

# Digitális Tankönyv

Felhasználói és iskola adminisztrátori kézikönyv

2022.12.14.

# Tartalomjegyzék

<b>Bevezetés</b>	<b>1</b>
<b>Digitális Tankönyv publikus felület (Frontend)</b>	<b>1</b>
Nyitóoldal	1
Regisztráció nélküli felhasználó	2
Diák típusú felhasználó	2
Regisztráció	3
Bejelentkezés	5
Bejelentkezés Facebook fiókkal	5
Bejelentkezés Google fiókkal	7
Bejelentkezés e-mail címmel	9
Elfelejtett jelszó	12
Kijelentkezés	14
Személyes adatok módosítása	15
E-mail cím módosítása	17
Jelszó módosítása	17
Profil végleges törlése	18
Menüből elérhető lehetőségek	19
Tankönyvek	20
Szövegkiemelés és megjegyzések hozzáadása	23
Könyvjelző funkció használata	27
Lexikon	29
Interaktív kép és galéria	31
Kvíz	35
Megosztás e-mailben	37
AR játékok	38
Osztályom menüpont alatti lehetőségek	38
Üzenetek	39
Osztály elhagyása	41
Olvasási terv	42
Szintfelmérő	43
Kereső	46
Tanár típusú felhasználó	47
Regisztráció	47
Bejelentkezés	50
Bejelentkezés Facebook fiókkal	50
Bejelentkezés Google fiókkal	52
Bejelentkezés e-mail címmel	54
Elfelejtett jelszó	57
Kijelentkezés	59
Személyes adatok módosítása	60

E-mail cím módosítása	62
Jelszó módosítása	62
Profil végleges törlése	64
Menüből elérhető lehetőségek	65
Osztályok	65
Diák meghívása	66
Új osztály létrehozása	67
Üzenetek	69
Tankönyvek	70
Szövegkiemelés	73
Könyvjelző funkció használata	76
Segédlet	78
Lexikon	79
Interaktív kép és galéria	81
Kvíz	84
AR játékok	86
Olvasási tervek	86
Olvasási terv szerkesztése	88
Új olvasási terv létrehozása	89
Olvasási terv törlése	90
Olvasási terv előnézete	91
Szintfelmérő létrehozása	91
Kereső	96
<b>Digitális tankönyv - Adminisztrátori felület - Iskola adminisztrátor</b>	<b>98</b>
Menüből elérhető lehetőségek	99
Profilom	99
Felhasználók	100
Új felhasználó hozzáadása	100
Intézmény	101

# Bevezetés

Jelen dokumentumban a Digitális Tankönyv webes felület különböző jogosultsággal elérhető funkcionalitását mutatjuk be. A Digitális Tankönyv webes felületen kétféle jogosultsággal rendelkező felhasználói típust lehet regisztrálni (diák, tanár), valamint iskolai, és egyéb (rendszer és backoffice) adminisztrátori jogosultságú hozzáférés is létezik a rendszeren belül.

A dokumentum a Digitális Tankönyv publikusan elérhető (frontend) felületének diák, illetve tanár típusú felhasználóhoz kapcsolódó funkciókat és a működés folyamatait nézi át. Ezen kívül az iskola adminisztrátor típusú felhasználó admin-felületen elérhető lehetőségeit mutatja be. Míg az egyéb adminisztrátori jogosultsággal elérhető funkciókat másik (Adminisztrátori kézikönyv) dokumentum tárgyalja.

## Digitális Tankönyv publikus felület (Frontend)

### Nyitóoldal

A weboldalon elsőként az alábbi képernyő fogadja a látogatókat:



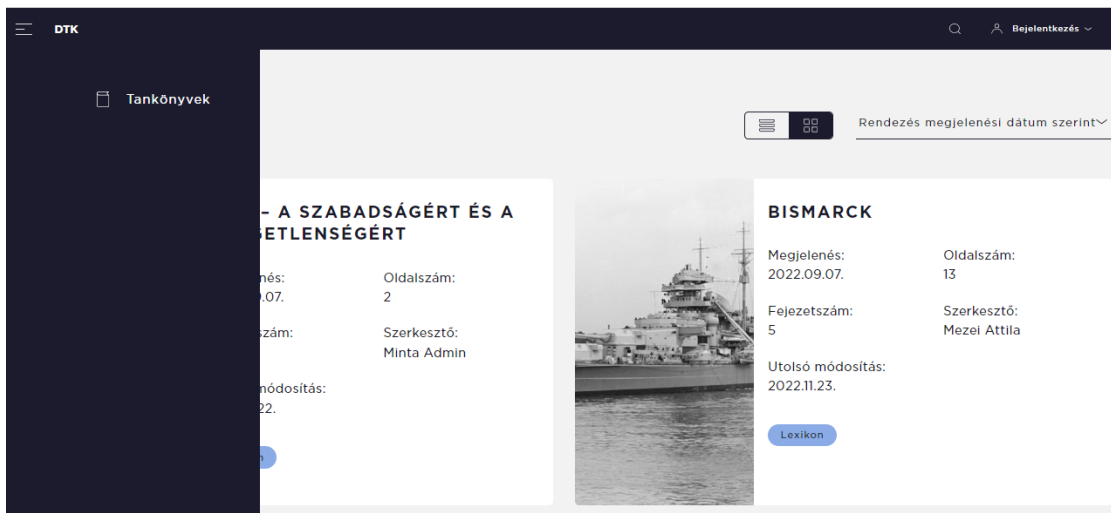
Az oldalon egy bemutatkozó szöveget találunk, illetve a további legfontosabb információk eléréséhez szükséges menüpontokat (GYIK; Kapcsolat; Impresszum; Adatvédelem; Felhasználási feltételek).



A "Tovább az oldalra" gombra kattintva a Tankönyvek listázó oldalra érkezünk. A tankönyvek és a lexikon böngészéséhez nem szükséges regisztrálnunk.

## Regisztráció nélküli felhasználó

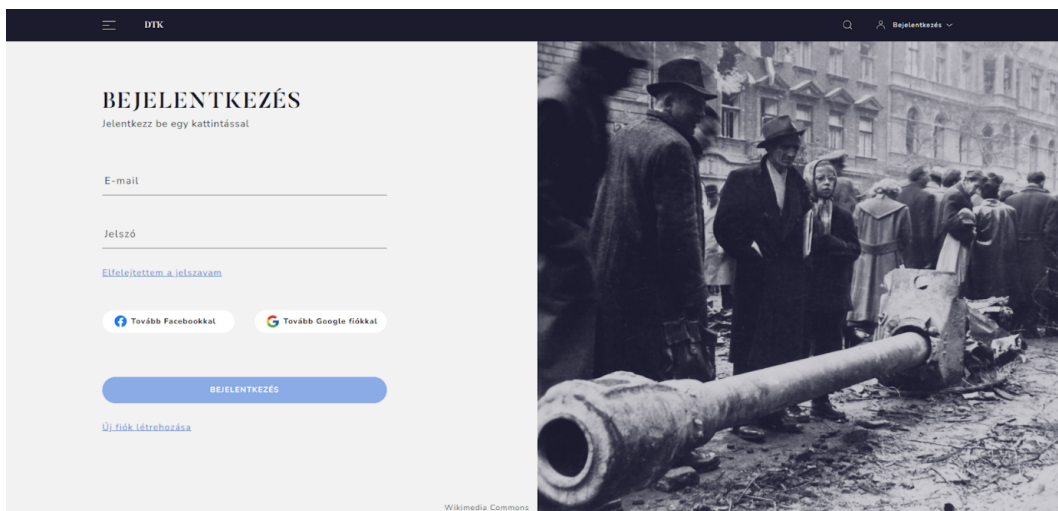
A weboldal egyes részei a regisztráció nélküli felhasználók számára is elérhetőek. Ezek a részek a Tankönyvek menüpont, valamint a tankönyveken belüli fejezetek és oldalaik, illetve a lexikon bejegyzések:



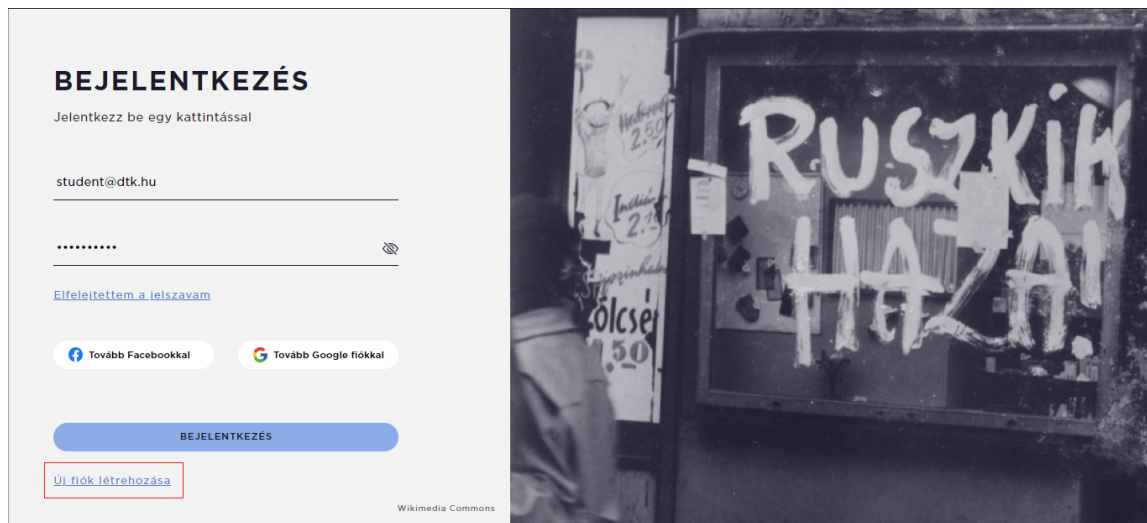
## Diák típusú felhasználó

Amennyiben még nem regisztráltunk, vagy már van regisztrációnk, de nem vagyunk bejelentkezve, akkor az oldal többi szolgáltatását nem tudjuk igénybe venni.

A Bejelentkezési felületet a fejlécben található Bejelentkezés gombra kattintva érhetjük el:



Amennyiben még nem regisztráltunk korábban az oldalon, úgy a felület baloldalán található "Új fiók létrehozása" felírra kattintva érhetjük el a regisztrációs felületet.



## Regisztráció

Az "Új fiók létrehozása" felírra kattintva a következő felületre navigál a rendszer:

The image shows a registration form titled "REGISZTRÁCIÓ" (Registration) with the subtitle "Hozz létre saját felhasználói fiókot". The form includes a dropdown menu for user type with "Diák" selected, a "Név" field, an "E-mail" field, and a "Jelszó" field with a strength indicator. At the bottom, there are two checkboxes for terms and conditions, and a blue "REGISZTRÁCIÓ" button. The page header shows a menu icon and "DTK".

Itt először is ki kell választanunk, hogy diákként szeretnék regisztrálni az oldalon, utána pedig megadni a következő adatokat:

- név;
- e-mail cím;
- jelszó.

Majd jelezni, hogy elfogadjuk az Adatvédelmi tájékoztatót és a Felhasználási feltételeket. Ezek tartalmát a szövegre kattintva tudjuk elolvasni.

A “Regisztráció” gombra kattintva lezárjuk a regisztrációs folyamatot, amennyiben a háttérben futó ellenőrzés rendben találja a bevitt adatokat, úgy automatikusan kiküldésre kerül a megadott e-mail címre egy aktiváló linket tartalmazó e-mail.

Kedves [portik+310@appsters.me!](mailto:portik+310@appsters.me)



Kedves Nincs Imre! Köszönjük, hogy regisztráltál az oldalon, de még nincs megerősítve a regisztrációd. A regisztrációd megerősítéséhez kattints az alábbi gombra:

REGISZTRÁCIÓ MEGERŐSÍTÉSE

Az e-mailben található “Regisztráció megerősítése” gombra kattintva tudjuk befejezni a regisztrációs folyamatot: “A fiók aktiválása sikeres” felirat után meg kell adnunk

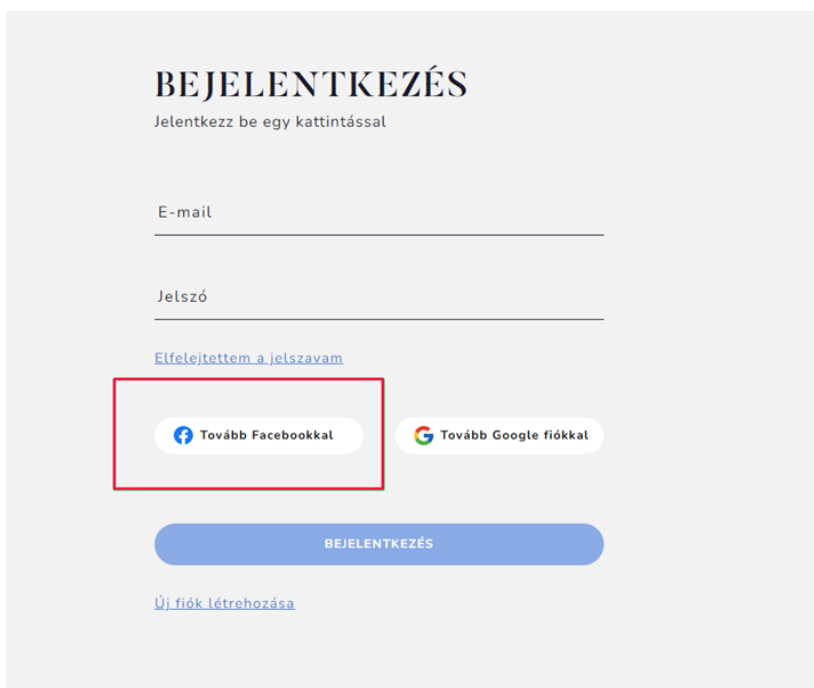
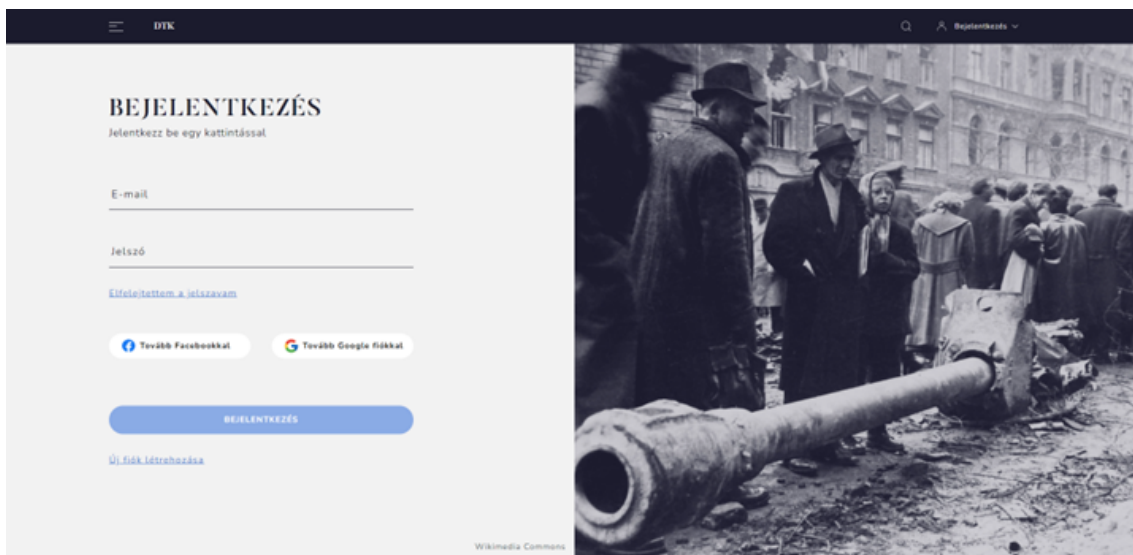
egy új jelszót, ha e-mail címmel regisztráltunk. Ennek megadása után a rendszer automatikusan beléptet az új fiókba és a Profilom oldalra navigál minket.

## Bejelentkezés

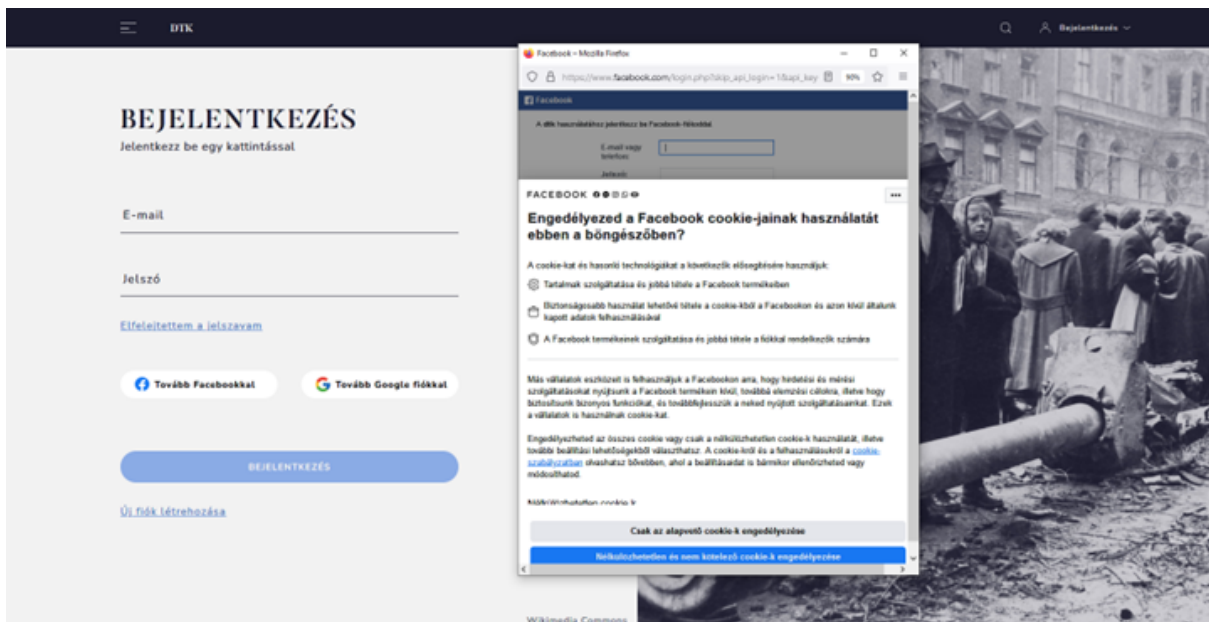
A publikus felületen többféle lehetőség is rendelkezésünkre áll arra, hogy regisztrált felhasználóként, vagy akár még nem regisztrált felhasználóként is bejelentkezzünk az oldalra.

## Bejelentkezés Facebook fiókkal

A bejelentkezés oldalon kiválasztjuk a “Tovább Facebookkal” lehetőséget:



Ekkor a rendszer a háttérben elvégzi az azonosítást és megjelenik az adatokhoz való hozzáférést engedélyező oldal:



Amennyiben még nincs profilom az oldalon, a rendszer létrehozza azt, ha már van, akkor bejelentkeztet.



A születési év megadására figyelmeztetjük a felhasználót.

## Bejelentkezés Google fiókkal


A bejelentkezés oldalon kiválasztjuk a “Tovább Google fiókkal” lehetőséget:

# BEJELENTKEZÉS

Jelentkezz be egy kattintással


E-mail


---

Jelszó 

---

[Elfelejtettem a jelszavam](#)

 Tovább Facebookkal

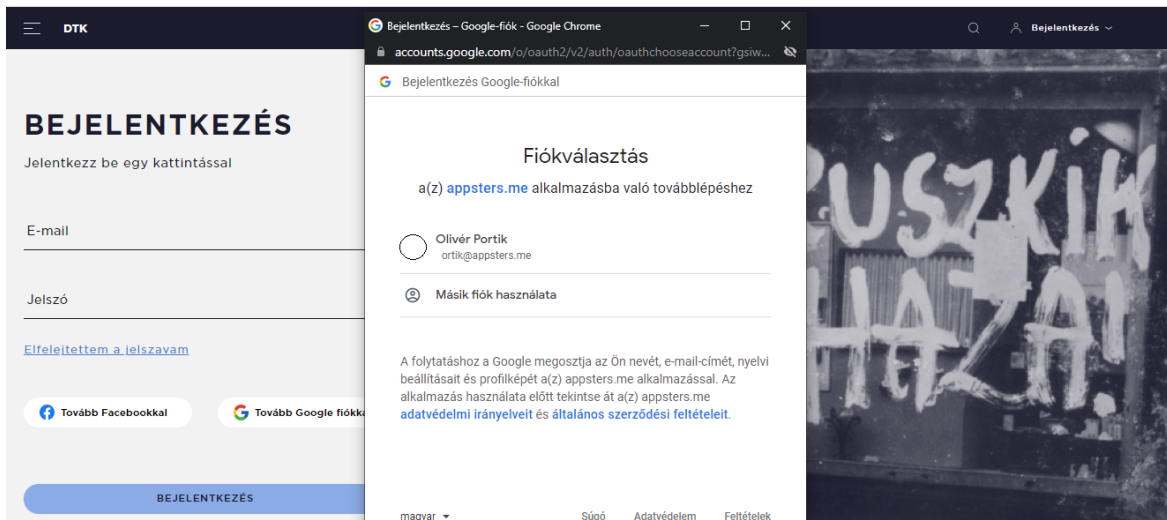
 **Tovább Google fiókkal**

**BEJELENTKEZÉS**

[Új fiók létrehozása](#)

Wikimedia Commons

Ekkor a rendszer a háttérben elvégzi az azonosítást, és megjelenik a Google fiókválasztás felülete:



Amennyiben még nincs profilom az oldalon, a rendszer létrehozza azt, ha már van, akkor bejelentkeztet.



Ha ezt korábban már megtettem, akkor a tankönyveket listázó felületre navigál az oldal.

A születési év megadására figyelmeztetjük a felhasználót.


## Bejelentkezés e-mail címmel

Amennyiben a regisztrációnál megadott e-mail cím és jelszó párossal szeretnék bejelentkezni, akkor a bejelentkezési felületen ezeket az adatokat megadva tudok belépni:


**BEJELENTKEZÉS**


Jelentkezz be egy kattintással

E-mail

Jelszó 

[Elfelejtettem a jelszavam](#)

 Tovább Facebookkal

 Tovább Google fiókkal

**BEJELENTKEZÉS**

[Új fiók létrehozása](#)

Wikimedia Commons

Amennyiben nem megfelelő e-mail/jelszó párost adok meg, vagy valamelyiket nem töltöm ki, figyelmeztetés jelenik meg a felületen:

- Nem megfelelő adatok:

**BEJELENTKEZÉS**

Hibás felhasználó, kérjük ellenőrizze adatait.




- Hiányzó adatok:

## BEJELENTKEZÉS

Jelentkezz be egy kattintással



E-mail Kötelező kitölteni

---

Jelszó Kötelező kitölteni 

---

[Elfelejtetem a jelszavam](#)

 Tovább Facebookkal  Tovább Google fiókkal


Egy percen belül legfeljebb háromszor próbálkozhatok nem megfelelő adatokkal. Ha többször próbál valaki belépni nem megfelelő adatokkal, a rendszer figyelmeztetést küld és átmenetileg letiltja a további próbálkozásokat:

## BEJELENTKEZÉS

Jelentkezz be egy kattintással



student@dtk.hu

---

•• 

---

[Elfelejtetem a jelszavam](#)

 Tovább Facebookkal  Tovább Google fiókkal


**BEJELENTKEZÉS**

Túl sok próbálkozás, kérjük próbálja újra később.

[Új fiók létrehozása](#)

Wikimedia Commons

Ha olyan fiókkal próbálok belépni, amely még nincs megerősítve, akkor az alábbi hibaüzenet jelenik meg:



The screenshot shows a login page titled "BEJELENTKEZÉS" (Login). Below the title, it says "Jelentkezz be egy kattintással" (Log in with one click). The email field contains "portik+82@appsters.me". The password field is masked with dots and has an eye icon to toggle visibility. Below the password field, there is a link "Elfelejtettem a jelszavam" (I forgot my password). There are two social login buttons: "Tovább Facebookkal" (Continue with Facebook) and "Tovább Google fiókkal" (Continue with Google account). A large blue button labeled "BEJELENTKEZÉS" is present. Below it, two error messages are highlighted with red boxes: "A felhasználó nincs megerősítve" (The user is not verified) and "Megerősítő email újraküldése" (Resend verification email). At the bottom left, there is a link "Új fiók létrehozása" (Create new account). At the bottom right, it says "Wikimedia Commons".

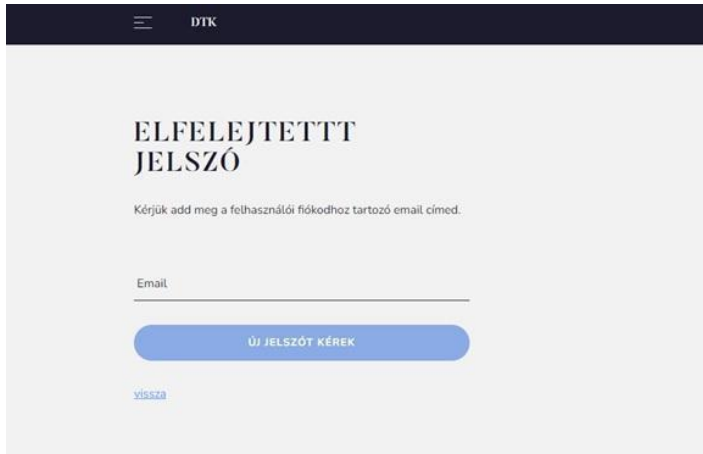
Itt lehetőségem van a megerősítő e-mail újra küldetésére is, ha esetleg azért nem történt volna meg a megerősítés, mert nem érkezett meg a szükséges e-mail ehhez.

Amennyiben a profil oldalunkon megadtuk a születési évünket, a helyes belépési adatok megadásakor a rendszer a tankönyvek listázó oldalára navigál.

A születési évünk nem lehet 1915-nél korábbi évszám.

## Elfelejtett jelszó

Amennyiben korábban már regisztráltam az oldalon, de elfelejtettem a jelszavam, az “Elfelejttem a jelszavam” feliratra kattintva a következő felületet tudjuk elérni:

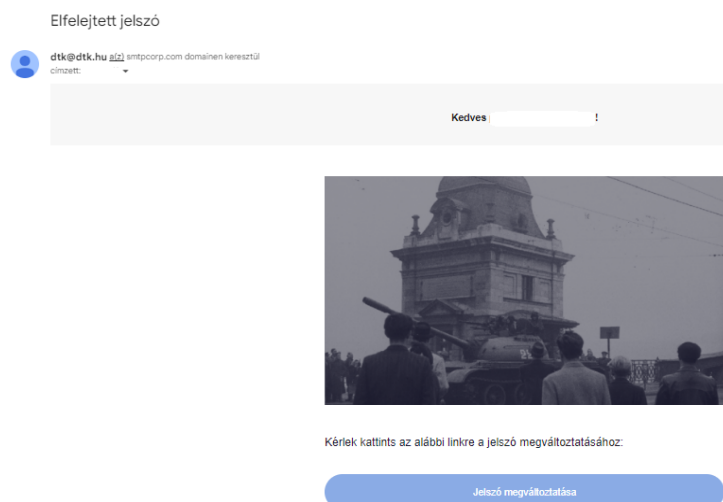


The screenshot shows a web form titled "ELFELEJTETT JELSZÓ" (Forgot password). At the top, there is a dark header with a menu icon and the text "DTK". Below the title, a message reads: "Kérjük add meg a felhasználói fiókhoz tartozó email címed." (Please provide the email address associated with your user account). There is an input field labeled "Email" with a horizontal line below it. Below the input field is a blue button with the text "ÚJ JELSZÓT KÉREK" (Request new password). At the bottom left, there is a blue link labeled "vissza" (back).

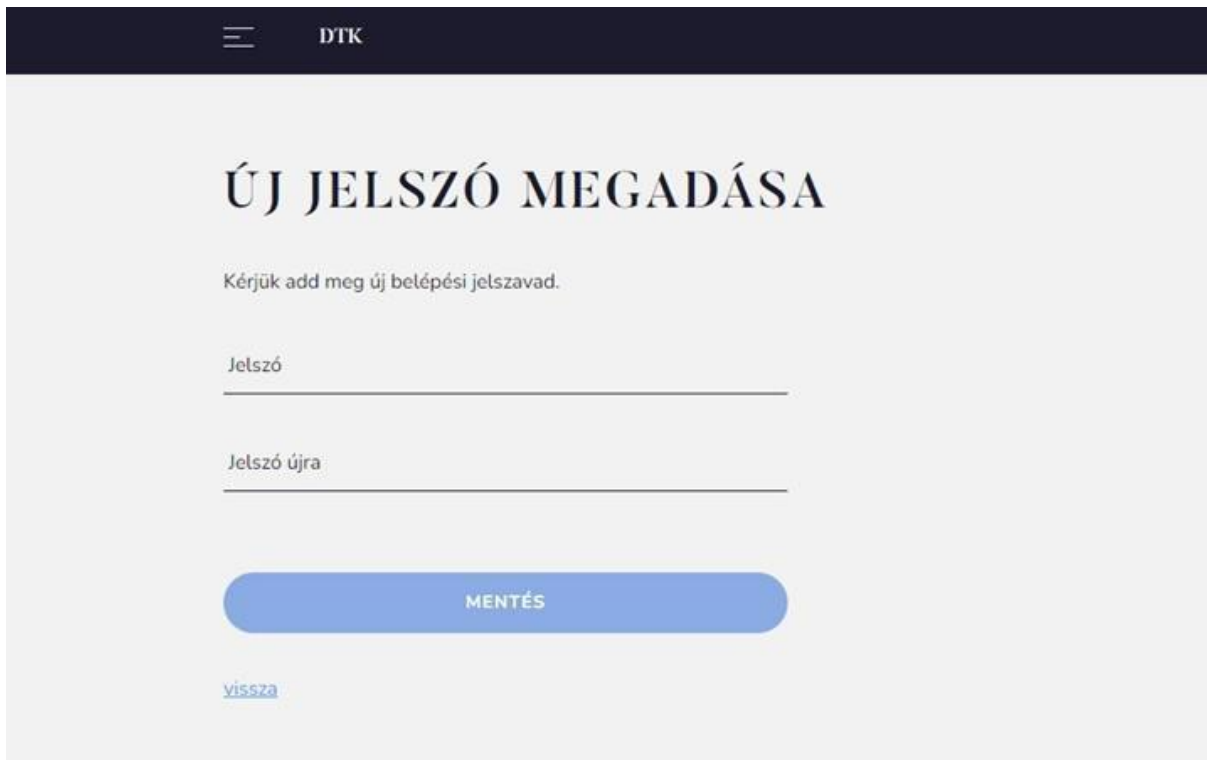
A felületen meg kell adnom a regisztrációnál használt e-mail címet, majd az “Új jelszót kérek” gombra kattintva tudom elindítani a folyamatot.

Amennyiben hibás e-mail címet írunk be, a rendszer erről nem küld hibaüzenetet biztonsági okokból. Így nem lehet próbálgatással kitalálni, hogy milyen e-mail címek vannak már regisztrálva a rendszerben.

Az “Új jelszót kérek” gomb megnyomásával automatikusan lefut az ellenőrzés, hogy a megadott e-mail cím szerepel-e a rendszerben. Amennyiben igen, a következő felirat jelenik meg: *“Sikeres kérelem. További teendőidről rövidesen emailt küldünk.”* A rendszer automatikusan kiküld egy e-mailt, amiben az új jelszó beállításához szükséges link található:



A linkre kattintva a következő felületre érkezünk:



A felületen kétszer kell megadnom a jelszót, amit ezentúl szeretnék használni. Az első mezőbe beírt jelszónál a rendszer validálja, hogy a megadott jelszó tartalmaz-e számot, kisbetűt, nagybetűt és speciális karaktert is, és legalább 8 karakter hosszúságú-e. Amennyiben nem, úgy hibaüzenet jelenik meg:



A második mezőnél pedig megtörténik a validálás, hogy a két jelszó megegyezik-e egymással. Amennyiben minden megfelelően történt, a mentés gombbal lezárom a folyamatot és a következő felirat jelenik meg: "Sikeres jelszómódosítás. Kérjük jelentkez be." Ezután lehetőség van visszatérni a főoldalra, ahol a "Bejelentkezés" felírra kattintva bejelentkezhetünk.

A jelszó megváltozásáról automatikus e-mail értesítést kapok:

Új jelszó



dtk@dtk.hu @() smtpcorp.com domainen keresztül  
címezett: ▾

Kedves [redacted]!

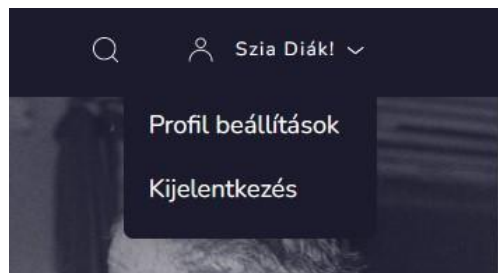


Kedves [redacted]! Az új jelszavad beállításra került. Most már bejelentkezhetsz a jelszavad segítségével.

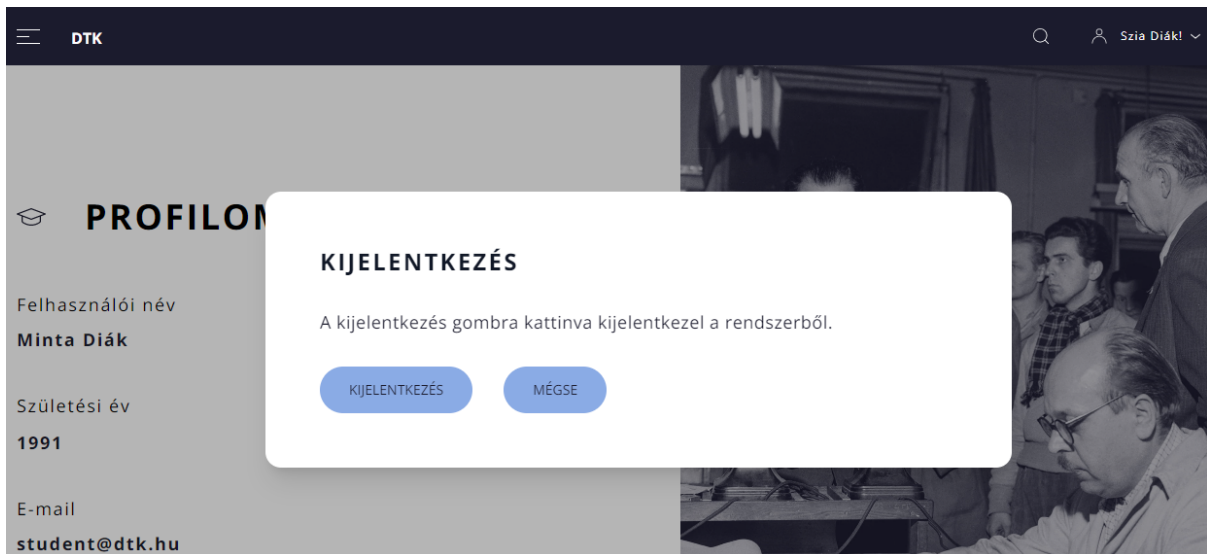
Bejelentkezés

## Kijelentkezés

A fejlécben látható bejelentkezés lenyíló felületnél találjuk a kijelentkezés lehetőségét is, amennyiben be vagyunk jelentkezve:



A kijelentkezés opciót választva a rendszer megerősítést kér:



A „Mégse” gombra kattintva megszakíthatom a kijelentkezést.

A „Kijelentkezés” gombra kattintva a rendszer kijelentkeztet a fiókomból, majd a bejelentkezési felületre navigál.

## Személyes adatok módosítása

Amennyiben regisztrált és belépett felhasználóként szeretném megváltoztatni a személyes adataimat, ezt a profilom oldalon tudom megtenni:



Az egyes adatmezők mellett található ceruza ikonra kattintva tudjuk az adott mező tartalmát megváltoztatni.

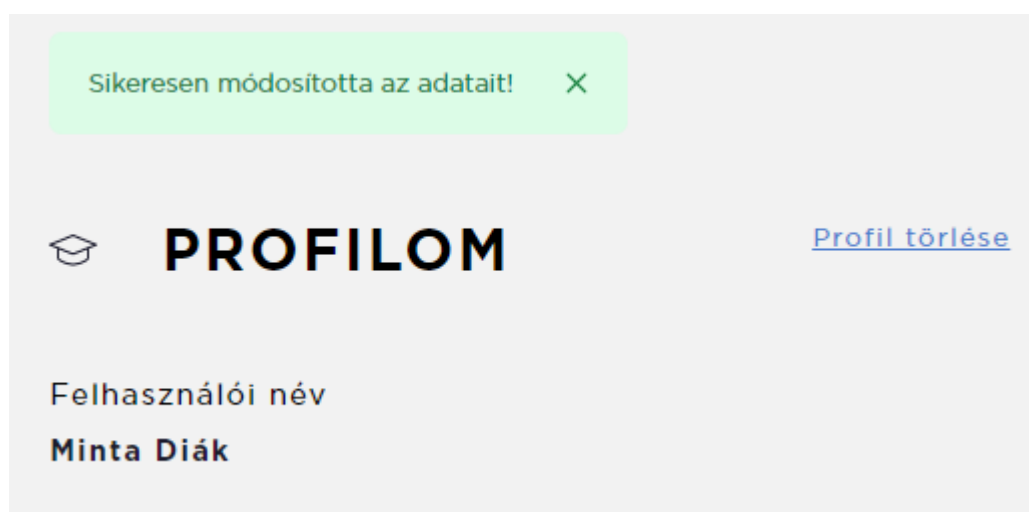
A módosítás után az oldal alján található “Változtatások mentése” gombra kattintva tudjuk érvénybe léptetni a módosítást:



A “Változtatások mentése” gombra kattintva megerősítő üzenet érkezik a képernyőre:



A megerősítést követően pedig a sikeres módosításról szóló visszajelzés jelenik meg a képernyőn:



## E-mail cím módosítása

A felhasználó nem tud önállóan e-mail címet változtatni. Ebben az iskola adminisztrátor tud segíteni. Módosítás után a felhasználót e-mailben értesíti a rendszer a változásról.

## Jelszó módosítása

A profil oldalamon belül a jelszavamot is meg tudom változtatni:



The screenshot shows a user profile page titled "PROFILOM" with a graduation cap icon and a "Profil törlése" link. The profile information is as follows:

Field	Value	Action
Felhasználói név	Minta Diák	
Születési év	1991	✎
E-mail	student@dtk.hu	
Jelszó	.....	✎

A jelszó mező melletti ceruza ikonra kattintva a rendszer egy új felületre navigál, ahol a jelszó megváltoztatására van lehetőségünk:



The screenshot shows a password change page titled "JELSZÓ MÓDOSÍTÁSA" with a back arrow and "MÉGSEM" text. The form contains three input fields, each with a password icon:

- Jelszó
- Új jelszó
- Új jelszó megerősítése

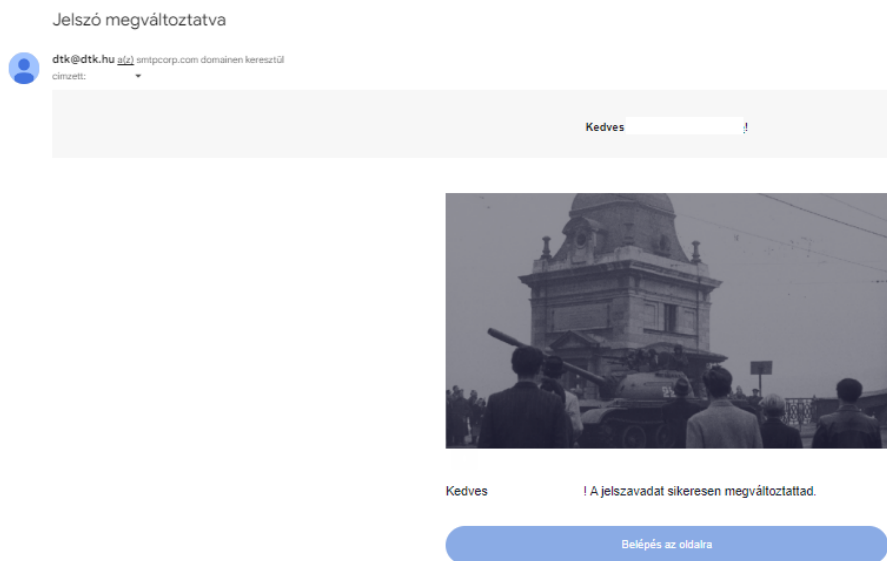
At the bottom, there is a blue button labeled "VÁLTOZTATÁSOK MENTÉSE".



Itt először az érvényes jelszavamot kell megadni a módosításhoz. Ebben a mezőben validálás történik, hogy a jelszó érvényes-e. A következő két mezőben kell megadnom a jelszó kritériumoknak megfelelő új jelszavamot. Kritérium: legalább 8 karakter hosszúságú, kisbetűt, nagybetűt, számot és speciális karaktert is tartalmazó karaktersor.

Ebben a két mezőben a kritériumoknak való megfelelés és a két mező egyezőségének validálása történik meg.

Sikeres módosítás esetén e-mailes értesítést kapok a változásról:

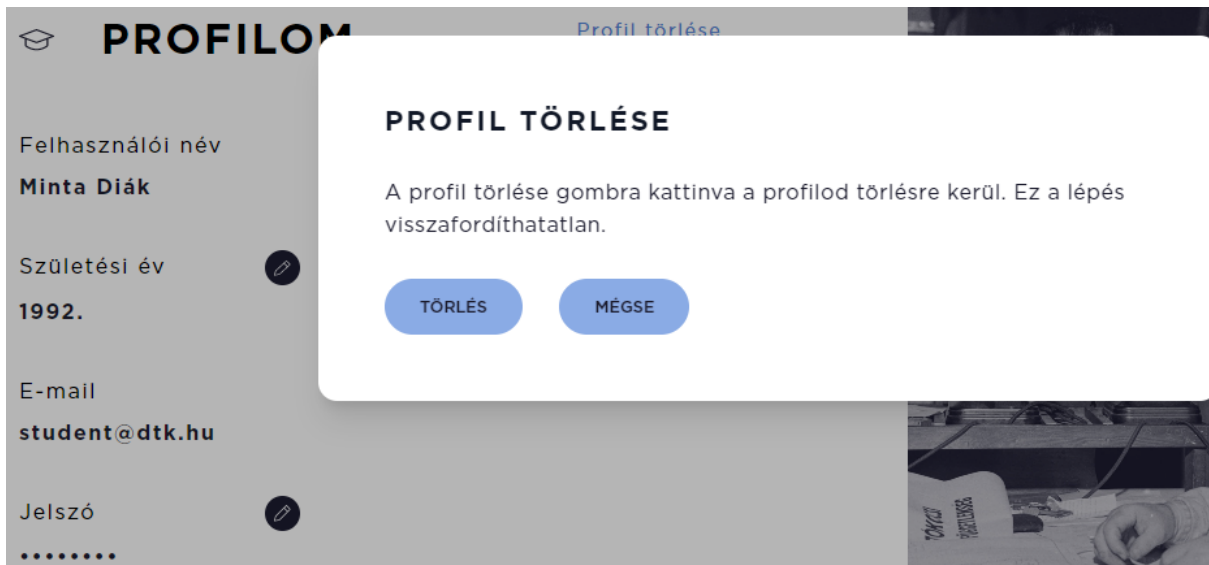


## Profil végleges törlése

Amennyiben nem szeretném már használni az oldalt, úgy lehetőségem van a profilom végleges törlésére:



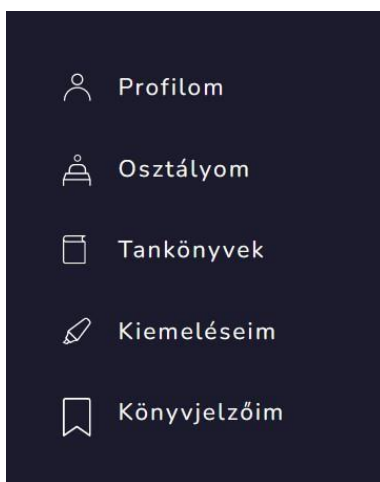
A "Profil törlése" feliratra kattintva megerősítés kérése jelenik meg a felületen:



A "Mégse" gomb megnyomásával félbeszakíthatjuk a folyamatot, a "Törlés" gomb megnyomásával viszont véglegesen törlődik a profilunk és a hozzá kapcsolódó adatok, amelyeket így a későbbiekben már nem tudok majd elérni. A rendszeradminisztrátor a lomtárból visszaállíthatja a felhasználót. Ehhez emailt kell írni a Kapcsolatok menüpontban a megadott elérhetőségre.

## Menüből elérhető lehetőségek

Bejelentkezett diák felhasználóként több olyan lehetőség is rendelkezésemre áll, amit regisztráció nélkül nem érhetek el. A baloldali hamburger menüben a következőket találom:



A fentiek közül a Tankönyvek oldalt regisztráció nélkül is elérhetem, de csak böngészésre van lehetőségem a tankönyvek között.

## Tankönyvek

A „Tankönyvek” menüpont alatt egy listázó felületet találunk, amelyen a rendszerben lévő tankönyvek listázása történik:

The screenshot shows the 'TANKÖNYVEK' page with a dark header containing a menu icon, 'DTK', a search icon, and 'Szia Diák!'. Below the header, the page title 'TANKÖNYVEK' is displayed. To the right, there are view toggle icons (list and grid) and a sort dropdown menu set to 'Rendezés megjelenési dátum szerint'. Two book cards are visible:

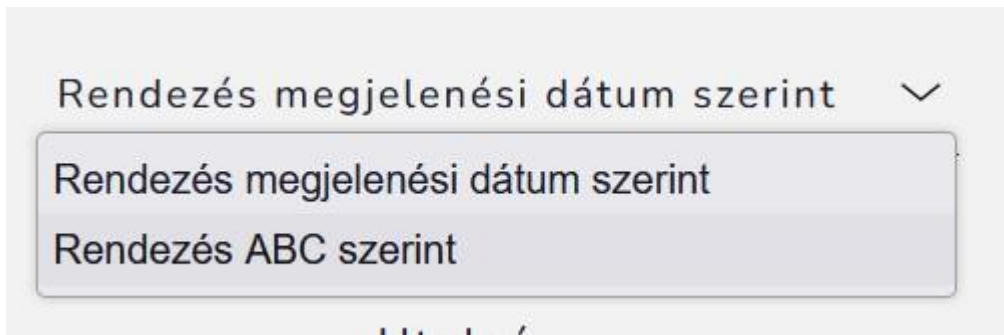
- QUIS QUASI FACILIS IN.**
  - Megjelenés: 2022.
  - Oldalszám: 13
  - Fejezetszám: 3
  - Szerkesztő: Minta Admin
  - Utolsó módosítás: 2022.09.06.
  - Lexikon button
- BISMARCK**
  - Megjelenés: 2022.
  - Oldalszám: 14
  - Fejezetszám: 7
  - Szerkesztő: Mezei Attila
  - Utolsó módosítás: 2022.09.07.
  - Lexikon button

A felületen választhatom a rácsnézet elrendezést, vagy a listás nézetet:

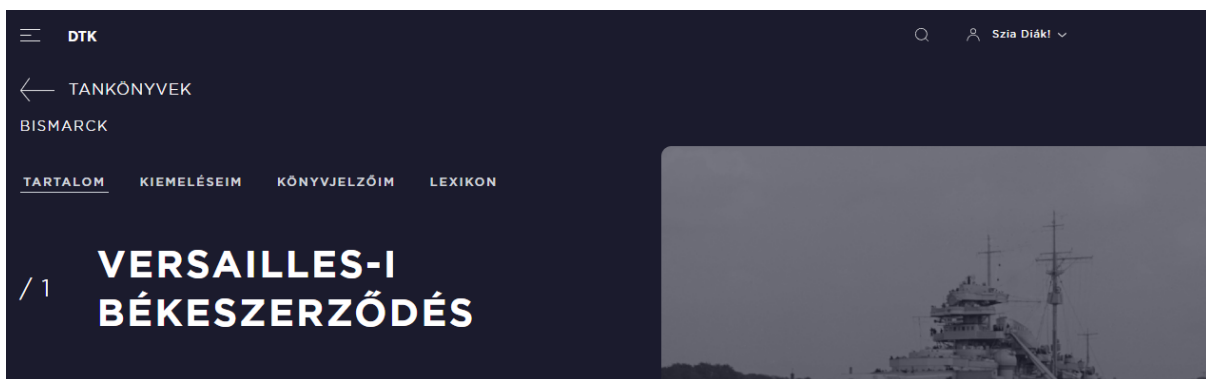
The screenshot shows the 'TANKÖNYVEK' page in list view. The header is the same as in the previous screenshot. The view toggle icons are now set to list view. The book cards are arranged in a table:

Borító	Tankönyv címe	Megjelenés	Oldalszám	Fejezetszám	Szerkesztő	Utolsó módosítás	
	1956 - A szabadságért és a függetlenségért	2022.09.07.	2	2	Minta Admin	2022.11.22.	<a href="#">Lexikon</a> <a href="#">Segédlet</a>
	Bismarck	2022.09.07.	13	5	Mezei Attila	2022.11.23.	<a href="#">Lexikon</a> <a href="#">Segédlet</a>

A tankönyvek sorba rendezése kétféle módon történhet:



A listázó oldalon a kiválasztott tankönyvre kattintva a tankönyv tartalomjegyzék oldalára navigál minket a rendszer:



Az oldalon megtaláljuk a tankönyv összes fejezetét egymás alatt listázva, amelyeknél egér kurzorra az adott fejezet képe is megjelenik:



Az adott fejezetre kattintva annak tartalmi felületére navigál a rendszer:

DTK

← BISMARCK

# 1/2 A BISMARCK MEGSZÜLETÉSE ÉS SZOLGÁLATBA ÁLLÁSA

**1. Vízrebocsátás**  
Olvasási idő: 1 perc

**2. Felszerelése és próbajáratái**  
Olvasási idő: 3 perc

LEXIKON

INTERAKTÍV KÉP & GALÉRIA

KVÍZ

MEGOSZTÁS

fejezetek

Itt láthatjuk az adott fejezet alá tartozó oldalakat, illetve innen tudjuk elérni a fejezethez tartozó:

- lexikon bejegyzéseket;
- interaktív képeket és galériákat;
- kvízt,
- megosztás lehetőségét.

Az egyes oldalakról itt látjuk a címét, képét és a várható olvasási idő hosszúságát. Az oldal jobb alsó részén találunk egy “Fejezetek” kinyíló felületet, amelyből a tankönyv további fejezetei között tudunk navigálni:

**1. Vízrebocsátás**  
Olvasási idő: 1 perc

**2. Felszerelése és próbajáratái**  
Olvasási idő: 3 perc

INTERAKTÍV KÉP & GALÉRIA

KVÍZ

fejezetek

1/ Versailles-i békeszerződés

3/ Unternehmen Rheinübung - A Rheinübung hadművelet

4/ Az üldözés

5/ A vég

6/ 9999

Az egyes fejezetképekre kattintva az adott fejezet alá tartozó oldalakat listázó felületre visz minket a rendszer.

A fejezethez tartozó oldalakat listázó felületen, az általunk kiválasztott oldal egységére kattintva jutunk el az adott oldal tartalmi egységéhez:

## VILÁGTÖRTÉNELMET ÍRTUNK

OLVASÁSI IDŐ: 6 PERC



**1956.** október 16-án Szegedről indult útjára a kezdeményezés, hogy az 1848-as márciusi Ifjúság példáját követve megfogalmazzák: „Mit kíván a magyar nemzet?” A szegedi diákok elhatározták, hogy kiválnak a kommunista párt Ifjúsági szervezetéből, a **DISZ** -ből, és újjáalakítják a **Magyar Egyetemisták és Főiskolások Szövetségé** t. Október 20-án ugyancsak Szegeden fogalmazták meg azt a tiszpontos programot, amely többé-kevésbé azonos volt a budapesti egyetemeken két nappal később összegzett követelésekkel. A budapesti Műszaki Egyetem nagygyűlésén, október 22-én este született meg a műegyetemisták 16 pontja, és a döntés arról, hogy másnap, október 23-án a fővárosban csendes tüntetést tartanak. Október 23-án így tüntető diákok és polgárok lepték el a budapesti utcákat, hogy kifejezésre juttassák szolidaritásukat a lengyel munkásokkal, akik több bért és jobb ellátást követeltek. A magyar kommunista párt vezetői bizonytalankodtak, hol engedélyezték, hol betiltották a felvonulást. A diákok azonban kitartottak elhatározásuk mellett. Soraikhoz egyre többen csatlakoztak, és ahogy a tüntetők száma nőtt, úgy váltak követeléseik is egyre határozottabbá. Az utcán hőmpölygő tömeg több mint egy évtized után először érezte magát szabadnak. Az egymásba kapaszkodó, egymásból erőt merítő magyarok egy emberként nyilvánították ki, hogy szabadságot és nemzeti függetlenséget akarnak. Este a parlament előtt **Nagy Imre** szólott hozzájuk, akit sokan a változások emberének tekintettek. Nagy azonban a több százezres tömeget „elvtársaknak” szólította, mire

MEGOSZTÁS



LEXIKON



JÁTÉK



Az egyes oldalak felépítése itt alapvetően két nagy egységre bontva jelenik meg. A baloldali nagyobb egység a tartalmi része az oldalnak, míg a jobboldali kisebb egység a tartalmat kiegészítő lehetőségeket és tartalmakat jeleníti meg.

Az oldal tartalmában szöveg, kép, videó, hanganyag is megjelenhet. Az oldal tetején további két funkciót találunk:

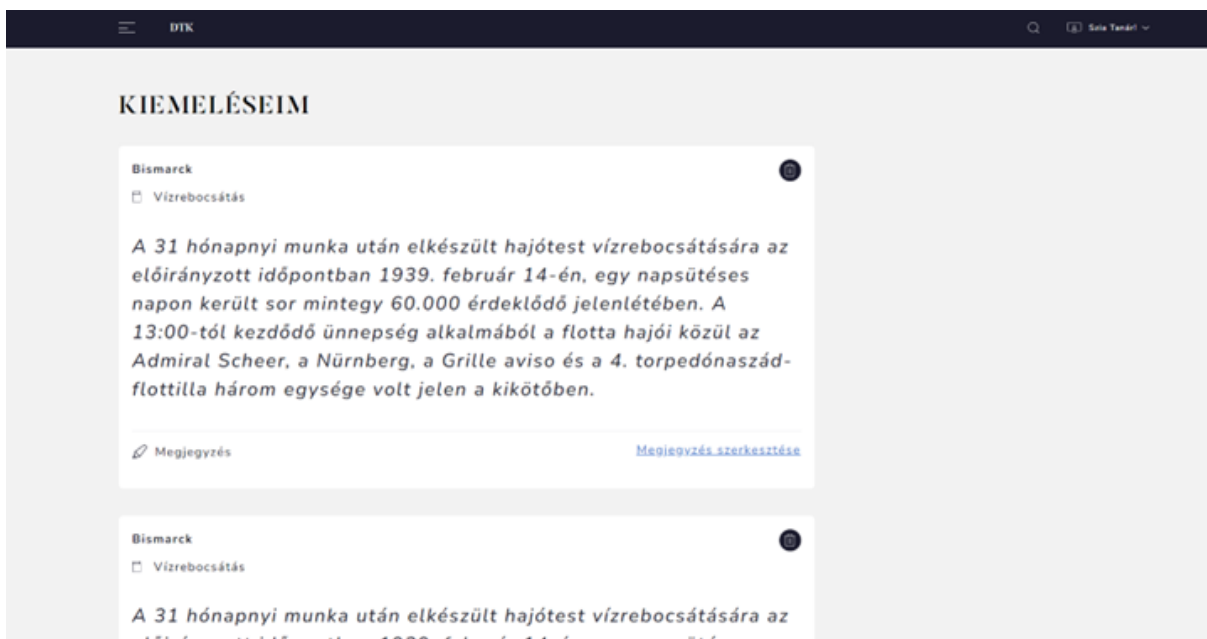
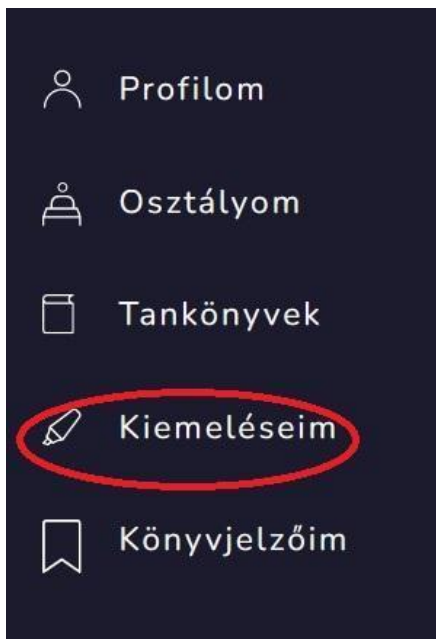
- kiemelés;
- könyvjelző.

## Szöveghiemelés és megjegyzések hozzáadása

Az olvasó felületen jelenik meg a könyvjelző ikon mellett a szöveghiemelés ikonja:



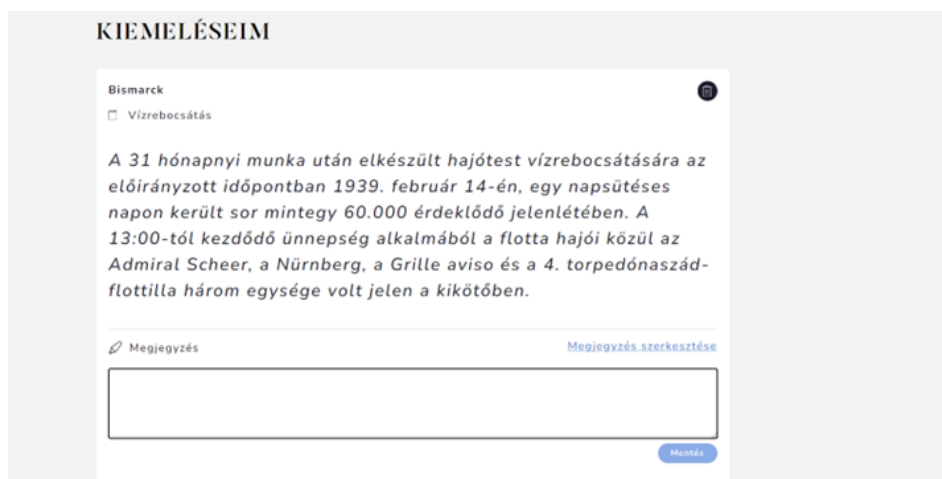




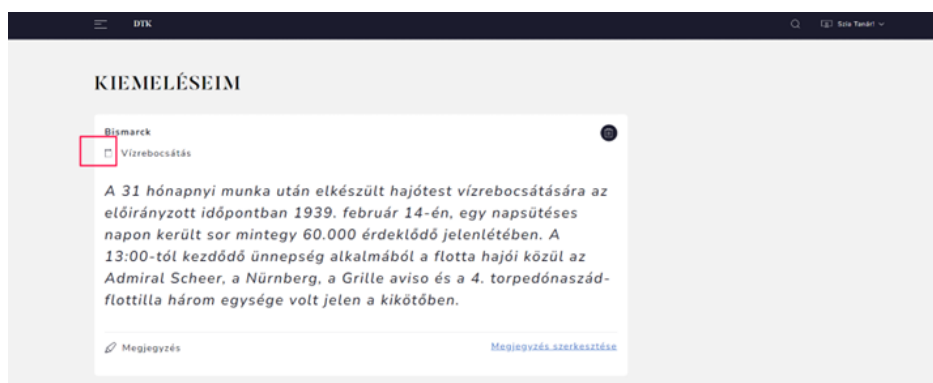
Itt látom külön kártyákon a kiemelt szövegrészeket, illetve, hogy melyik tankönyv, melyik fejezetéből valók.



A kártyák alján látom a megjegyzések szövegét, amelyet innen is tudok szerkeszteni, vagy törölni.



A fejezet címe mellett látható könyv ikonra vagy a fejezet címére kattintva az olvasó felületre jutunk, ahol a kiemelt szöveg található:



A kártyán található kuka ikonra kattintva pedig törölni tudjuk a szövegkiemelést:



## Könyvjelző funkció használata

Az oldalon megjelenő könyvjelző ikonra kattintva tudunk könyvjelzőt elhelyezni az adott oldalon:

# VÍZREBOCSÁTÁS

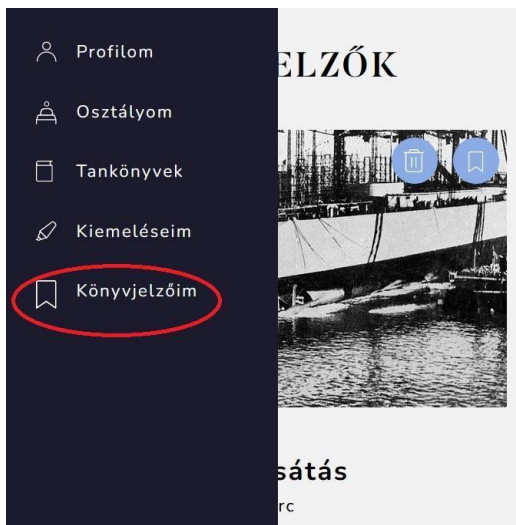
OLVASÁSI IDŐ: 1 PERC



**A** 31 hónapnyi munka után elkészült hajótest vízrebocsátás időpontban 1939. február 14-én, egy napsütéses napon 60.000 érdeklődő jelenlétében. A 13:00-tól kezdődő ünnepség alkalmából a flotta hajói közül az Admiral Scheer, a Nürnberg, a Grille aviso és a 4. torpedónaszád-flottilla három egysége volt jelen a kiköt

A könyvjelzőre kattintva máris bekerül a profilom alatti könyvjelzőim menüpont alá a megjelölt oldal.

Olvasási idő: 1 perc



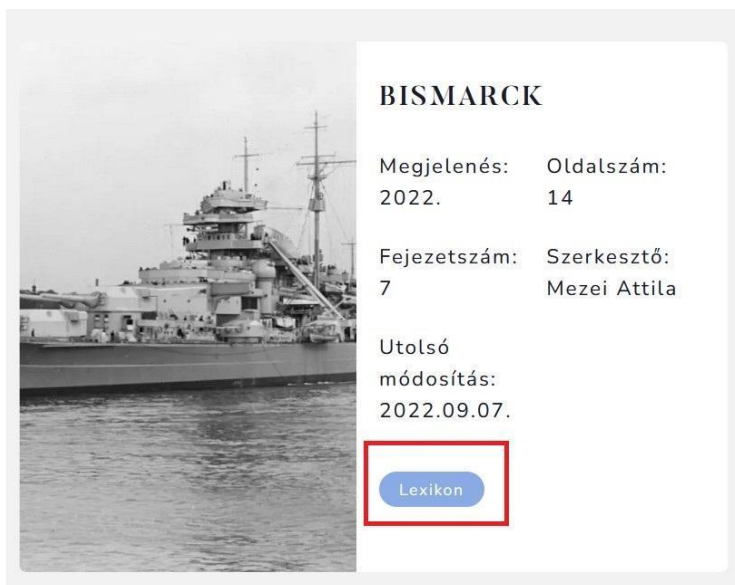
A menüpontra kattintva az alábbi felületre jutunk:



Itt látom a könyvjelzővel megjelölt oldalhoz kapcsolódó tankönyv címét, a fejezet címét és az olvasási időt.

## Lexikon

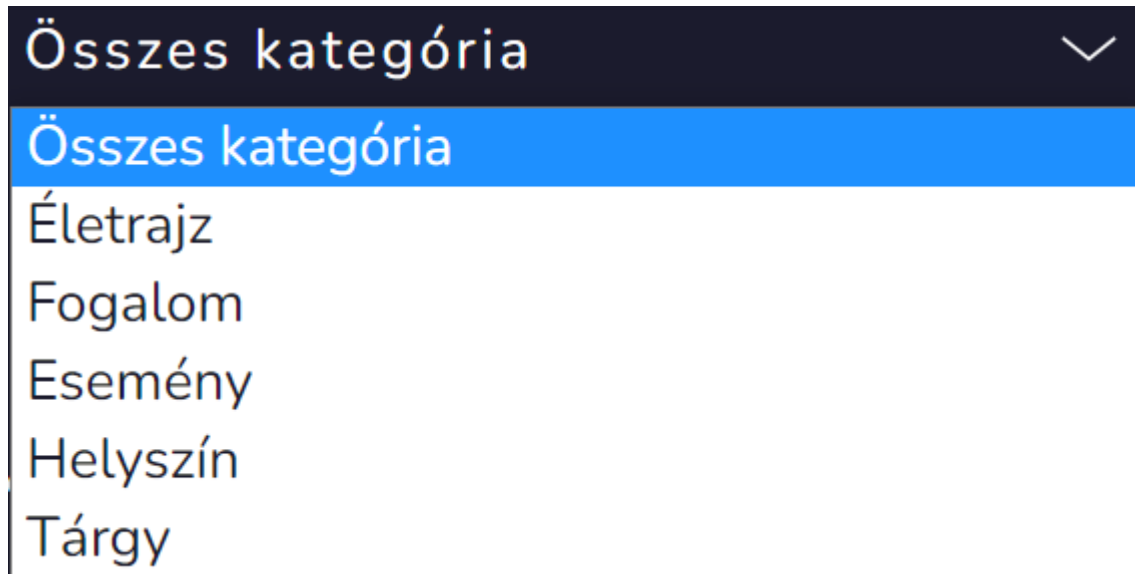
A tankönyv felület egyik fontos eleme a lexikon. A lexikon tartalmát több módon is elérhetjük. A tankönyv listázó oldalon, az egyes tankönyvek kártyáján (illetve lista nézetben a lista sorban) látható a lexikon elérésére szolgáló gomb:



Itt a lexikon gombra kattintva a tankönyvhöz kapcsolódó összes lexikon szócikket meg tudom tekinteni:



A lexikon oldal fejlécében találok az ábécé betűit, amelyekre kattintva az adott lexikon egységhez navigál a rendszer. Az oldal tetején egy kategóriaválasztót is találunk, amellyel szűrhetjük a lexikon bejegyzéseket ennek megfelelően:



A lexikon bejegyzéseket elérhetem egy tankönyv fejezetéből is, annyi különbséggel, hogy itt kifejezetten csak azokat a szócikkeket látom, amelyek a fejezet tartalmához kapcsolódnak. Ezt a tankönyv fejezet oldalán található lexikon ikonra kattintva érhetem el:





Annak érzékeltetésére, hogy most nem az általános lexikon oldalon járunk, itt a fejlécben az adott tankönyv fejezet címe és színe is visszaköszön a látogatók számára.

## Interaktív kép és galéria

A fejezet oldalon további eszközöket és speciális tartalmakat találunk, amelyek segítik a tankönyv szöveges anyagának a minél teljesebb feldolgozását.






Az interaktív kép és galéria ikonjára kattintva egy listázó felületre érkezünk:


← 1956 – A SZABADSÁGÉRT ÉS A FÜGGTELENSÉGÉRT

## INTERAKTÍV KÉP & GALÉRIA


1956 – A SZABADSÁGÉRT ÉS A FÜGGTELENSÉGÉRT




**Után heverő vörös csillag a forradalom napjaiban**  
Interaktív kép




**Vörös csillag az Országház kupoláján éjszakai kivilágításban**  
Interaktív kép



**Lyukas zászló a Terror Háza Múzeum állandó kiállításában**  
Interaktív kép



**Sztálin mellvédje**  
Interaktív kép



**Galéria**

Itt látjuk listázva az adott fejezethez kapcsolódó galériákat és interaktív képeket. Az egyes képek alatt látjuk a feliratot, hogy interaktív képet vagy galériát találunk a képre kattintva.

Az egyes képekre kattintva jutunk el a hozzá kapcsolódó tartalmi oldalra:

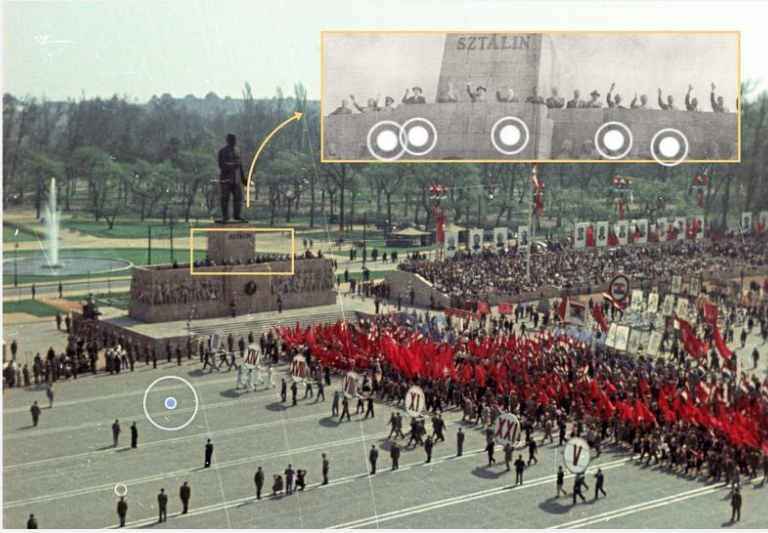
## SZTÁLIN MELLVÉDJE

INTERAKTÍV KÉP



Válassz jelölőt


Egy képhez akár több jelölő is tartozhat, amelyek a képhez kapcsolódó tartalmakat jelölik. A jobb oldalon mindig ott a figyelmeztetés, hogy válasszunk jelölőt, de ezt erősítik a jelölőkön megjelenő pulzáló animáció, ami felkelti a látogatók figyelmét. A jelölők bármelyikére kattintva megjelenik az ahhoz kapcsolódó tartalom:



1955. május 1-én Rákosi Mátyás még nyugodtan integetett a felvonulóknak a Sztálin-szobor talapzatán kialakított dísztribünről. A diktatúra napilapja, a Szabad Nép alábbi fotóján láthatod közelről a felvonulóknak integető elvtársakat. Közülük másfél évvel később a forradalom és szabadságharc kirobbanása után sokan Moszkvába menekültek, de többen is szerepelnek a fotón, akik még 1956 őszén, sőt azt követően is szolgálták a diktatúrát.

A jelölőkhöz nem csak szöveges tartalom kapcsolódhat:

INTERAKTÍV KÉP



A vörös csillag a kommunista diktatúra jelképe, így nem véletlen, hogy 1956-ban valamennyi középületről levették a mindenki által gyűlölt szimbólumot.

Audio



A galériát tartalmazó oldal esetében a listázásnál a képre kattintva a következő felület jelenik meg:



Lehetőség van a galériát egy nagyobb felületen megtekinteni, a jobb alsó sarokban található nyílra kattintva:



A galériában lévő képek között a jobb oldalon látható nyíllal tudunk váltani, vagy akár visszalépni a második kép megjelenítésétől kezdve.

Mindegyik kép alsó részében látjuk, hogy a galéria hányadik képénél tartunk és összesen hány található a galériában, valamint a kép címét és forrását is megtaláljuk ebben a sávban.

A képre kattintva tovább nagyíthatjuk a képet.

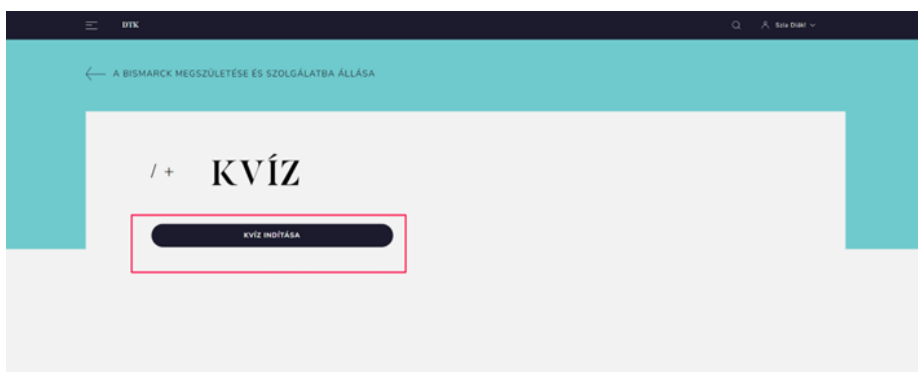
## Kvíz

A tankönyv fejezet oldalán találunk egy kvíz ikont:



Erre kattintva az adott fejezethez kapcsolódó kvízt nyitja meg a rendszer.

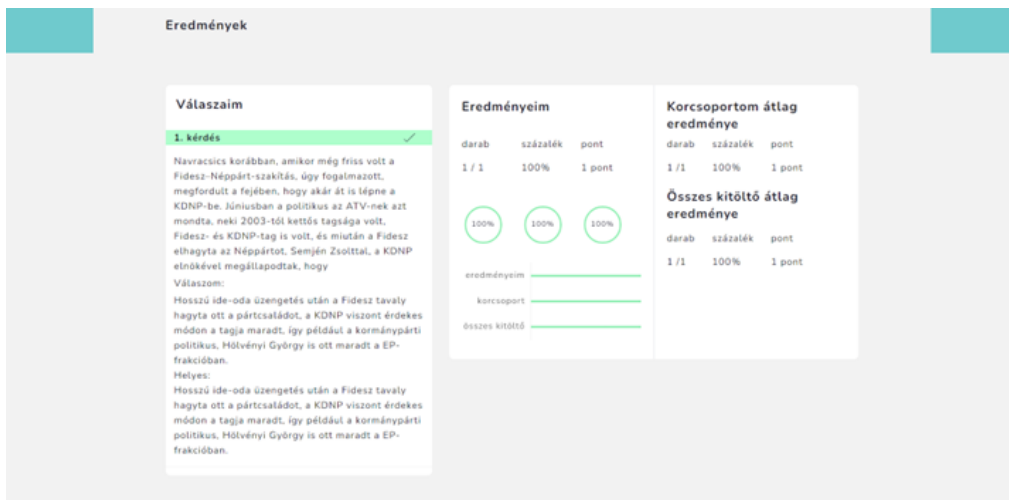
Itt a „Kvíz indítása” gombra kattintva tudjuk elkezdni a kvíz kitöltését:



Az egyes kérdéseknél a válasz kiválasztását követően a rendszer rögtön jelzi nekem, hogy helyes volt-e a válasz vagy nem:



Az összes kérdés kitöltését követően egy összesítő jelenik meg a kvíz egészére nézve:



Az összegző felületen nem csak a kérdésekre adott válaszaim és a helyes válaszok találhatóak meg, de az eredményeim összesítése is. Továbbá lehetőségem van a saját eredményeimet összehasonlítani a korcsoport átlaggal és az összes kitöltő átlagával.

## Megosztás e-mailben

Regisztrált felhasználóként lehetőségem van e-mailben megosztani egy publikus fejezet adott oldalát:

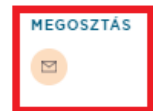


### VILÁGTÖRTÉNELMET ÍRTUNK

OLVASÁSI IDŐ: 6 PERC



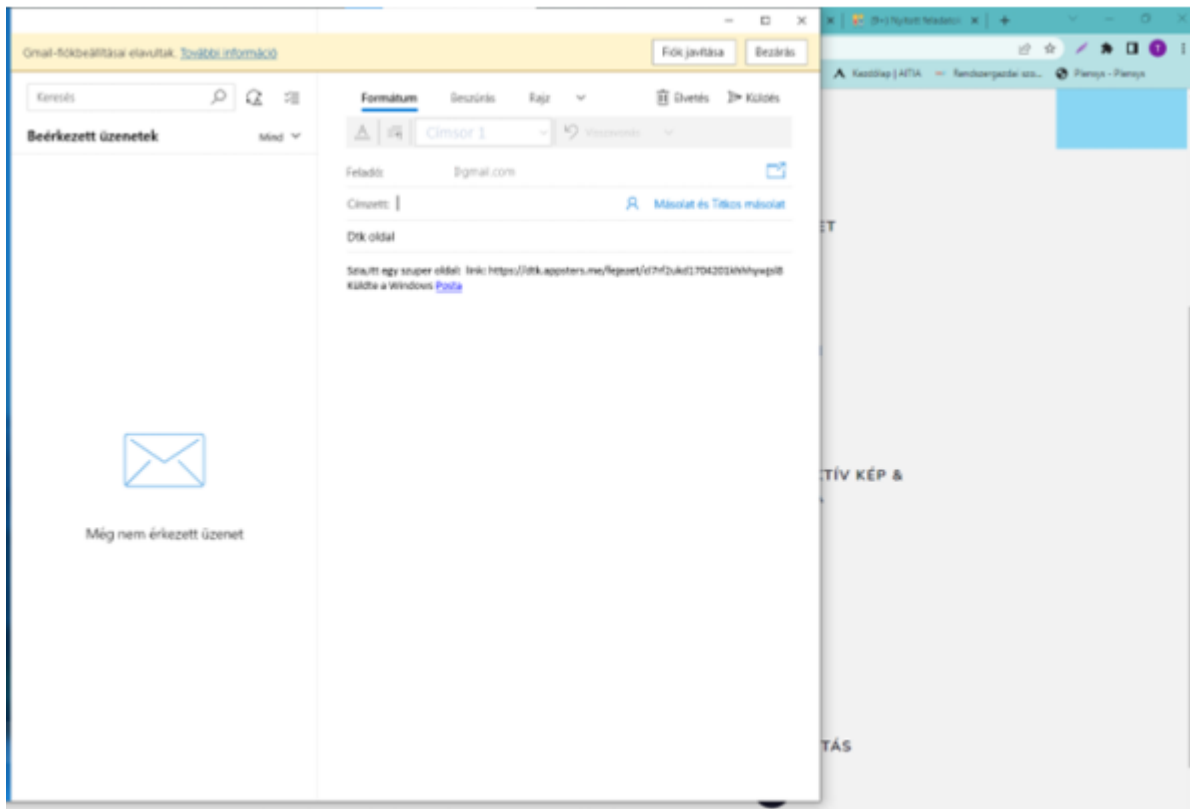
**1956.** október 16-án Szegedről indult útjára a kezdeményezés, hogy az 1848-as márciusi ifjúság példáját követve megfogalmazzák: „Mit kíván a magyar nemzet?” A szegedi diákok elhatározták, hogy kiválnak a kommunista párt ifjúsági szervezetéből, a **DISZ** -ből, és újjáalakítják a **Magyar Egyetemisták és Főiskolások Szövetségé** t. Október 20-án ugyancsak Szegeden fogalmazták meg azt a tizpontos programot, amely többé-kevésbé azonos volt a budapesti egyetemeken két nappal később összegzett követelésekkel. A budapesti Műszaki Egyetem nagygyűlésén, október 22-én este született meg a műegyetemisták 16 pontja, és a döntés arról, hogy másnap, október 23-án a fővárosban csendes tüntetést tartanak. Október 23-án így tüntető diákok és polgárok lepték el a budapesti utcákat, hogy kifejezésre juttassák szolidaritásukat a lenvél munkásokkal, akik több bért és jobb ellátást követeltek. A magyar



LEXIKON



Erre kattintva a saját gépemén lévő e-mail küldő alkalmazást nyitja meg a rendszer:



## AR játékok

Diák felhasználóként lehetőségem van a tananyaghoz kapcsolódó AR (*augmented reality*) játékok telepítésére, pl. a Google Play Store-on vagy az Apple App Store-on keresztül. Ezeket úgy tudom elérni, ha a fejezet adott oldalán a játék ikonokból az operációs rendszeremnek megfelelő áruházra kattintok.

### VILÁGTÖRTÉNELMET ÍRTUNK

OLVASÁSI IDŐ: 6 PERC



**1956.** október 16-án Szegedről indult útjára a kezdeményezés, hogy az 1848-as márciusi Ifjúság példáját követve megfogalmazzák: „Mit kíván a magyar nemzet?” A szegedi diákok elhatározták, hogy kiválnak a kommunista párt ifjúsági szervezetéből, a **DISZ** -ből, és újjáalakítják a **Magyar Egyetemisták és Főiskolások Szövetségé**t. Október 20-án ugyancsak Szegeden fogalmazták meg azt a tiszpontos programot, amely többé-kevésbé azonos volt a budapesti egyetemeken két nappal később összegzett követelésekkel. A budapesti Műszaki Egyetem nagygyűlésén, október 22-én este született meg a műegyetemisták 16 pontja, és a döntés arról, hogy másnap, október 23-án a fővárosban csendes tüntetést tartanak. Október 23-án így tüntető diákok és polgárok lepték el a budapesti utcákat, hogy kifejezésre juttassák szolidaritásukat a lengyel munkásokkal, akik több bért és jobb ellátást követeltek. A magyar kommunista párt vezetői bizonytalankodtak, hol engedélyezték, hol betiltották a felvonulást. A diákok azonban kitartottak elhatározásuk mellett. Soraikhoz egyre többen csatlakoztak, és ahogy a tüntetők száma nőtt, úgy váltak követeléseik is egyre határozottabbá. Az utcán hőmpölygő tömeg több mint egy évtized után először érezte magát szabadnak. Az egymásba kapaszkodó, egymásból erőt merítő magyarok egy emberként nyilvánították ki, hogy szabadságot és nemzeti függetlenséget akarnak. Este a parlament előtt **Nagy Imre** szólít hozzájuk, akit sokan a változások emberének tekintettek. Nagy azonban a több százezres tömeget „elvtársaknak” szólította, mire

MEGOSZTÁS



LEXIKON

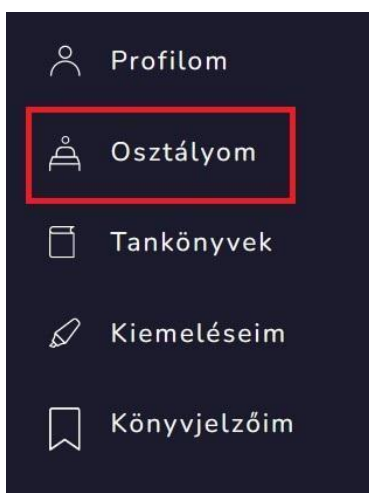


JÁTÉK

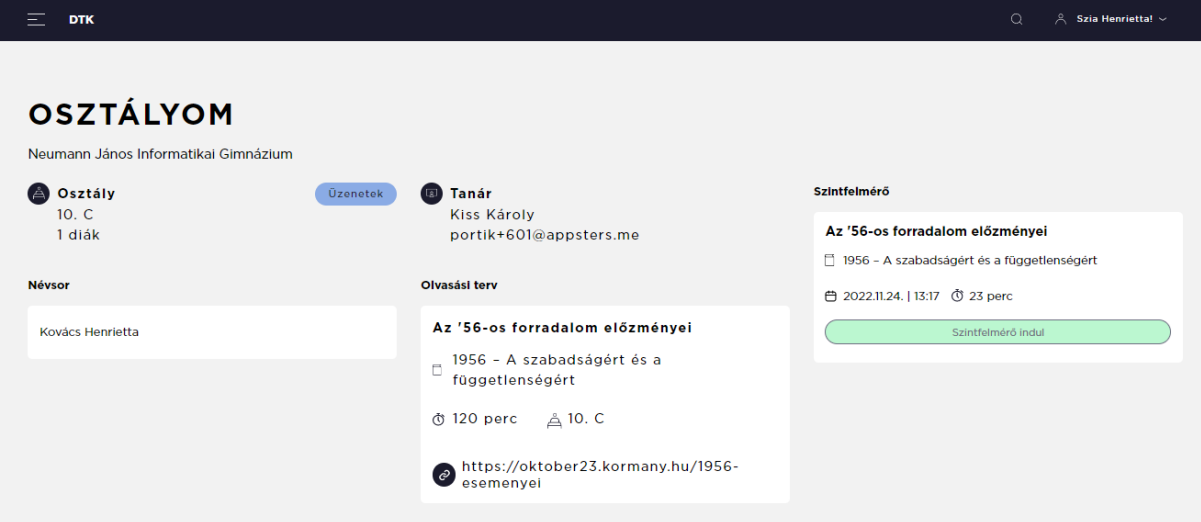


## Osztályom menüpont alatti lehetőségek

Diák felhasználóként a menüben találunk egy “Osztályom” menüpontot:



Erre kattintva a következő oldalra érkezünk, amennyiben osztályhoz vagyunk rendelve:



The screenshot shows the 'OSZTÁLYOM' (Classroom) interface. At the top, it says 'DTK' and 'Szia Henrietta!'. The main heading is 'OSZTÁLYOM' with the subtitle 'Neumann János Informatikai Gimnázium'. Below this, there are three main sections: 'Osztály' (Class) showing '10. C' and '1 diák'; 'Tanár' (Teacher) showing 'Kiss Károly' and 'portik+601@appsters.me'; and 'Szintfelmérő' (Quiz) showing 'Az '56-os forradalom előzményei' with a date of '2022.11.24. | 13:17' and a duration of '23 perc'. There is also a 'Névsor' (Roster) section with 'Kovács Henrietta' and an 'Olvasási terv' (Reading plan) section with 'Az '56-os forradalom előzményei' and a link to 'https://oktober23.kormany.hu/1956-esemenyei'.

Az oldalon elsősorban a diáknak az osztályával kapcsolatos információi jelennek meg. Illetve az osztályon belüli tevékenységgel kapcsolatos funkciók.

Itt láthatja a diák a következőket:

- évfolyama / osztályazonosítója;
- tanára neve és e-mail címe;
- osztálynévsor ABC sorrendben.

Illetve a tanár által létrehozott Olvasási terveket és Szintfelmérőket.

A diák az Üzenetek gombra kattintva meg tudja nyitni az üzeneteit.

Egy diák több osztályba is meghívható. A további osztályokba való meghívásról automatikus e-mail értesítést kap a diák, illetve az "Osztályom" menüpontban megjelenik az újabb osztály és az ahhoz kapcsolódó névsor, olvasási tervek és szintfelmérők.

## Üzenetek

Az osztályok menüpont alatt tanárként elértem az üzenetek funkciót, amin keresztül az egyes osztályokon belül tudok üzenetváltásokat végezni. Ehhez ki kell

választanom a listából azt az osztályt, amin belül szeretnék kommunikálni. Majd az „Üzenetek” gombra kattintani:

The screenshot shows a user interface with a sidebar on the left containing three class cards: '09.H Frami - Terry', '1.V Frami - Terry', and '1.X Frami - Terry'. The main area features a search bar labeled 'diák keresése', a blue button labeled 'Üzenetek' (highlighted with a red box), and another blue button labeled 'Diák meghívása'. Below these is a table with three columns: 'Név', 'E-mail', and 'Státusz'.

Név	E-mail	Státusz
Danielle Lindgren	Alek.Welch@gmail.com	Aktív
Shawna Konopelski	Claudia_Schmeler@hotmail.com	Aktív
Teszt Eszterke	galgoczi@appsters.me	Aktív
Teszt Teszt	galgoczi+193931191891@appsters.me	Aktív

Az „Üzenetek” gombra kattintva a következő felület jelenik meg:

The screenshot shows a message notification with the title 'SZINTFELMÉRŐ TESZTELÉS' and a 'TÉMÁK' icon. The message content is: 'Szintfelmérő teszt holnap... elküldve: 2022.12.08 kommentek: 0'. The sender is 'Szintes Szinti' at 11:23. The message text reads: 'Szintfelmérő teszt holnap délelőtt 10 órakor. Csak az Osztrák példából lesz, a többi majd jövő héten.'

Itt látom a korábbi üzeneteket és a kék üzenet ikonra kattintva tudok én is üzenetet küldeni:

The screenshot shows a message notification with the title 'SZINTFELMÉRŐ TESZTELÉS' and a 'TÉMÁK' icon. The message content is: 'Témazáró dolgozat hétfőn... elküldve: 2022.12.08 kommentek: 0'. The sender is 'Portik Oli' at 11:26. The message text reads: 'Témazáró dolgozat hétfőn reggel 9:30-kor 1956. eseményeiről! Kérek olvassátok el újra a vonatkozó részeket, amiket megnéztünk együtt is.'

Below the message, there is a list of previous messages:

- Szintfelmérő teszt holnap... elküldve: 2022.12.08 kommentek: 0
- Szintfelmérő teszt elküldve: 2022.12.08 kommentek: 3





Kedves Felmérő Feri! Az iskolád meghívott az osztályodba. Kattints a lenti gombra, hogy megtekintsd az osztályaidat!

[Osztályaim](#)

## Osztály elhagyása

Amennyiben diákként szeretném elhagyni az osztályt, amelyhez addig tartoztam, akkor ezt a profiloldalamon tudom kezdeményezni:

 **PROFILOM** [Profil törlése](#)

Felhasználói név  
**Minta Diák**

Születési év   
**1991**

E-mail  
**student@dtk.hu**

Jelszó   
.....

Osztályom [Osztály elhagyása](#)



Az osztályom felirat melletti „Osztály elhagyása” felírra kattintva tudom elindítani a folyamatot:



The screenshot shows the 'Osztályom' page. At the top, there is a link 'Osztály elhagyása'. Below it, a white box contains a profile icon, the date '09.07.', and the name 'Frami - Terry'. Underneath, there are two checked checkboxes: 'Eloolvastam és elfogadom a Felhasználási feltételeket' and 'Eloolvastam és elfogadom az Adatkezelési tájékoztatót'. At the bottom, there is a blue button labeled 'VÁLTOZTATÁSOK MENTÉSE'.

Az osztály elhagyására kattintva megerősítő üzenet jelenik meg az oldalon:

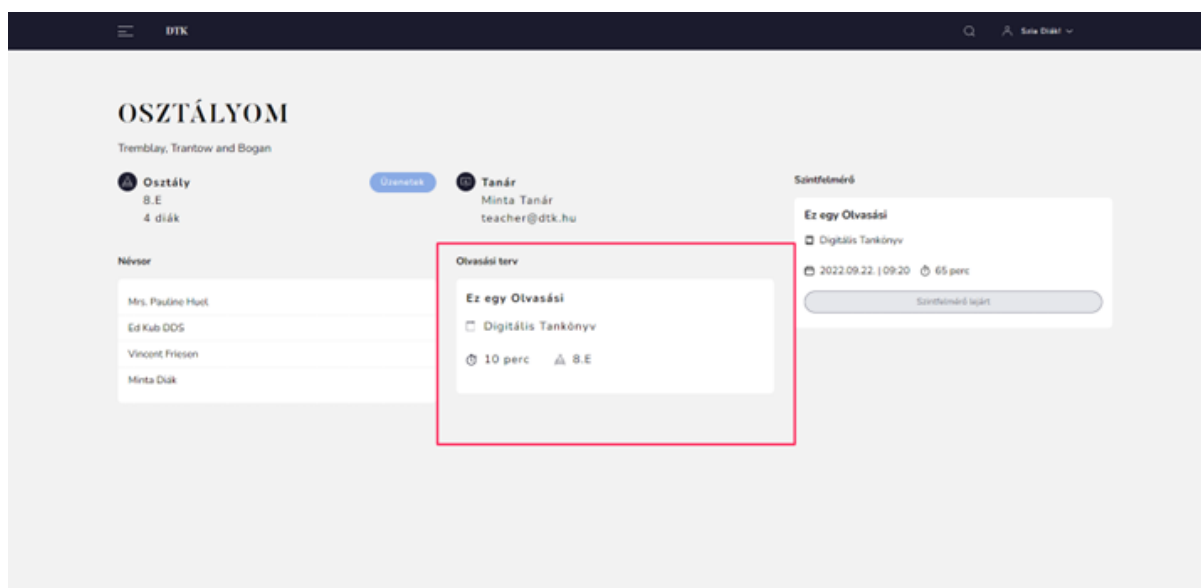


The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'OSZTÁLY ELHAGYÁSA'. The text inside asks 'Biztos, hogy ki szeretnél lépni az osztályból?'. There are two buttons: 'OSZTÁLY ELHAGYÁSA' and 'MÉGSE'. The background shows a blurred view of the 'Osztályom' page with the 'VÁLTOZTATÁSOK MENTÉSE' button visible.

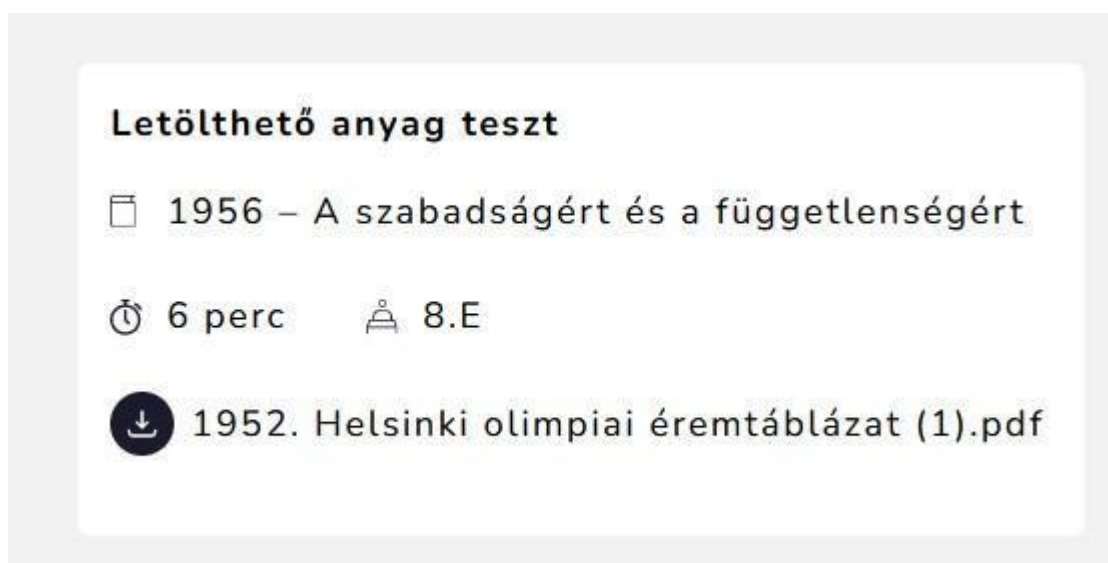
Amennyiben az osztály elhagyására kattintunk, a folyamat lezárul és nem fogjuk tudni elérni az osztály oldalát, illetve a hozzá kapcsolódó tartalmakat és funkciókat. A „Mégse” gombbal tudjuk visszavonni az osztályból kilépés szándékát.

## Olvasási terv

Diák felhasználóként az „Osztályom” menüpont alatti oldalon olvasási terveket is találhatok, amennyiben a tankönyvben való haladáshoz a tanárom készít ilyeneket.

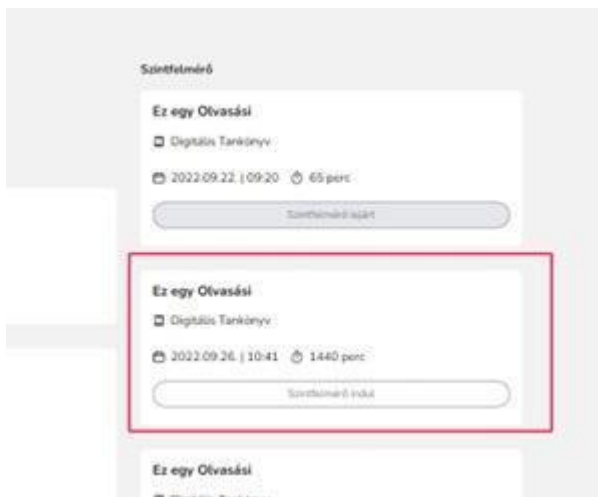
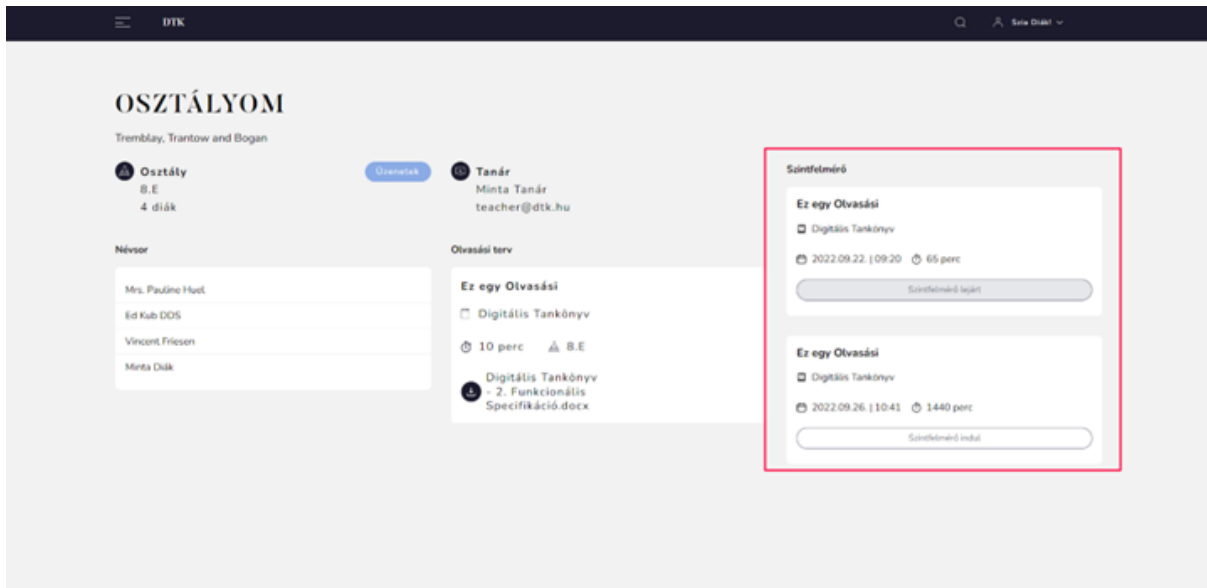


Az olvasási terv kártyán látom az olvasási terv címét, hogy melyik tankönyvhöz kapcsolódik, mennyi az olvasási idő, valamint a hozzá csatolt anyagokat, vagy linket.



## Szintfelmérő

Az osztályom menüpont alatt találjuk a szintfelmérő funkciót is.

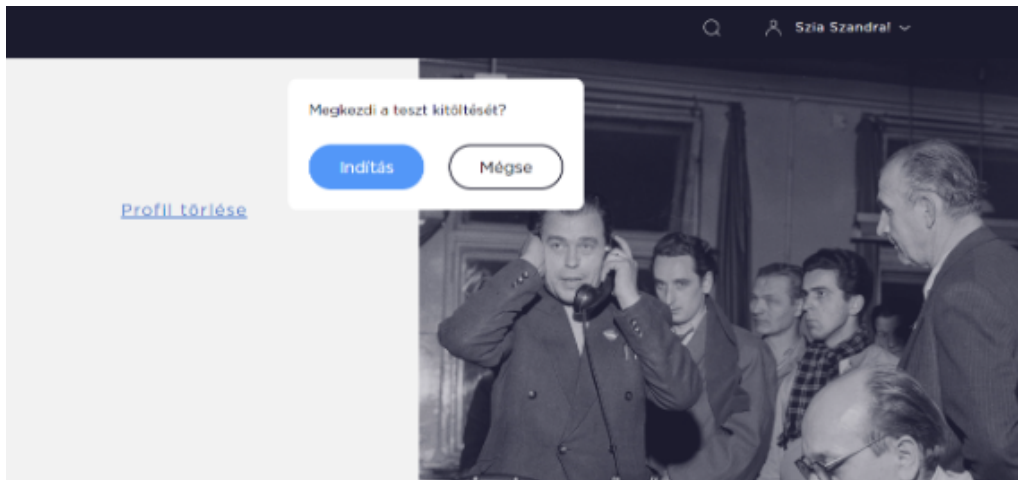


A felületen látom a szintfelmérő nevét, dátumát, időkeretét és a visszaszámlálót.

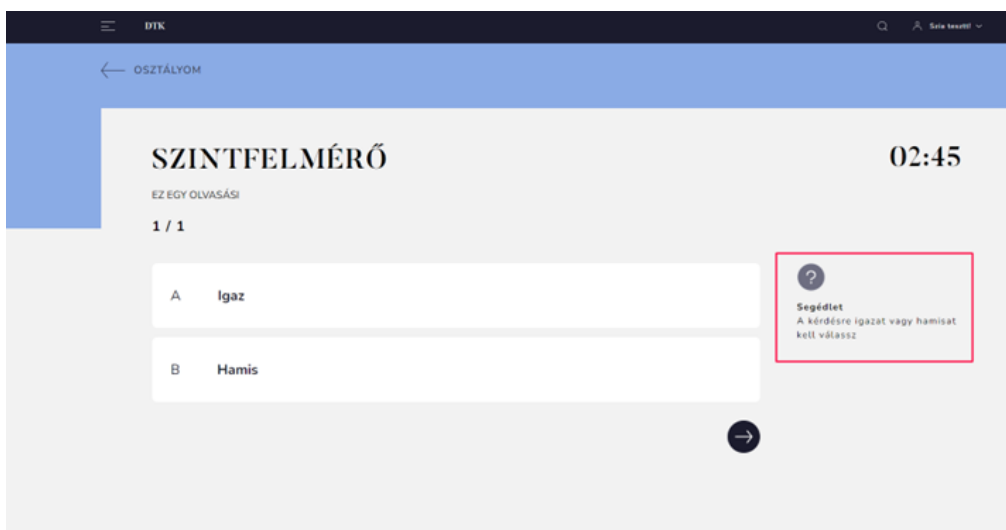


Itt és az adott szintfelmérő nevére kattintva látom, hogy a szintfelmérő indulásáig még mennyi idő van hátra. A szintfelmérő indulásának időpontjában a gomb

szürkéről zöldre vált. Ekkor elindíthatom a szintfelmérőt. A szintfelmérő időpontjában egy popup felület jelenik meg és rákérdez, hogy elindítom-e a szintfelmérőt.



Az indítás gombra kattintva a teszt kitöltő oldalra jutok. Itt az egyes kérdéseknél segédletet is találok, ha bármiért nem lenne egyértelmű a számomra a kérdés:

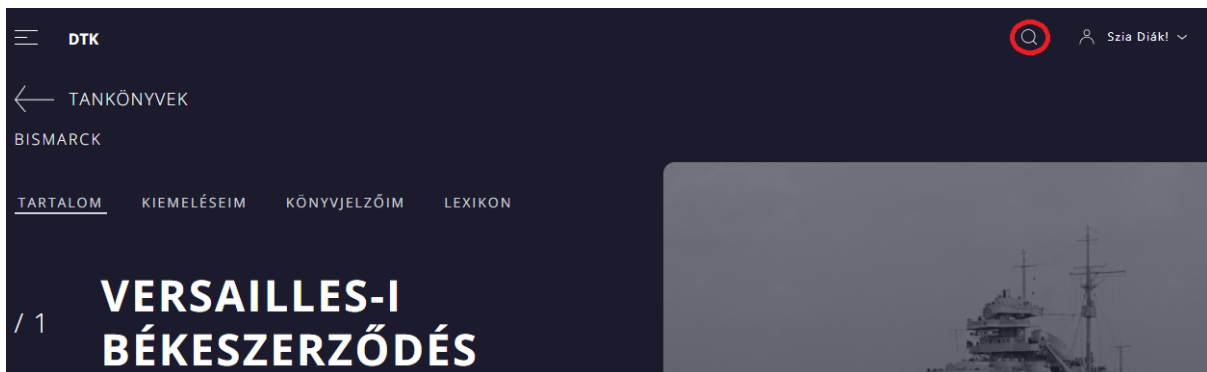


Minden egyes kérdésnél korlátozott idő áll rendelkezésemre, addig válaszolhatok, amíg a számláló nullára nem ér. Ha letelik az időm, a rendszer automatikusan a következő kérdésre visz.

A szintfelmérő kitöltését követően e-mailes értesítést kapok.

## Kereső

Diák típusú felhasználóként lehetőségem van az oldalon tankönyvek és intézmények keresésére a Kereső funkció használatával. A nagyító ikonra kattintva beírhatjuk a keresett szöveget, majd Enter-t nyomunk a kereséshez. A keresésben csak a különböző adminisztrátor jogosultsággal rendelkező felhasználók által publikált tankönyvek jelennek meg.



The screenshot shows the DTK website interface. At the top, there is a search icon and the user name 'Szia Diák!'. Below the search bar, the page title is 'TANKÖNYVEK' and the search term is 'BISMARCK'. The main content area displays 'VERSAILLES-I BÉKESZERZŐDÉS' with a page indicator '/ 1'. Navigation tabs include 'TARTALOM', 'KIEMELÉSEIM', 'KÖNYVJELZŐIM', and 'LEXIKON'. A background image of a ship is visible on the right side.



The screenshot shows the search results page titled 'KERESÉSI TALÁLATOK'. The search term is '1956' and there are 8 results. Three results are displayed as cards:

- Gyertyák az ablakban**  
Fejezet: 4. Gyertyák az ablakban  
Tankönyv: 1956 - A szabadságért és a függetlenségért | Olvasási idő: 2 perc
- A győztes forradalom**  
Fejezet: 3. A győztes forradalom  
Tankönyv: 1956 - A szabadságért és a függetlenségért | Olvasási idő: 2 perc
- Egyedül**  
Fejezet: 5. Egyedül  
Tankönyv: 1956 - A szabadságért és a függetlenségért | Olvasási idő: 2 perc

# Tanár típusú felhasználó

## Regisztráció

Az "Új fiók létrehozása" felírra kattintva a következő felületre navigál a rendszer:



**REGISZTRÁCIÓ**  
Hozz létre saját felhasználói fiókot

Diák ▼

Diák  
Tanár

Név \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

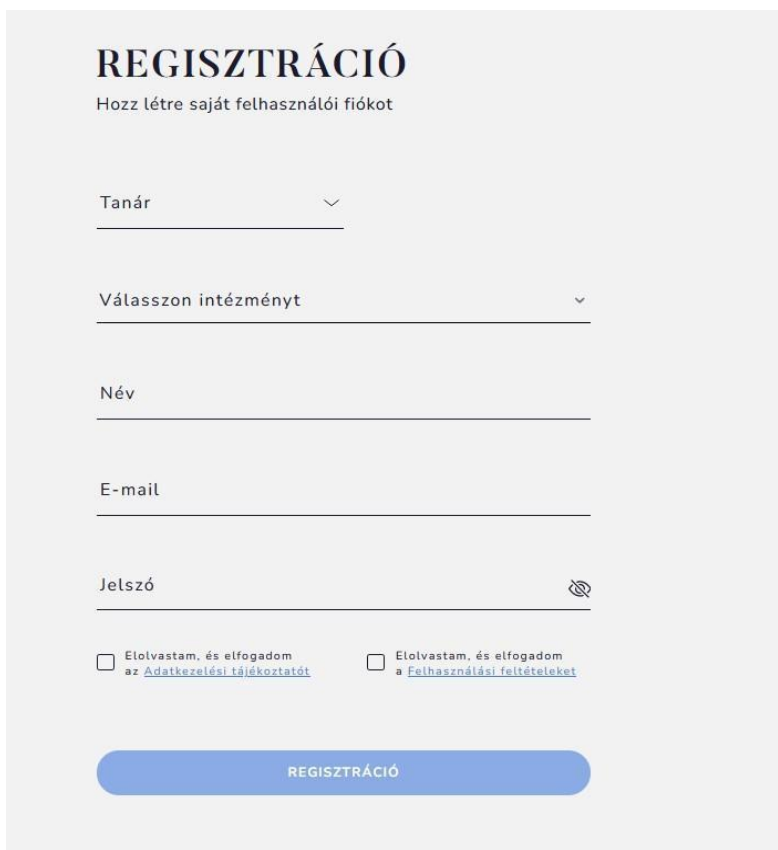
Jelszó \_\_\_\_\_ 

Elolvastam, és elfogadom az [Adatkezelési tájékoztatót](#)

Elolvastam, és elfogadom a [Felhasználási feltételeket](#)

**REGISZTRÁCIÓ**

Ha itt a tanár opciót választjuk ki, akkor az alábbi kiegészített felület jelenik meg:




**REGISZTRÁCIÓ**  
Hozz létre saját felhasználói fiókot

Tanár ▼

Válasszon intézményt \_\_\_\_\_ ▼

Név \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Jelszó \_\_\_\_\_ 

Elolvastam, és elfogadom az [Adatkezelési tájékoztatót](#)

Elolvastam, és elfogadom a [Felhasználási feltételeket](#)

**REGISZTRÁCIÓ**

Itt először is ki kell választanunk, hogy melyik intézményhez kapcsolódunk, utána pedig megadni a következő adatokat:

- név;
- e-mail cím;
- jelszó.

Majd jelezni, hogy elfogadjuk az Adatvédelmi tájékoztatót és a Felhasználási feltételeket. Ezek tartalmát a szövegre kattintva tudjuk elolvasni.

Amennyiben nem találok a legördülő listában azt az intézményt, amelyben dolgozom, akkor az egyébre kattintva ismét kiegészül a felület beviteli mezőkkel:

## REGISZTRÁCIÓ

Hozz létre saját felhasználói fiókot

Tanár

Egyéb

Intézmény neve

OM azonosító

Név

E-mail

Jelszó

Itt meg tudjuk adni annak az intézménynek a nevét és OM azonosítóját, amelyet nem találtunk a rendszerben. Amennyiben a tanár az önálló regisztrációja során adja meg ezeket az adatokat, a rendszeradminisztrátornak jóvá kell hagynia az intézményt. Amennyiben a rendszeradminisztrátor elutasítja, a tanár nem tud bejelentkezni az oldalra. Ebben az esetben a tanár a Kapcsolatok menüpontban megadott email címen keresztül tud érdeklődni a regisztrációval kapcsolatban.

A "Regisztráció" gombra kattintva lezárjuk a regisztrációs folyamatot, amennyiben a háttérben futó ellenőrzés rendben találja a bevitt adatokat, úgy automatikusan kiküldésre kerül a megadott e-mail címre egy aktiváló linket tartalmazó e-mail.

Kedves [portik+310@appsters.me](mailto:portik+310@appsters.me)!



Kedves Nincs Imre! Köszönjük, hogy regisztráltál az oldalon, de még nincs megerősítve a regisztrációd. A regisztrációd megerősítéséhez kattints az alábbi gombra:

REGISZTRÁCIÓ MEGERŐSÍTÉSE

Az e-mailben található "Regisztráció megerősítése" gombra kattintva tudjuk befejezni a regisztrációs folyamatot: "A fiók aktiválása sikeres" felirat után meg kell adnunk egy új jelszót, ha e-mail címmel regisztráltunk. Ennek megadása után a rendszer automatikusan beléptet az új fiókba és a Profilom oldalra navigál.

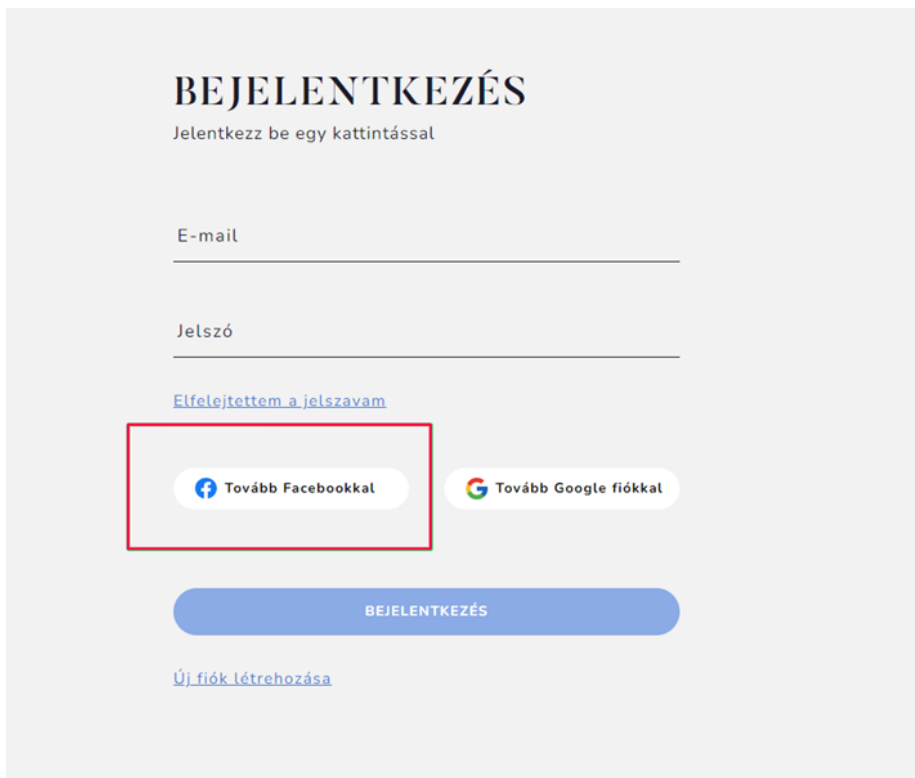
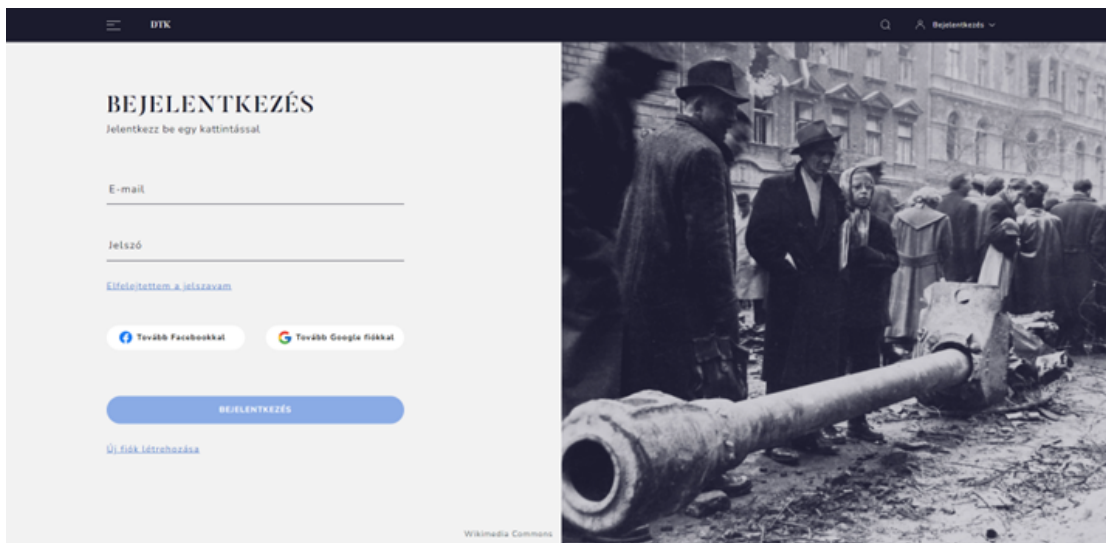


## Bejelentkezés

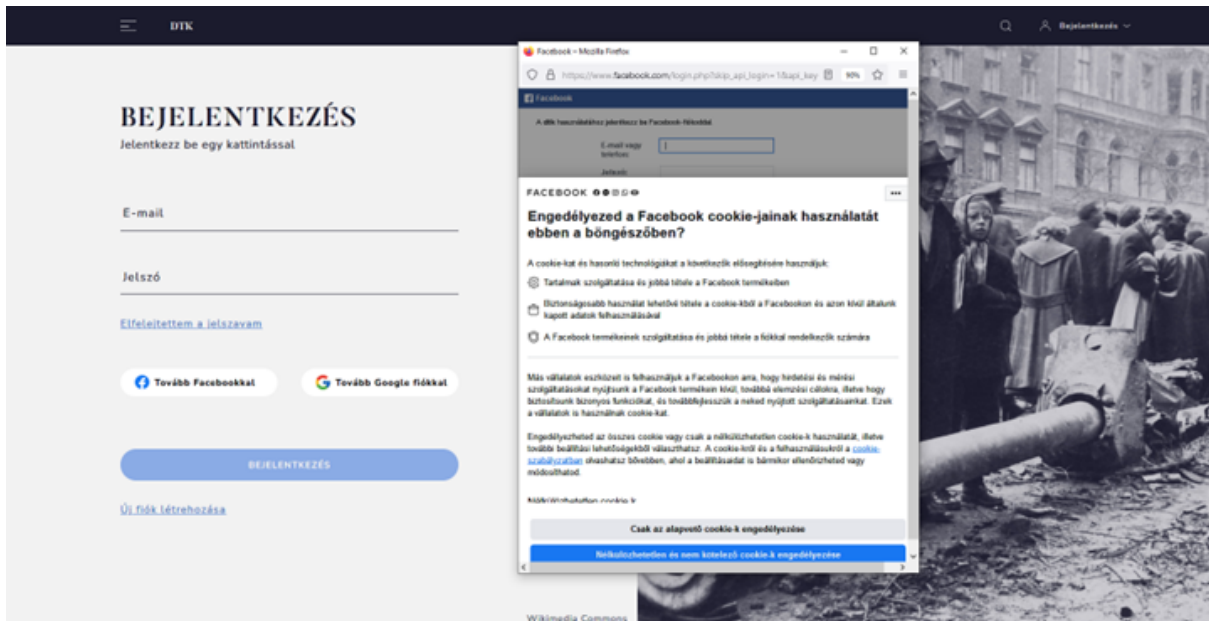
A publikus felületen többféle lehetőség is rendelkezésünkre áll arra, hogy regisztrált felhasználóként, vagy akár még nem regisztrált felhasználóként is bejelentkezzünk az oldalra.

## Bejelentkezés Facebook fiókkal

A bejelentkezés oldalon kiválasztjuk a “Tovább Facebookkal” lehetőséget:



Ekkor a rendszer a háttérben elvégzi az azonosítást és megjelenik az adatokhoz való hozzáférést engedélyező oldal:



Amennyiben még nincs profilom az oldalon, a rendszer létrehozza azt, ha már van, akkor bejelentkeztet és átirányít a profil oldalra.



# Bejelentkezés Google fiókkal


A jelentkezés oldalon kiválasztjuk a "Tovább Google fiókkal" lehetőséget:

# BEJELENTKEZÉS

Jelentkezz be egy kattintással


E-mail


---

Jelszó 

---

[Elfelejtettem a jelszavam](#)

 Tovább Facebookkal

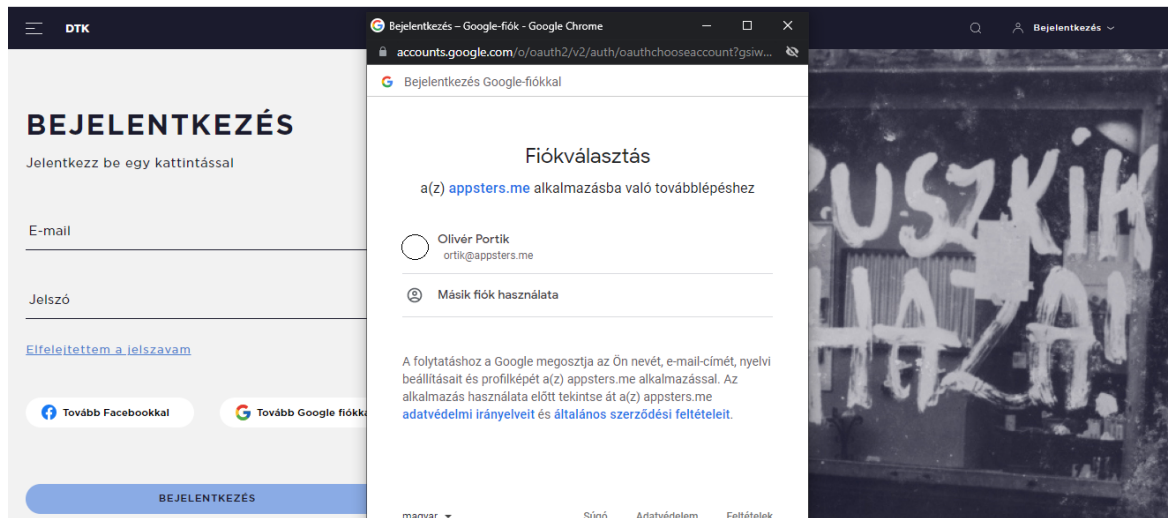
 **Tovább Google fiókkal**

**BEJELENTKEZÉS**

[Új fiók létrehozása](#)

Wikimedia Commons

Ekkor a rendszer a háttérben elvégzi az azonosítást, és megjelenik a Google fiókválasztás felülete:



Amennyiben még nincs profilom az oldalon, a rendszer létrehozza azt, ha már van, akkor bejelentkeztet és átirányít a profil oldalra.

The image shows a 'PROFILOM' (My Profile) page. At the top left is a graduation cap icon, and at the top right is a link for 'Profil törlése' (Delete profile). The page contains several form fields: 'Felhasználói név' (Username) with a white input box; 'Születési év' (Year of birth) with a white input box and a pencil icon; 'E-mail' with a white input box; and 'Jelszó' (Password) with a white input box and a pencil icon. Below these fields are two checkboxes: 'Eloolvastam és elfogadom a Felhasználási feltételeket' and 'Eloolvastam és elfogadom az Adatkezelési tájékoztatót'. At the bottom is a blue button labeled 'VÁLTOZTATÁSOK MENTÉSE' (Save changes).

## Bejelentkezés e-mail címmel


Amennyiben a regisztrációnál megadott e-mail cím és jelszó párossal szeretnék bejelentkezni, akkor a bejelentkezési felületen ezeket az adatokat megadva tudok belépni:

# BEJELENTKEZÉS

Jelentkezz be egy kattintással



E-mail

---

Jelszó 

---

[Elfelejtettem a jelszavam](#)

 **Tovább Facebookkal**  **Tovább Google fiókkal**

**BEJELENTKEZÉS**

[Új fiók létrehozása](#)

Wikimedia Commons

Amennyiben nem megfelelő e-mail/jelszó párost adok meg, vagy valamelyiket nem töltöm ki, figyelmeztetés jelenik meg a felületen:

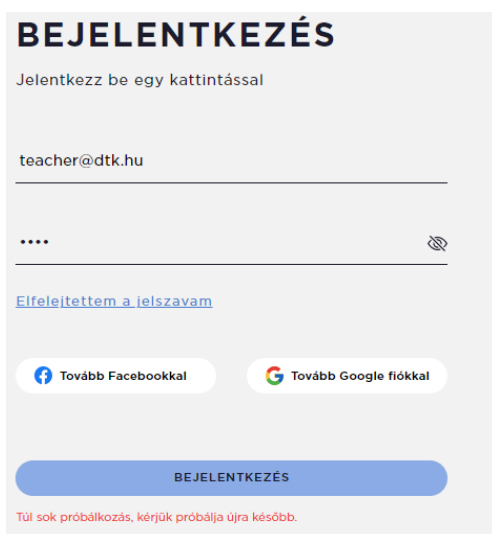
- Nem megfelelő adatok:




- Hiányzó adatok:



Egy percen belül legfeljebb háromszor próbálkozhatok nem megfelelő adatokkal. Ha többször próbál valaki belépni nem megfelelő adatokkal, a rendszer figyelmeztetést küld és átmenetileg letiltja a további próbálkozásokat:



Ha olyan fiókkal próbálok belépni, amely még nincs megerősítve, akkor az alábbi hibaüzenet jelenik meg:



The image shows a login page with the following elements:

- BEJELENTKEZÉS** (Login)
- Instruction: *Jelentkezz be egy kattintással* (Log in with one click)
- Email input field: *portik+82@appsters.me*
- Password input field: masked with dots, with an eye icon for visibility.
- Link: [Elfelejtettem a jelszavam](#) (I forgot my password)
- Buttons: [Tovább Facebookkal](#) (Continue with Facebook) and [Tovább Google fiókkal](#) (Continue with Google account)
- Primary button: **BEJELENTKEZÉS**
- Two error messages in red boxes:
  - A felhasználó nincs megerősítve** (The user is not verified)
  - Megerősítő email újraküldése** (Resend verification email)
- Link: [Új fiók létrehozása](#) (Create new account)
- Footer: Wikimedia Commons

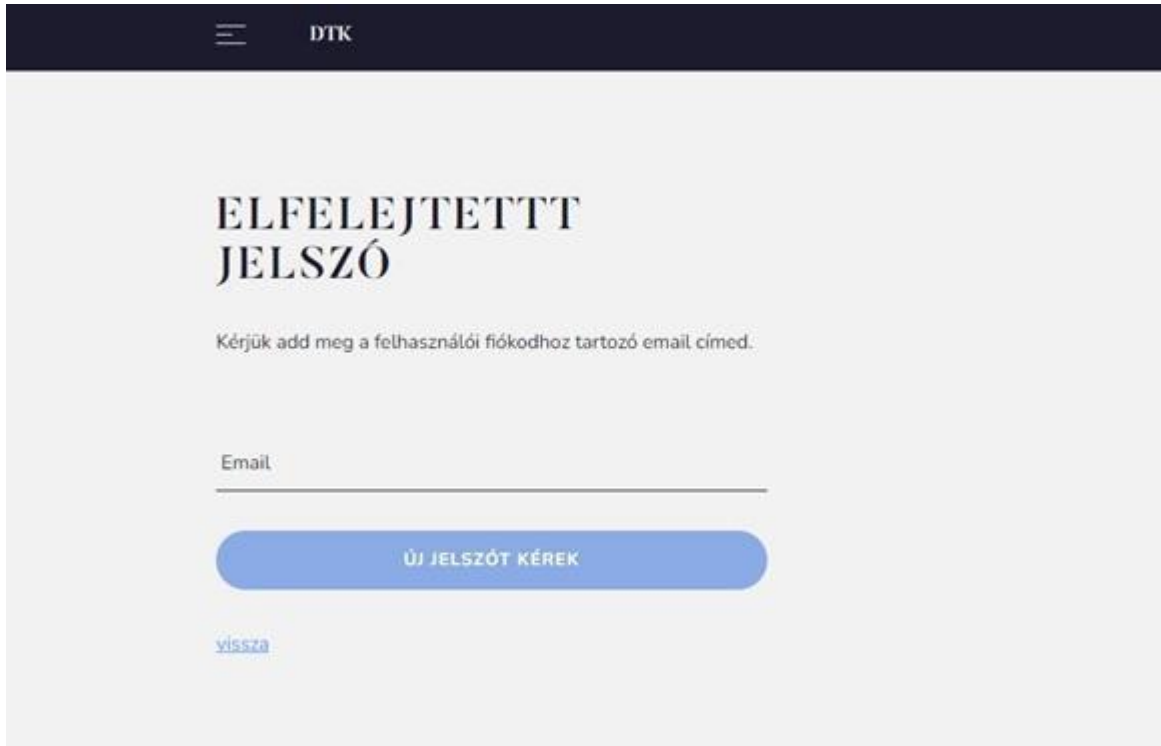
Itt lehetőségem van a megerősítő e-mail újraküldetésére is, ha esetleg azért nem történt volna meg a megerősítés, mert nem érkezett meg a szükséges e-mail ehhez.

Amennyiben a profil oldalunkon megadtuk a születési évünket, a helyes belépési adatok megadásakor a rendszer a tankönyvek listázó oldalára navigál.

A születési évünk nem lehet 1915-nél korábbi évszám.

## Elfelejtett jelszó

Amennyiben korábban már regisztráltam az oldalon, de elfelejtettem a jelszavam, az "Elfelejttem a jelszavam" felírra kattintással a következő felületet tudjuk elérni:



The screenshot shows a web form for password recovery. At the top, there is a dark blue header with a hamburger menu icon and the text 'DTK'. The main content area is light gray and contains the following elements:

- The title 'ELFELEJTETT JELSZÓ' in large, bold, black capital letters.
- The instruction 'Kérjük add meg a felhasználói fiókodhoz tartozó email címed.' in a smaller black font.
- An input field with the placeholder text 'Email' and a horizontal line below it.
- A prominent blue button with rounded corners containing the text 'ÚJ JELSZÓT KÉREK' in white capital letters.
- A small blue link labeled 'vissza' located below the button.

A felületen meg kell adnom a regisztrációnál használt e-mail címet, majd az "Új jelszót kérek" gombra kattintva tudom elindítani a folyamatot.

Amennyiben hibás e-mail címet íruk be, a rendszer erről nem küld hibaüzenetet biztonsági okokból. Így nem lehet próbálgatással kitalálni, hogy milyen e-mail címek vannak már regisztrálva a rendszerben.

Az "Új jelszót kérek" gomb megnyomásával automatikusan lefut az ellenőrzés, hogy a megadott e-mail cím szerepel-e a rendszerben. Amennyiben igen, akkor a rendszer automatikusan kiküld egy e-mailt, amiben az új jelszó beállításához szükséges link található:



## Elfelejtett jelszó



dtk@dtk.hu alól smtpcorp.com domainen keresztül  
címezett:

Kedves [név] !



Kérlek kattints az alábbi linkre a jelszó megváltoztatásához:

Jelszó megváltoztatása

A linkre kattintva a következő felületre érkezünk:

DTK

## ÚJ JELSZÓ MEGADÁSA

Kérjük add meg új belépési jelszavad.

Jelszó

Jelszó újra

MENTÉS

[vissza](#)

A felületen kétszer kell megadnom a jelszót, amit ezentúl szeretnék használni. Az első mezőbe beírt jelszónál a rendszer validálja, hogy a megadott jelszó tartalmaz-e számot, kisbetűt, nagybetűt és speciális karaktert is, és legalább 8 karakter hosszúságú-e. Amennyiben nem, úgy hibaüzenet jelenik meg:

## Új jelszó megadása

Kérjük add meg új belépési jelszavad.

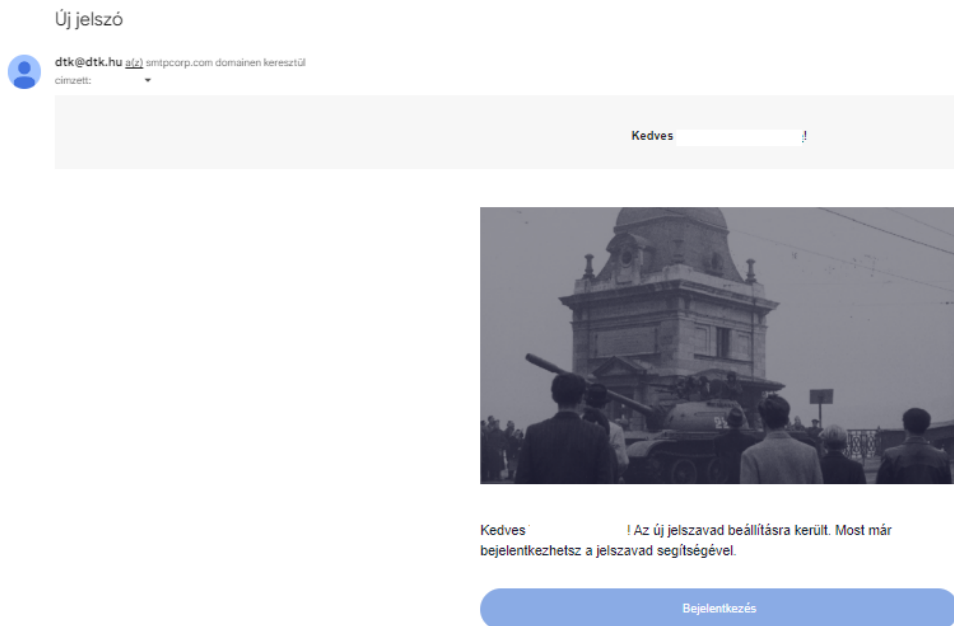
.....

A jelszó legalább 8 karakterből álljon, tartalmazzon kis- és nagybetűt és speciális

A második mezőnél pedig megtörténik a validálás, hogy a két jelszó megegyezik-e egymással.

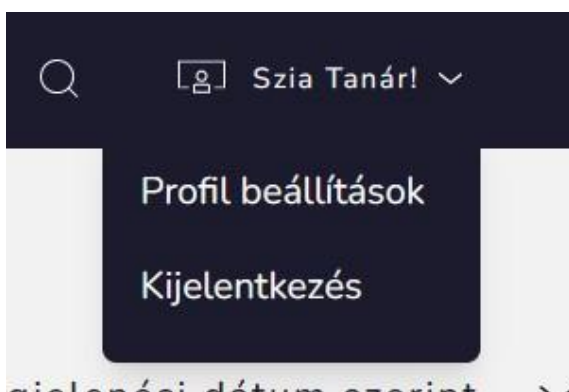
Amennyiben minden megfelelően történt, a „Mentés” gombbal lezárom a folyamatot és a rendszer beléptet.

A jelszó megváltozásáról automatikus e-mail értesítést kapok:

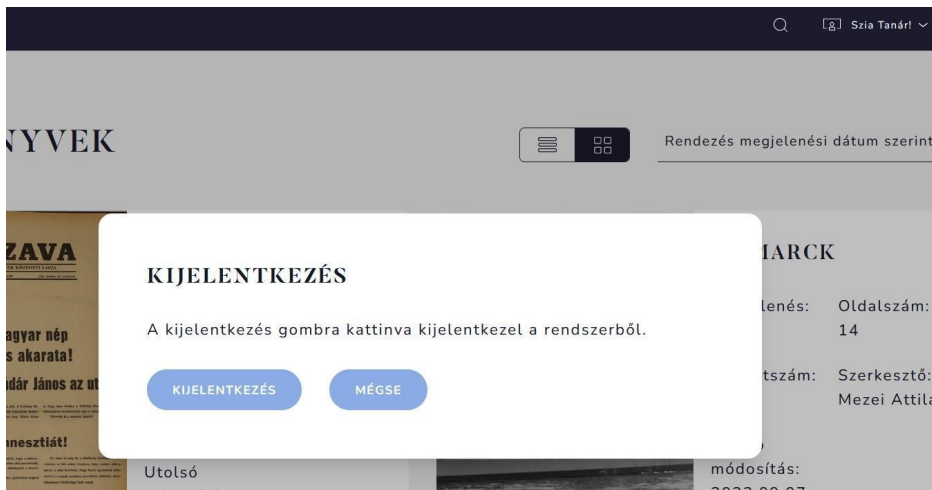


## Kijelentkezés

A fejlécben látható bejelentkezés lenyíló felületnél találjuk a kijelentkezés lehetőségét is, amennyiben be vagyunk jelentkezve:



A „Kijelentkezés” opciót választva a rendszer megerősítést kér:



A „Mégse” gombra kattintva megszakíthatom a kijelentkezést.

A „Kijelentkezés” gombra kattintva a rendszer kijelentkeztet a fiókomból.

A rendszer visszajelzést jelenít meg ekkor a sikeres kijelentkezésről és a bejelentkezési felületre navigál.

## Személyes adatok módosítása

Amennyiben regisztrált és belépett felhasználóként szeretném megváltoztatni a személyes adataimat, ezt a „Profilom” oldalon tudom megtenni:



Az egyes adatmezők mellett található ceruza ikonra kattintva tudjuk az adott mező tartalmát megváltoztatni.

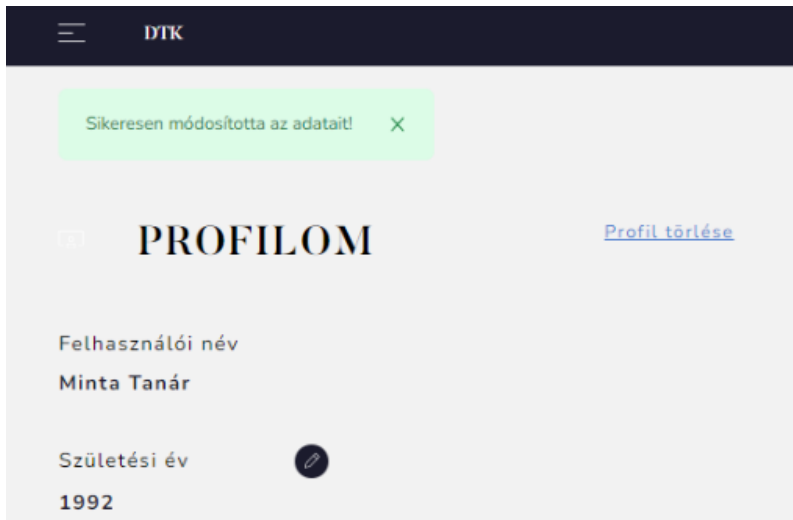
A módosítás után az oldal alján található “Változtatások mentése” gombra kattintva tudjuk érvénybe léptetni a módosítást:



A “Változtatások mentése” gombra kattintva megerősítő üzenet érkezik a képernyőre:



A megerősítést követően pedig a sikeres módosításról szóló visszajelzés jelenik meg a képernyőn:



## E-mail cím módosítása

A felhasználó nem tud önállóan e-mail címet változtatni. Ebben az iskola adminisztrátor tud segíteni. Módosítás után a felhasználót e-mailben értesíti a rendszer a változásról.

## Jelszó módosítása

A profil oldalamon belül a jelszavamot is meg tudom változtatni:



A jelszó mező melletti ceruza ikonra kattintva a rendszer egy új felületre navigál, ahol a jelszó megváltoztatására van lehetőségünk:

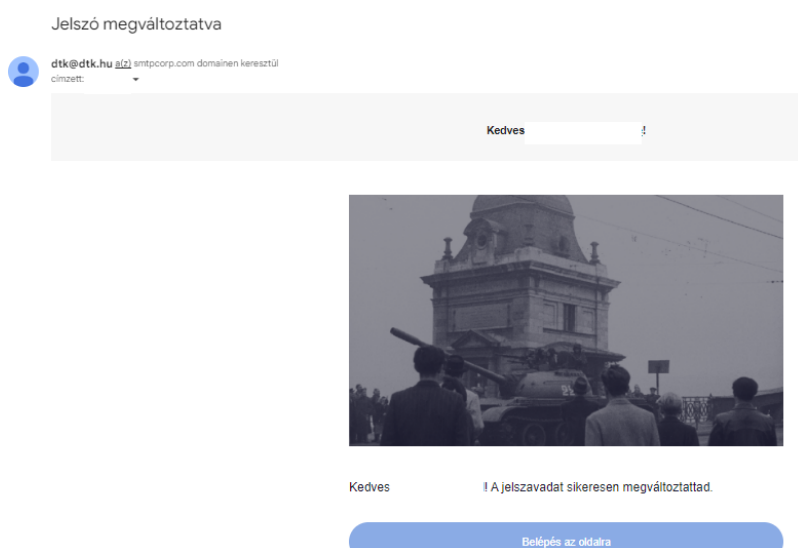


The screenshot shows a mobile application screen for password modification. At the top left, there is a back arrow and the text 'MÉGSEM'. The main heading is 'JELSZÓ MÓDOSÍTÁSA'. Below the heading are three input fields: 'Jelszó', 'Új jelszó', and 'Új jelszó megerősítése'. Each field has a toggle icon on the right side. At the bottom, there is a blue button labeled 'VÁLTOZTATÁSOK MENTÉSE'.

Itt először az érvényes jelszavamot kell megadni a módosításhoz. Ebben a mezőben validálás történik, hogy a jelszó érvényes-e. A következő két mezőben kell megadnom a jelszó kritériumoknak megfelelő új jelszavamot. (Kritérium: legalább 8 karakter hosszúságú, kisbetűt, nagybetűt, számot és speciális karaktert is tartalmazó karaktersor.

Ebben a két mezőben a kritériumoknak való megfelelés és a két mező egyezőségének validálása történik meg.

Sikeres módosítás esetén e-mailes értesítést kapok a változásról:



## Profil végleges törlése

Amennyiben nem szeretném már használni az oldalt, úgy lehetőségem van a profilom végleges törlésére:

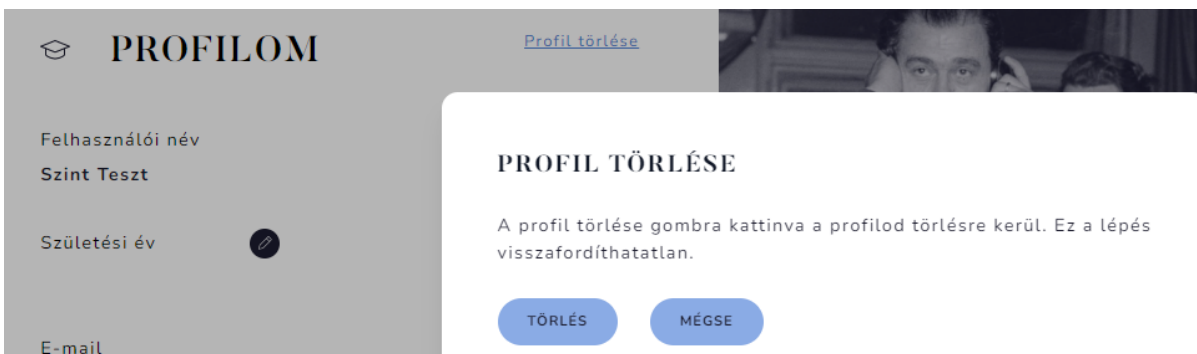


The screenshot shows the 'PROFILOM' (Profile) page. At the top right, there is a link for 'Profil törlése'. The profile information is as follows:

- Felhasználói név: **Minta Tanár**
- Születési év: **1992** (with an edit icon)
- E-mail: **teacher@dtk.hu**
- Jelszó: **.....** (with an edit icon)

At the bottom, there is a blue button labeled 'VÁLTOZTATÁSOK MENTÉSE'.

A "Profil törlése" feliratva kattintva megerősítés kérése jelenik meg a felületen:



The screenshot shows the 'PROFILOM' page with a confirmation dialog box overlaid. The dialog box is titled 'PROFIL TÖRLÉSE' and contains the following text:

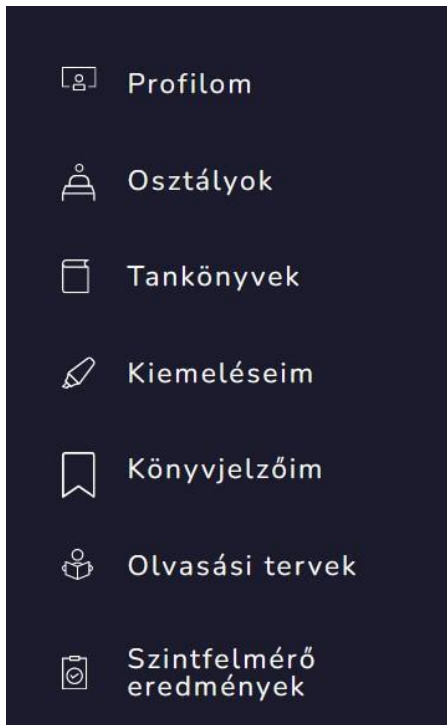
A profil törlése gombra kattinva a profilod törlésre kerül. Ez a lépés visszafordíthatatlan.

At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'TÖRLÉS' and 'MÉGSE'.

A “Mégse” gomb megnyomásával félbeszakíthatjuk a folyamatot, a “Törlés” gomb megnyomásával viszont véglegesen törlődik a profilunk és a hozzá kapcsolódó adatok, amelyeket így a későbbiekben már nem tudok majd elérni.

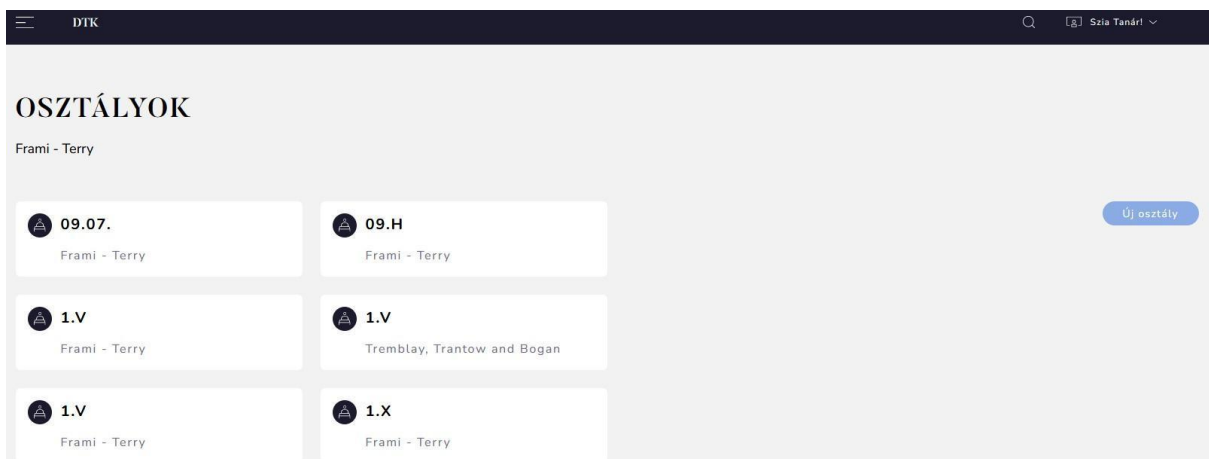
## Menüből elérhető lehetőségek

A tanár típusú felhasználó számára a lenyíló menüben a következő lehetőségek állnak rendelkezésére:



## Osztályok

Az osztályok menüpont alatt látom tanárként az osztályaimat:





Az egyes osztálykártyákra kattintva tudom megtekinteni az osztály adatait:

The screenshot shows the DTK interface with the 'OSZTÁLYOK' section. Under 'Frami - Terry', there are two class cards: '10. C' and '8. B'. Below them is a dark blue button labeled 'Szintfelmérő Tesztelés'. To the right, there is a search bar with 'diák keresése' and two buttons: 'Üzenetek' and 'Diák meghívása'. Below these is a table with student information.

Névsor	E-mail	Státusz
Camus Albert	portik+531@appsters.me	Aktív
Felmérő Feri	portik+522@appsters.me	Aktív
Krros Csoport	portik+524@appsters.me	Aktív
Kvíz Kivi	portik+530@appsters.me	Aktív
Szintes Szinti	portik+521@appsters.me	Aktív

Lehetőségem van a diákok közötti keresésre a "diák keresése" kereső mezőben.

This screenshot shows the same DTK interface, but with the search bar containing the text 'ber'. The search results table below shows one entry: Bernard Lowe with email Alvina.Dach56@gmail.com and status Aktív. The search bar and the search results table are highlighted with red boxes.

Névsor	E-mail	Státusz
Bernard Lowe	Alvina.Dach56@gmail.com	Aktív

## Diák meghívása

Tanár jogosultságú felhasználóként az osztályom menüpont alatt tudok diákokat meghívni az osztályomba:

This screenshot shows the DTK interface with the 'Diák meghívása' button highlighted with a red box. The rest of the interface is identical to the previous screenshots, showing the 'OSZTÁLYOK' section and the 'Szintfelmérő Tesztelés' table.

A "Diák meghívása" gombra kattintva a következő felület jelenik meg:

**DIÁK MEGHÍVÁSA**

Vezetéknév \_\_\_\_\_

Keresztnév \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

KÜLDÉS MÉGSE

E-mail	Státusz
portik+531@appsters.me	Aktív
portik+522@appsters.me	Aktív
portik+524@appsters.me	Aktív
portik+530@appsters.me	Aktív
portik+521@appsters.me	Aktív

Itt a diák vezeték és keresztnevének, valamint e-mail címének megadásával tudom indítani a meghívást.

A kiküldött meghívó alapján az adott diák bekerül az osztály listába. Természetesen, amíg a diák nem fogadja el a meghívást, addig a listában inaktív státuszban jelenik meg:

**OSZTÁLYOK**  
Frami - Terry

10. C Frami - Terry

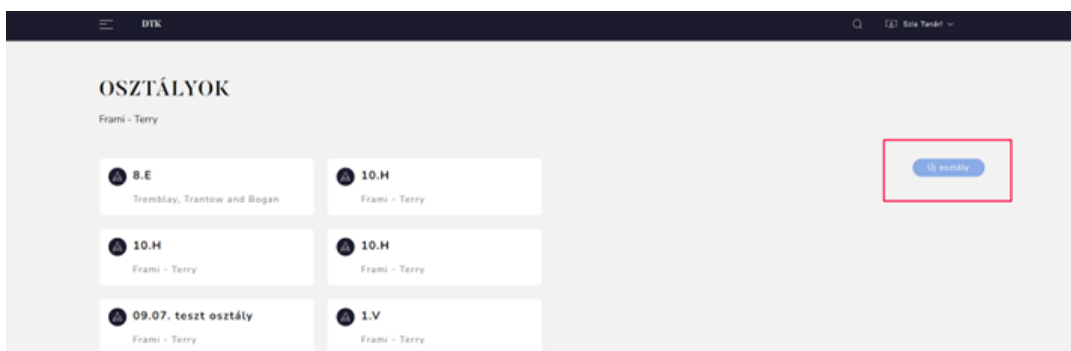
8. B Frami - Terry

**Szintfelmérő Tesztelés**  
Frami - Terry

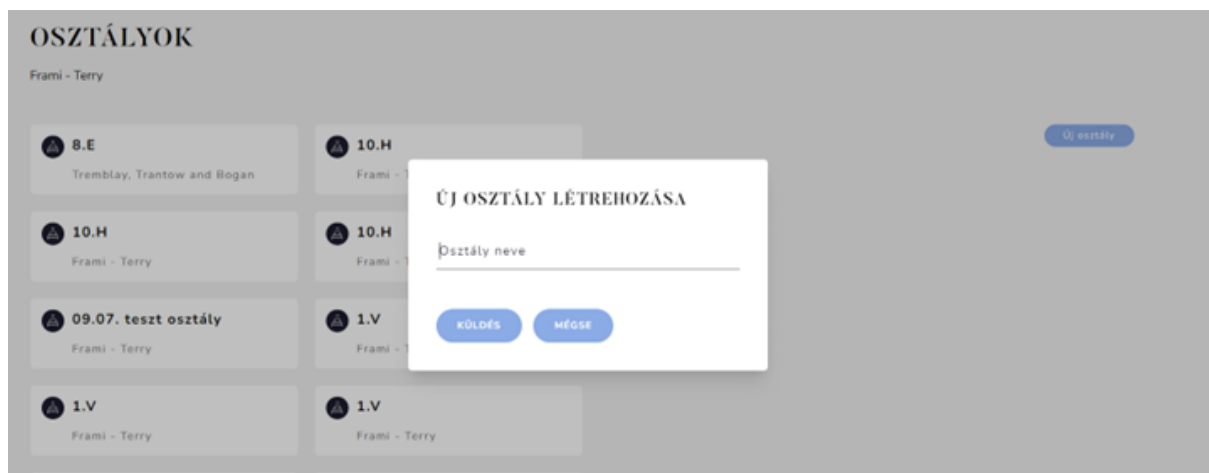
Névsor	E-mail	Státusz
Camus Albert	portik+531@appsters.me	Aktív
Felmérő Feri	portik+522@appsters.me	Aktív
Kierkegaard Soren	portik+570@appsters.me	Inaktív
Krros Csoport	portik+524@appsters.me	Aktív
Kvíz Kivi	portik+530@appsters.me	Aktív
Szintes Szinti	portik+521@appsters.me	Aktív

## Új osztály létrehozása

Tanár jogosultságú felhasználóként lehetőségem van új osztályt létrehozni a felületen:

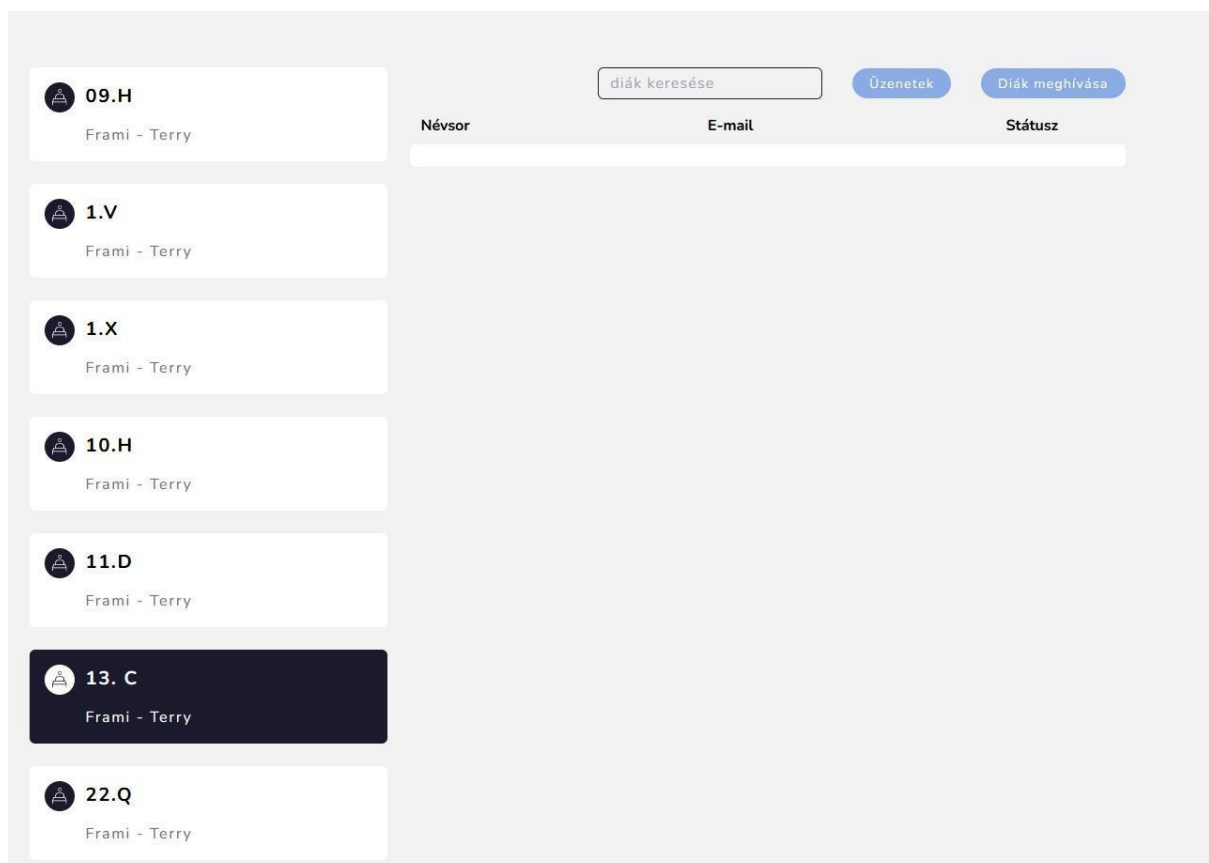


Az „Új osztály” gombra kattintva a következő felület jelenik meg:



Itt az osztály nevének megadását követően a „Mentés” gombbal tudom létrehozni az új osztályt.

A létrehozással bekerül az osztályok listája közé az újonnan létrehozott osztály, aminek ekkor még egyetlen diák sem lesz a tagja:



Ehhez az osztályhoz kapcsolni kívánt diákokat meg kell hívnia a tanárnak a korábban bemutatott módon.

## Üzenetek

Az osztályok menüpont alatt tanárként elértem az üzenetek funkciót, amin keresztül az egyes osztályokon belül tudok üzenetváltásokat végezni. Ehhez ki kell választanom a listából azt az osztályt, amin belül szeretnék kommunikálni. Majd az „Üzenetek” gombra kattintani:

Névsor	E-mail	Státusz
Danielle Lindgren	Alek.Welch@gmail.com	Aktív
Shawna Konopelski	Claudia_Schmeter@hotmail.com	Aktív
Teszt Eszterke	galgoczi@appsters.me	Aktív
Teszt Teszt	galgoczi+193931191891@appsters.me	Aktív

Az „Üzenetek” gombra kattintva a következő felület jelenik meg:

**SZINTFELMÉRŐ TESZTELÉS** TÉMÁK

Szintfelmérő teszt holnap...  
elküldve: 2022.12.08 kommentek: 0

Szintes Szinti 11:23  
Szintfelmérő teszt holnap délelőtt 10 órakor. Csak az Osztrák példából lesz, a többi majd jövő héten.

Itt látom a korábbi üzeneteket és a kék üzenet ikonra kattintva tudok én is üzenetet küldeni:

**SZINTFELMÉRŐ TESZTELÉS** TÉMÁK

Témazáró dolgozat hétfőn...  
elküldve: 2022.12.08 kommentek: 0

Szintfelmérő teszt holnap...  
elküldve: 2022.12.08 kommentek: 0

• Szintfelmérő teszt  
elküldve: 2022.12.08 kommentek: 3

Portik Oli 11:26  
Témazáró dolgozat hétfőn reggel 9:30-kor 1956. eseményeiről! Kérlek olvassátok el újra a vonatkozó részeket, amiket megnéztünk együtt is.

# Tankönyvek

A tankönyvek menüpont alatt egy listázó felületet találunk, amelyen a rendszerben lévő tankönyvek listázása történik:

**TANKÖNYVEK**

Rendezés megjelenési dátum szerint

Borító	Tankönyv címe	Megjelenés	Oldalszám	Fejezetszám	Szerkesztő	Utolsó módosítás
	QUIS QUASI FACILIS IN.	2022.	13	3	Minta Admin	2022.09.06.
	BISMARCK	2022.	14	7	Mezei Attila	2022.09.07.

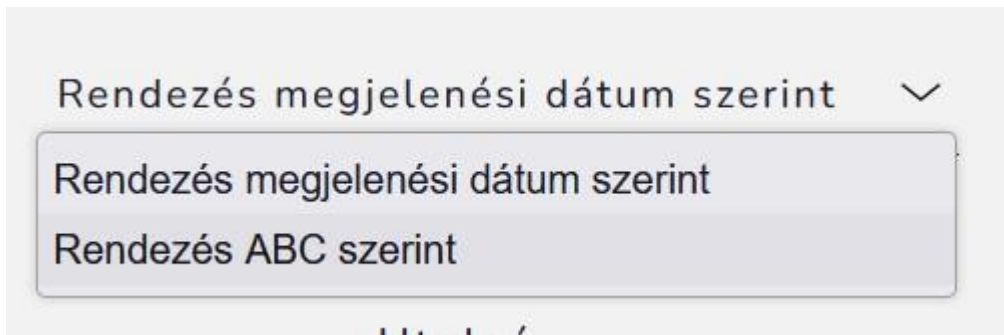
A felületen választhatom a rácsnézet elrendezést, vagy a listás nézetet:

**TANKÖNYVEK**

Rendezés megjelenési dátum szerint

Borító	Tankönyv címe	Megjelenés	Oldalszám	Fejezetszám	Szerkesztő	Utolsó módosítás
	1956 - A szabadságért és a függetlenségért	2022.09.07.	2	2	Minta Admin	2022.11.22.
	Bismarck	2022.09.07.	13	5	Mezei Attila	2022.11.23.

A tankönyvek sorba rendezése kétféle módon történhet:



A listázó oldalon a kiválasztott tankönyvre kattintva a tankönyv tartalomjegyzék oldalára navigál minket a rendszer:



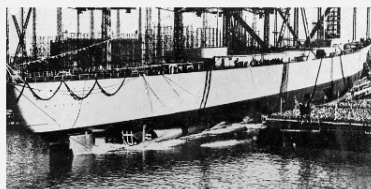
Az oldalon megtaláljuk a tankönyv összes fejezetét egymás alatt listázva, amelyeknél egér kurzorra az adott fejezet képe is megjelenik:



Az adott fejezetre kattintva annak tartalmi felületére navigál a rendszer:

/ 2

# A BISMARCK MEGSZÜLETÉSE ÉS SZOLGÁLATBA ÁLLÁSA



SEGÉDLET



LEXIKON



fejezetek ^

Itt láthatjuk az adott fejezet alá tartozó oldalakat, illetve innen tudjuk elérni a fejezethez tartozó:

- lexikon bejegyzéseket;
- interaktív képeket és galériákat;
- kvízt;

Az egyes oldalakról itt látjuk a címét, képét és a várható olvasási idő hosszúságát. Az oldal jobb alsó részén találunk egy “Fejezetek” kinyíló felületet, amelyből a tankönyv további fejezetei között tudunk navigálni:

**1. Vízrebocsátás**  
Olvasási idő: 1 perc

**2. Felszerelése és próbajáratái**  
Olvasási idő: 3 perc

**1/ Versailles-i békeszerződés**

**2/ A Bismarck megszületése és szolgálatba állása**

**3/ Unternehmen Rheinübung - A Rheinübung hadművelet**

**4/ Az üldözés**

**5/ A vég**

Az egyes fejezet képekre kattintva az adott fejezet alá tartozó oldalakat listázó felületre visz minket a rendszer.

A fejezethez tartozó oldalakat listázó felületen, az általunk kiválasztott oldal egységére kattintva jutunk el az adott oldal tartalmi egységéhez:





## VILÁGTÖRTÉNELMET ÍRTUNK

OLVASÁSI IDŐ: 6 PERC



**1956.** október 16-án Szegedről indult útjára a kezdeményezés, hogy az 1848-as márciusi Ifjúság példáját követve megfogalmazzák: „Mit kíván a magyar nemzet?” A szegedi diákok elhatározták, hogy kiválnak a kommunista part ifjúsági szervezetéből, a **DISZ**-ből, és újjáalakítják a **Magyar Egyetemisták és Főiskolások Szövetségét**. Október 20-án ugyancsak Szegeden fogalmazták meg azt a tiszpontos programot, amely többé-kevésbé azonos volt a budapesti egyetemeken két nappal később összegzett követelésekkel. A budapesti Műszaki Egyetem nagygyűlésén, október 22-én este született meg a műegyetemisták 16 pontja, és a döntés arról, hogy másnap, október 23-án a fővárosban csendes tüntetést tartanak. Október 23-án így tüntető diákok és polgárok lepték el a budapesti utcákat, hogy kifejezésre juttassák szolidaritásukat a lenyel munkásokkal, akik több bért és jobb ellátást követeltek. A ma

MEGOSZTÁS



LEXIKON



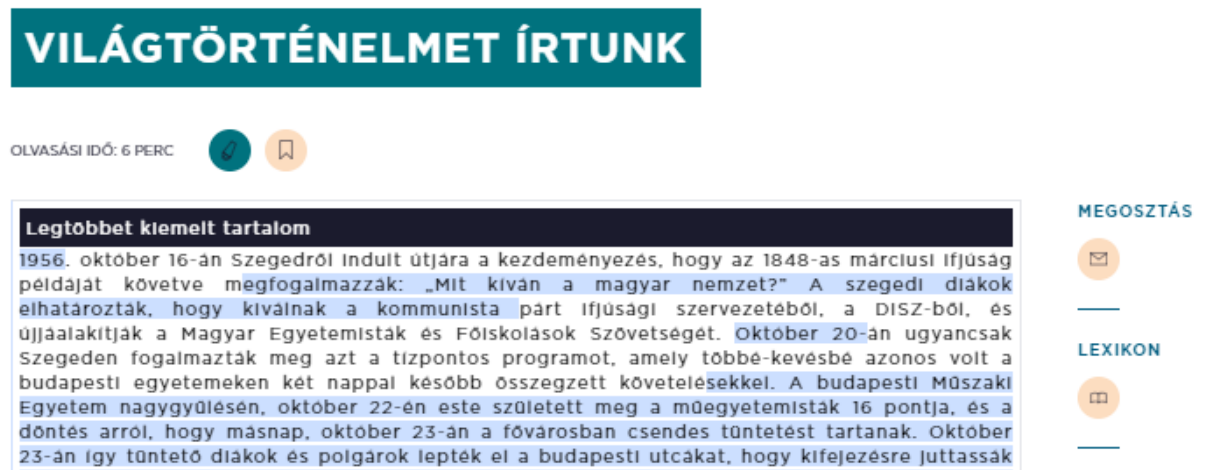
Az egyes oldalak felépítése itt alapvetően két nagy egységre bontva jelenik meg. A baloldali nagyobb egység a tartalmi része az oldalnak, míg a jobboldali kisebb egység a tartalmat kiegészítő lehetőségeket és tartalmakat jeleníti meg.

Az oldal tartalmában szöveg, kép, videó, hanganyag is megjelenhet. Az oldal tetején további két funkciót találunk:

- kiemelés;
- könyvjelző.

## Szövegkiemelés

Az olvasó felületen jelenik meg a könyvjelző ikon mellett a szövegkiemelés ikonja:





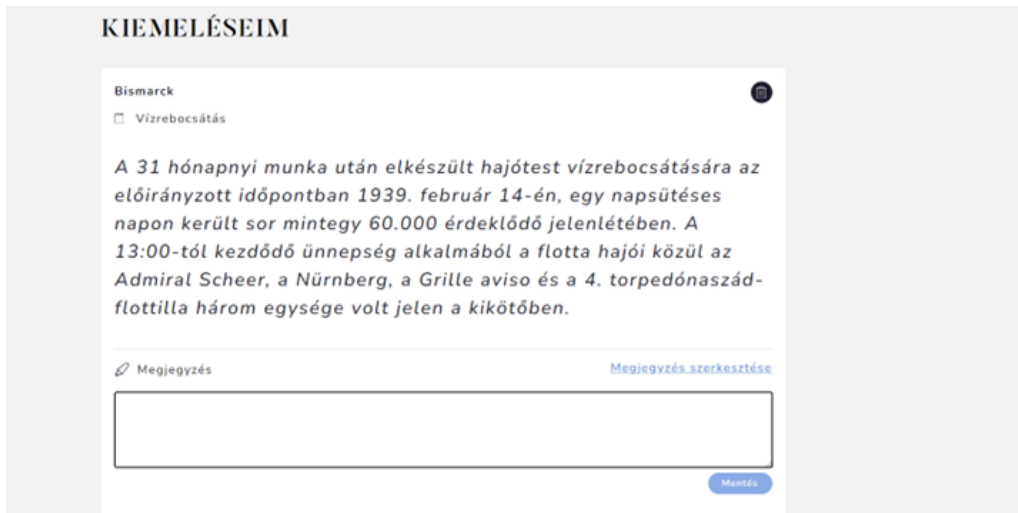
Tanári jogosultsággal az ikonra kattintva a rendszer megmutatja, hogy az adott tartalmi oldalon melyik szövegrész a legtöbbet kiemelt tartalmi rész.

A kiemeléseket és a hozzájuk kapcsolódó megjegyzéseket a “Kiemeléseim” menüpontban érhetem el:

A screenshot of a web application interface. At the top, there is a dark header bar with a menu icon, the text 'DTK', a search icon, and a user profile icon labeled 'Szia Tanári'. Below the header, the main content area is titled 'KIEMELÉSEIM'. It displays two highlighted text blocks. The first block is titled 'Bismarck' and contains the text 'Vízrebocsátás'. Below it is a 'Megjegyzés' section with a link 'Megjegyzés szerkesztése'. The second block is also titled 'Bismarck' and contains the text 'Vízrebocsátás' followed by a paragraph of text: 'dik évben, a mai napon élhetjük meg az új flottánk harmadik és legnagyobb csatahajójának vízrebocsátását. A német nép vezetőjeként [Führereként] és a birodalom kancellárjaként nem tudnék jobb nevet adni neki, mint ama férfiét, aki valódi lovagként félelem és kivetnivalóság nélkül megteremtője volt annak a Német Birodalomnak, melynek újjászületése a legnagyobb'.

Itt látom külön kártyákon a kiemelt szövegrészeket, illetve, hogy melyik tankönyv, melyik fejezetéből valók.

A kártyák alján látom a megjegyzések szövegét, amelyet innen is tudok szerkeszteni, vagy törölni.



A fejezet címe mellett látható könyv ikonra kattintva az olvasó felületre jutunk, ahol a kiemelt szöveg található:



A kártyán található kuka ikonra kattintva pedig törölni tudjuk a szövegiemelését:



## Könyvjelző funkció használata

Az oldalon megjelenő könyvjelző ikonra kattintva tudunk könyvjelzőt elhelyezni az adott oldalon:

---

# VÍZREBOCSÁTÁS

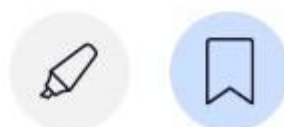
Olvasási idő: 1 perc

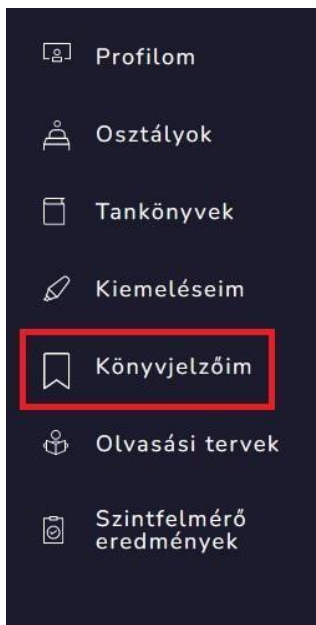


A 31 hónapnyi munka után elkészült hajótest vízrebocsátás időpontban 1939. február 14-én, egy napsütéses napon 60.000 érdeklődő jelenlétében. A 13:00-tól kezdődő ünneplés flotta hajói közül az Admiral Scheer, a Nürnberg, a Grill

A könyvjelzőre kattintva máris bekerül a profilom alatti könyvjelzőim menüpont alá a megjelölt oldal.

Olvasási idő: 1 perc





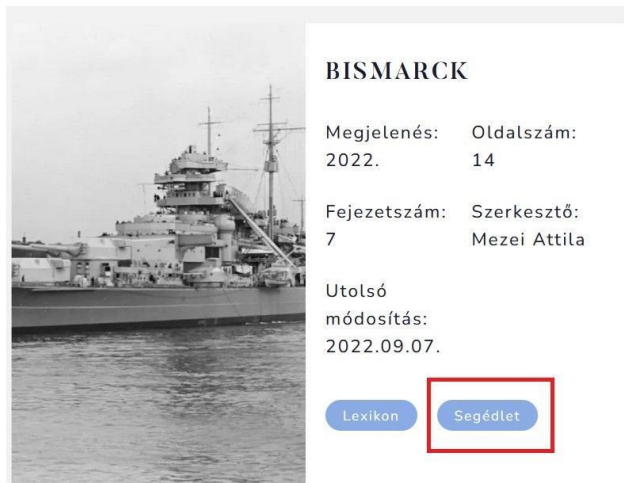
A menüpontra kattintva az alábbi felületre jutunk:



Itt látom a könyvjelzővel megjelölt oldalhoz kapcsolódó tankönyv címét, a fejezet címét és az olvasási időt.

## Segédlet

Tanár jogosultságú felhasználóként a tankönyv fejezet oldalán számomra elérhető az adott tananyag feldolgozását segítő segédlet:



**BISMARCK**

Megjelenés: 2022. Oldalszám: 14

Fejezetszám: 7 Szerkesztő: Mezei Attila

Utolsó módosítás: 2022.09.07.

Lexikon Segédlet

A segédlet ikont megtaláljuk az adott fejezet oldalán is:



1/2 **A BISMARCK MEGSZÜLETÉSE ÉS SZOLGÁLATBA ÁLLÁSA**

**1. Vízbocsátás**  
Olvadási idő: 1 perc

**2. Felszerelése és próbajáratái**  
Olvadási idő: 3 perc

SEGÉDLET

LEXIKON

INTERAKTÍV KÉP & GALÉRIA

Fejezetek

A segédlet ikonra kattintva a következő felületre érkezünk:



DTK Szia Tanári

TANKÖNYV

**SEGÉDLET**

1956 – A SZABADSÁGÉRT ÉS A FÜGGETLENSÉGÉRT

**MAGYAR PARASZT!  
NE LÉPJ ÖNKÉNT  
A VÖRÖS KÖZHEZ!**

VILÁGTÖRTÉNELMET ÍRTUNK

**1. Hogyan kezdjük bele?**  
Olvadási idő: 0 perc

**OSZTRÁK PÉLDA**

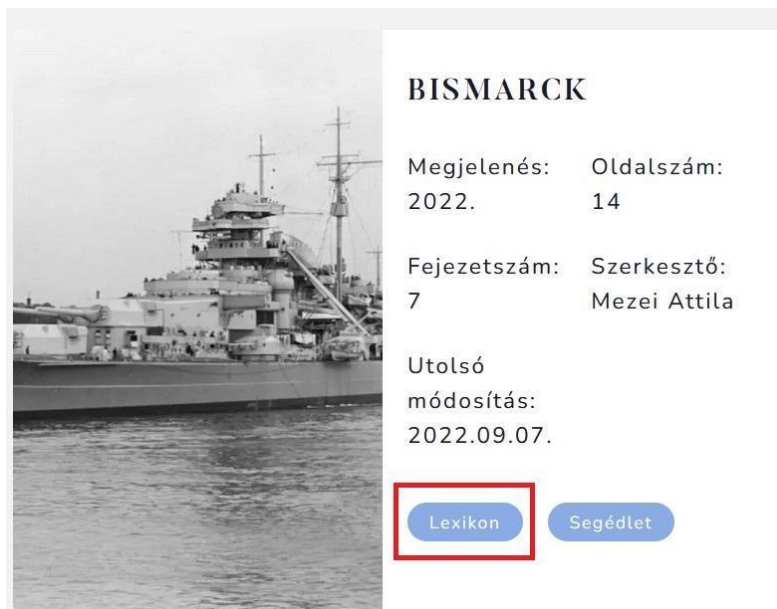
**2. Az osztrák példa bemutatása**  
Olvadási idő: 0 perc

Innen tudjuk elérni az adott fejezetekhez kapcsolódó tanári segédleteket.

A tanári segédleteket az adminisztrátor jogosultságú felhasználók hozzák létre az adminisztrátori felületen. Az erre vonatkozó leírás a Digitális Tankönyv platformhoz kapcsolódó felhasználói kézikönyvében található.

## Lexikon

A tankönyv felület egyik fontos eleme a lexikon. A lexikon tartalmát több módon is elérhetjük. A tankönyv listázó oldalon, az egyes tankönyvek kártyáján (illetve lista nézetben a lista sorban) látható a lexikon elérésére szolgáló gomb:



**BISMARCK**

Megjelenés: 2022. Oldalszám: 14

Fejezetszám: 7 Szerkesztő: Mezei Attila

Utolsó módosítás: 2022.09.07.

[Lexikon](#) [Segédlet](#)

Itt a „Lexikon” gombra kattintva a tankönyvhöz kapcsolódó összes lexikon szócikket meg tudom tekinteni:



← TANKÖNYV

# LEXIKON

BISMARCK

Összes kategória

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V Z

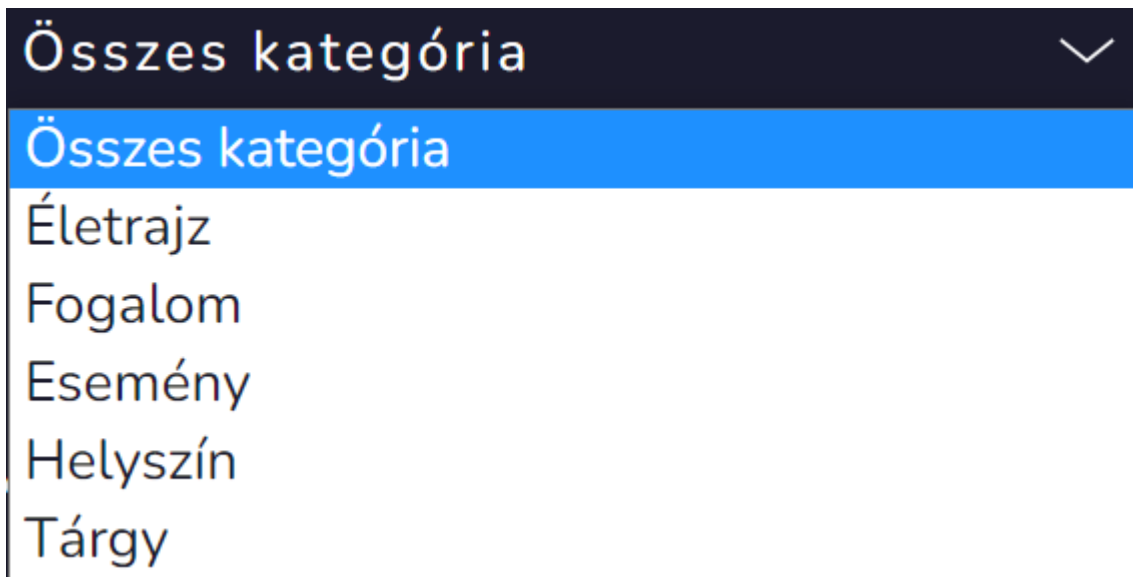
HELYSÍN

### Bletchley Park

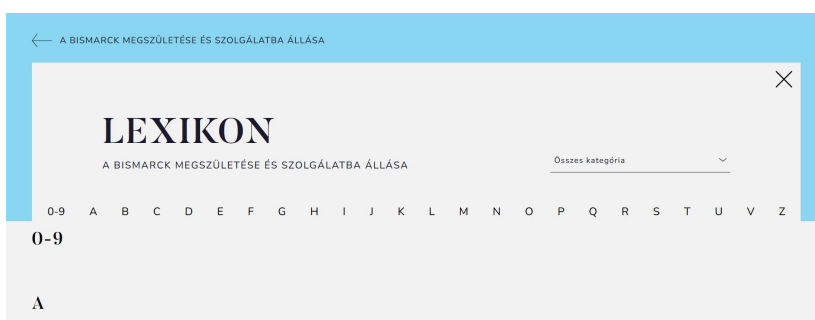
A második világháború alatt a Bletchley Parkban volt az Egyesült Királyság fő kódfejtő és rejtjel-deszifrózó („rejtjel-visszafejtő”) intézménye, a Kormány Kommunikációs Főhadiszállása – A Kormányzati Kód és Rejtjel Iskola (Government Code and Cypher School), ahol a tengelyhatalmakhoz tartozó több ország rejtjelezési és kódrendszerét megfejtették, amelyek közül a legfontosabbak az Enigma[4] és a Lorenz rejtjelező készülék által generált titkos kódok voltak. Ugyancsak itt volt az „X Állomás”, egy titkos rádióüzenet-lehallgató rádióállomás.



A lexikon oldal fejlécében találok az ábécé betűit, amelyekre kattintva az adott lexikon egységhez navigál a rendszer. Az oldal tetején egy kategóriaválasztót is találunk, amellyel szűrhetjük a lexikon bejegyzéseket ennek megfelelően:



A lexikon bejegyzéseket elérhetem egy tankönyv fejezetéből is, annyi különbséggel, hogy itt kifejezetten csak azokat a szócikkeket látom, amelyek a fejezet tartalmához kapcsolódnak. Ezt a tankönyv fejezet oldalán található „Lexikon” ikonra kattintva érhetem el:



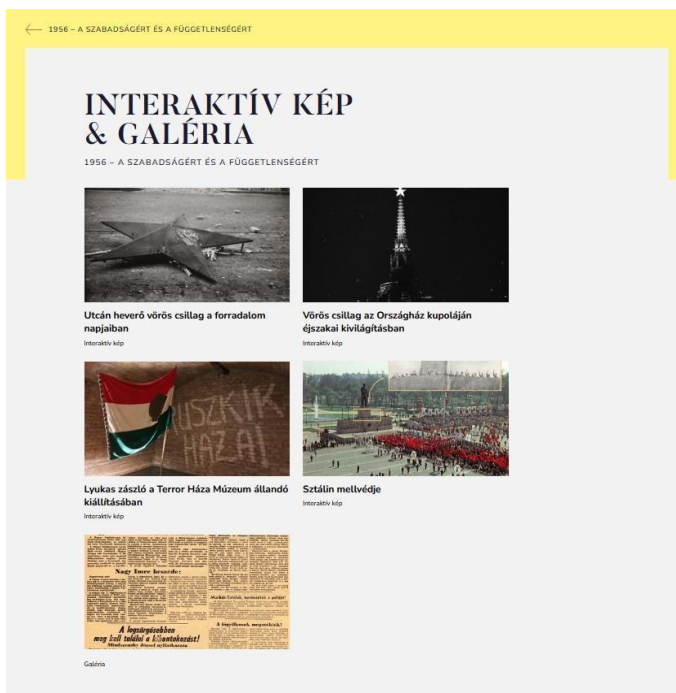
Annak érzékeltetésére, hogy most nem az általános lexikon oldalon járunk, itt a fejlécben az adott tankönyv fejezet címe és színe is visszaköszön a látogatók számára.

## Interaktív kép és galéria

A fejezet oldalon további eszközöket és speciális tartalmakat találunk, amelyek segítik a tankönyv szöveges anyagának a minél teljesebb feldolgozását.



Az interaktív kép és galéria ikonjára kattintva egy listázó felületre érkezünk:





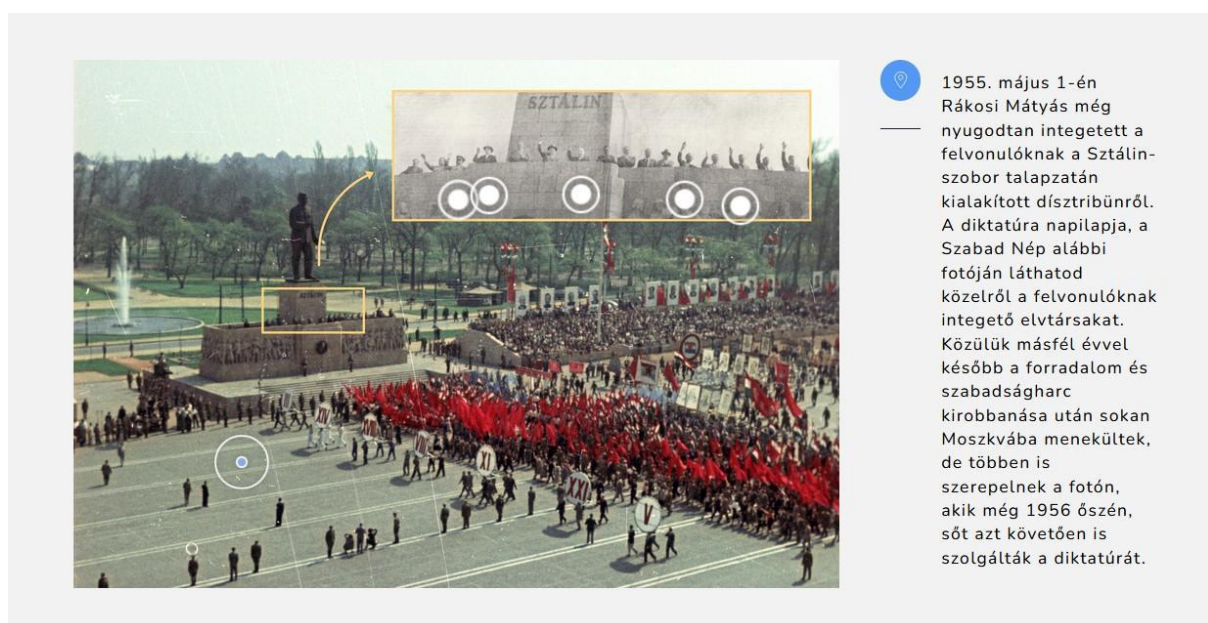
Itt látjuk listázva az adott fejezethez kapcsolódó galériákat és interaktív képeket. Az egyes képek alatt látjuk a feliratot, hogy interaktív képet vagy galériát találunk a képre kattintva.

Egy adott képre kattintva jutunk el a hozzá kapcsolódó tartalmi oldalra:



Egy képhez akár több jelölő is tartozhat, amelyek a képhez kapcsolódó tartalmakat jelölik. A jobb oldalon mindig ott a figyelmeztetés, hogy válasszunk jelölőt, de ezt erősítik a jelölőkön megjelenő pulzáló animációk is.

A jelölők bármelyikére kattintva megjelenik az ahhoz kapcsolódó tartalom:



A jelölőkhöz nem csak szöveges tartalom kapcsolódhat:

INTERAKTÍV KÉP



A vörös csillag a kommunista diktatúra jelképe, így nem véletlen, hogy 1956-ban valamennyi középületről levették a mindenki által gyűlölt szimbólumot.



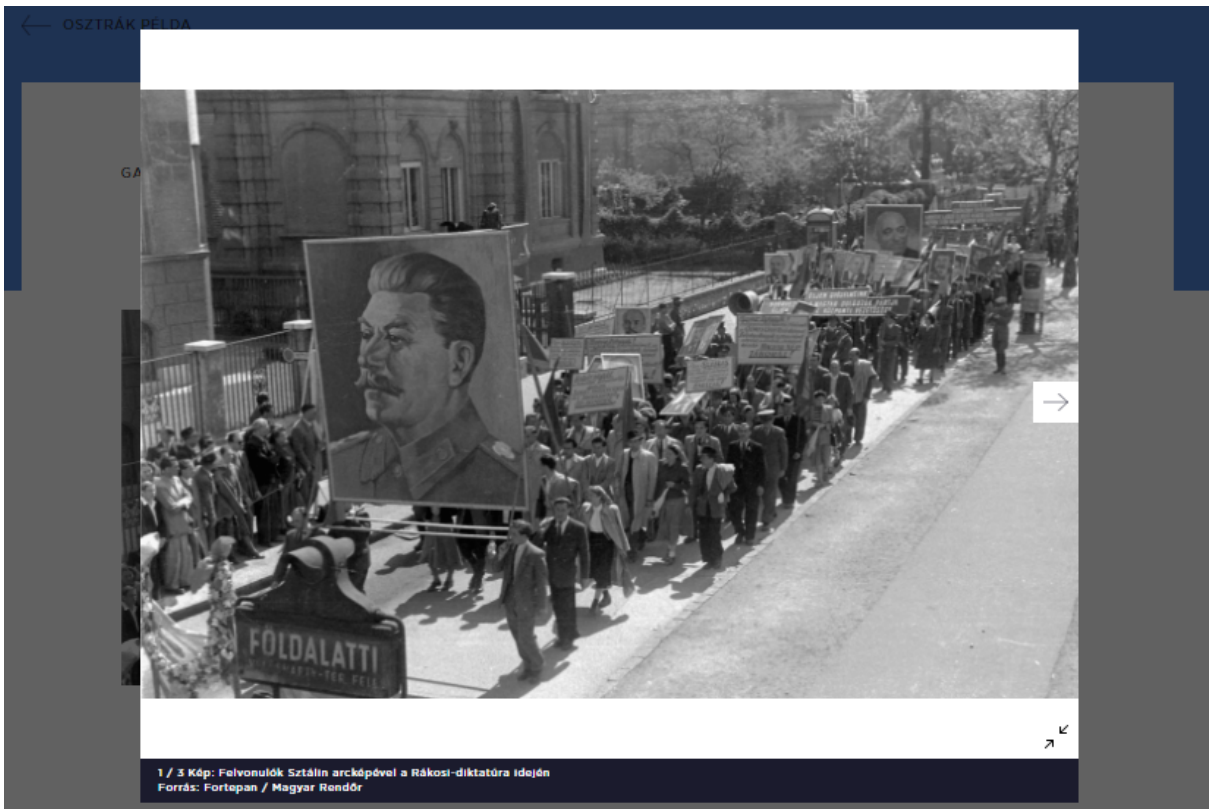
Audio

A galériát tartalmazó oldal esetében a listázásnál a képre kattintva a következő felület jelenik meg:

GALÉRIA



Lehetőség van a galériát egy nagyobb felületen megtekinteni, a jobb alsó sarokban található nyílra kattintva:



A galériában lévő képek között a jobb oldalon látható tovább nyíllal tudunk váltani, vagy akár visszalépni a második kép megjelenítésétől kezdve.

Mindegyik kép alsó részében látjuk, hogy a galéria hányadik képénél tartunk és összesen hány található a galériában, valamint a kép címét és forrását is megtaláljuk ebben a sávban.

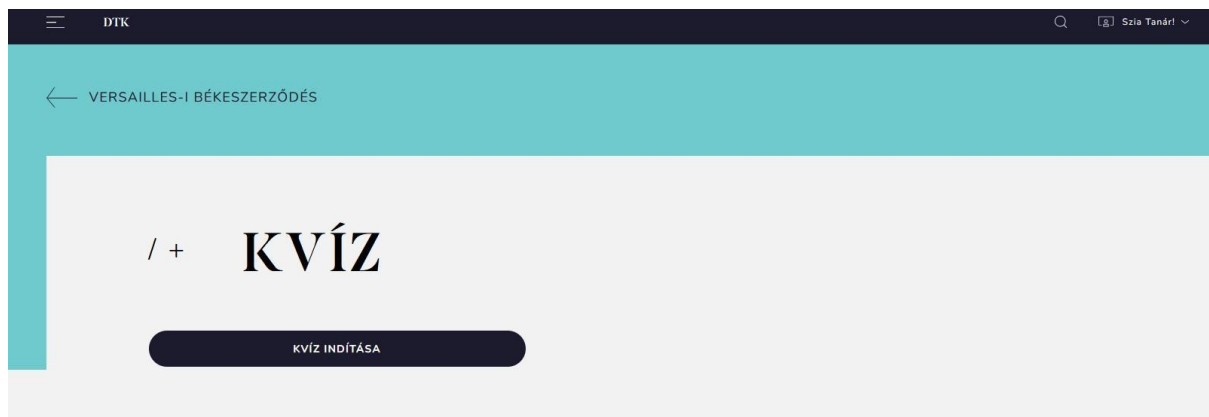
## Kvíz

A tankönyv fejezet oldalán találunk egy kvíz ikont:



Erre kattintva az adott fejezethez kapcsolódó kvízt nyitja meg a rendszer.

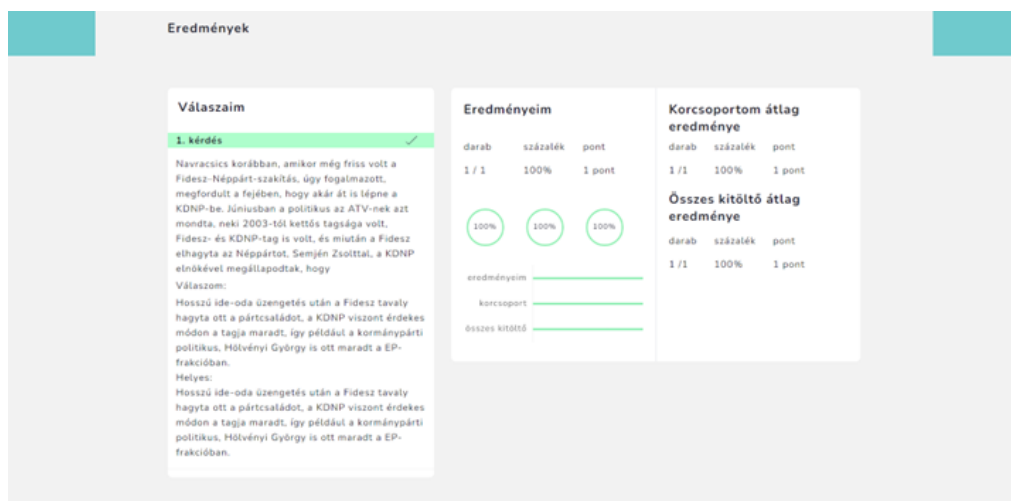
Itt a kvíz indítása gombra kattintva tudjuk elkezdeni a kvíz kitöltését:



Az egyes kérdéseknél a válasz kiválasztását követően a rendszer rögtön jelzi nekem, hogy helyes volt-e a válasz vagy nem:



Az összes kérdés kitöltését követően egy összesítő jelenik meg a kvíz egészére nézve:





Az összegző felületen nem csak a kérdésekre adott válaszaim és a helyes válaszok találhatóak meg, de az eredményeim összesítése is. Továbbá lehetőségem van a saját eredményeimet összehasonlítani az összes kitöltő átlagával, illetve a korcsoportom átlagával is.

## AR játékok

Diák felhasználóként lehetőségem van a tananyaghoz kapcsolódó AR (*augmented reality*) játékok telepítésére, pl. a Google Play Store-on vagy az Apple App Store-on keresztül. Ezeket úgy tudom elérni, ha a fejezet adott oldalán a játék ikonokból az operációs rendszeremnek a megfelelő áruházra kattintok.

### VILÁGTÖRTÉNELMET ÍRTUNK

OLVASÁSI IDŐ: 6 PERC



**1956.** október 16-án Szegedről indult útjára a kezdeményezés, hogy az 1848-as márciusi Ifjúság példáját követve megfogalmazzák: „Mit kíván a magyar nemzet?” A szegedi diákok elhatározták, hogy kiválnak a kommunista párt ifjúsági szervezetéből, a **DISZ** -ből, és újjáalakítják a **Magyar Egyetemisták és Főiskolások Szövetségé**t. Október 20-án ugyancsak Szegeden fogalmazták meg azt a tizpontos programot, amely többé-kevésbé azonos volt a budapesti egyetemeken két nappal később összegzett követelésekkel. A budapesti Műszaki Egyetem nagygyűlésén, október 22-én este született meg a műegyetemisták 16 pontja, és a döntés arról, hogy másnap, október 23-án a fővárosban csendes tüntetést tartanak. Október 23-án így tüntető diákok és polgárok lepték el a budapesti utcákat, hogy kifejezésre juttassák szolidaritásukat a lengyel munkásokkal, akik több bért és jobb ellátást követeltek. A magyar kommunista párt vezetői bizonytalankodtak, hol engedélyezték, hol betiltották a felvonulást. A diákok azonban kitartottak elhatározásuk mellett. Soraikhoz egyre többen csatlakoztak, és ahogy a tüntetők száma nőtt, úgy váltak követeléseik is egyre határozottabbá. Az utcán hőmpölygő tömeg több mint egy évtized után először érezte magát szabadnak. Az egymásba kapaszkodó, egymásból erőt merítő magyarok egy emberként nyilvánították ki, hogy szabadságot és nemzeti függetlenséget akarnak. Este a parlament előtt **Nagy Imre** szólít hozzájuk, akit sokan a változások emberének tekintettek. Nagy azonban a több százézes tömeget „elvtársaknak” szólította, mire

MEGOSZTÁS



LEXIKON



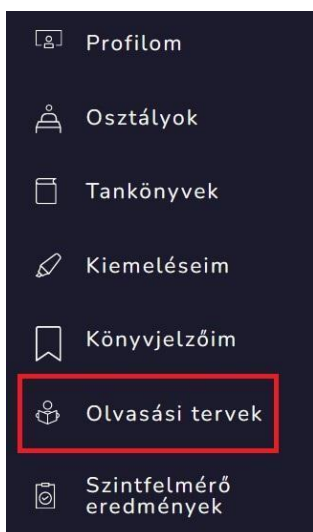
JÁTÉK



## Olvasási tervek

Tanár jogosultságú felhasználóként lehetőségem van olvasási terveket készíteni. Az olvasási tervek segítik a diákok haladását az adott tankönyvek tananyagában.

A menüben az olvasási tervek alatt találjuk az erre szolgáló felületet:



### OLVASÁSI TERVEK

Frami - Terry

Összes Új olvasási terv

Cím	Tankönyv címe	Fejezetszám	Olasvasási idő	Létrehozás dátuma	Státusz	
Észak-afrikai hadjárat	1956 - A szabadságért és a függetlenségért	2	10 perc	2022.11.16	Aktív	     
A szekigaharai csata	1956 - A szabadságért és a függetlenségért	2	5 perc	2022.11.16	Aktív	     

Itt látjuk listázva a rendszerben lévő olvasási terveket. Ezekről a listában megjelenik az olvasási terv címe, a tankönyv címe, amihez kapcsolódik, a fejezetek száma, az olvasási idő, a létrehozás dátuma, valamint az olvasási terv státusza (aktív, lezárt, szerkesztés alatt).

Az olvasási tervek mellett a következő funkciókat találjuk:

- előnézet;
- szerkesztés;
- lezárás;
- törlés.

Amennyiben az olvasási terv státusza már lezárt, akkor csak az előnézet és a törlés ikonok jelennek meg.

Az olvasási tervhez tartozó szintfelmérőt is itt tudjuk elkészíteni, szerkeszteni, vagy törölni.

Az olvasási tervek között tudok az osztályok szerint is szűrni:

**OLVASÁSI TERVEK**

Frami - Terry

Összes

Új olvasási terv


Cím	Tankönyv címe	Fejezetszám	Olvasási idő	Létrehozás dátuma	Státusz		
10. C 8. B	Észak-afrikai hadjárat	1956 - A szabadságért és a függetlenségért	2	10 perc	2022.11.16	Aktiv	     
	A szekigaharai csata	1956 - A szabadságért és a függetlenségért	2	5 perc	2022.11.16	Aktiv	     

Az osztály kiválasztása után a listában a legújabbak jelennek meg a már létrehozott olvasási tervek között.

## Olvasási terv szerkesztése

Az olvasási tervek listájában kiválasztom a szerkeszteni kívánt olvasási terv sorában a szerkesztés ikont:

Szerkesztés



Az ikonra kattintva megnyílik az olvasási terv adatlapja, ahol a szerkesztéseket tudom elvégezni:

ÚJ OLVASÁSI TERV  
Frami - Terry

Cím

Időtartam (perc)

Osztály

Bismarck

Leírás

Letölthető segédanyag **Csatolmány hozzáadása**

Link

Videó vagy kép **Csatolmány hozzáadása**

MENTES MÉGSE

MENTES ÉS PUBLIKÁLÁS

/ 1 **VERSAILLES-I BÉKESZERZŐDÉS**

Az egyes mezők adatait tudom szerkeszteni, majd menteni, vagy elvetni a módosításokat, illetve innen tudom a publikálást visszavonni, ha már publikált olvasási tervről van szó, vagy publikálni, ha még nem publikáltam az olvasási tervet.

## Új olvasási terv létrehozása

Az olvasási tervek menüpont alatt található listázó oldal tetején találok tanár jogosultságú felhasználóként az „Új olvasási terv” gombot, amelyre kattintva a következő adatlapra érkezünk:

ÚJ OLVASÁSI TERV  
Frami - Terry

Cím

Időtartam (perc)

Osztály

Tankönyv

Fejezetek

Leírás

Letölthető segédanyag **Csatolmány hozzáadása**

Link

Videó vagy kép **Csatolmány hozzáadása**

MENTES MÉGSE

MENTES ÉS PUBLIKÁLÁS



Az adatlapon a következő adatokat tudom megadni:

- az olvasási terv címe;
- a megadott fejezetek elolvasásának időtartama (ami csak nullánál nagyobb időtartamú lehet);
- az osztály(ok) kiválasztása, amely(ek)nek szánom az olvasási tervet;
- tankönyv kiválasztása, amelyhez kapcsolódik az olvasási terv;
- fejezetek, amelyek elolvasását tartalmazza az olvasási terv;
- rövid szöveges leírás az olvasási tervről;
- letölthető segédanyag csatolása;
- link beillesztése, amely külső oldalon lévő tartalomra vezet.

Lehetőségem van a megadott adatokat menteni, vagy elvetni azokat, illetve egyszerre menteni és rögtön publikálni is egy gombbal. Az olvasási terv a diákok számára a publikálással válik láthatóvá.

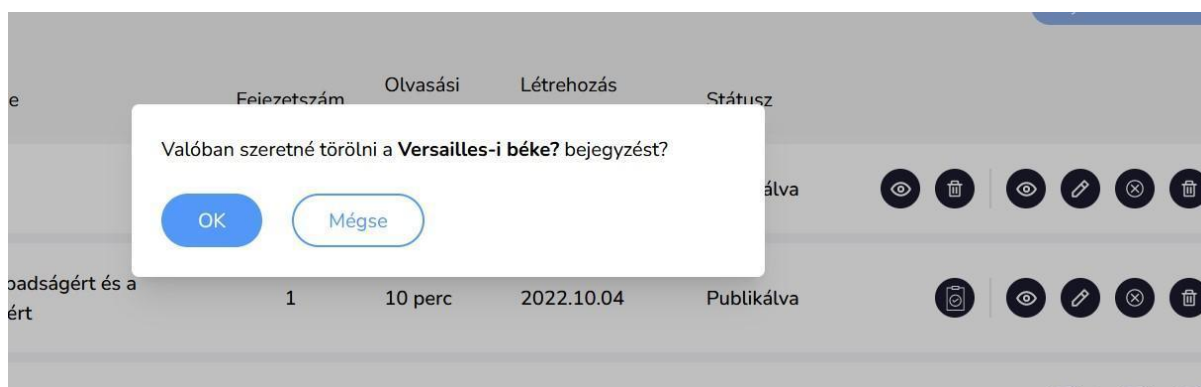
A csatolható kép mérete maximum 2 MB, valamint a kép formátuma csak .jpeg, .jpg, .pbm, .png lehet.

## Olvasási terv törlése

A listázó felületen érhető el az olvasási terv törlésének lehetősége:

Cím	Tankönyv címe	Fejezetszám	Olvasási idő	Létrehozás dátuma	Státusz	
Versailles-i béke?	Bismarck	1	20 perc	2022.09.26	Publikálva	      

A törlés ikonra kattintva a rendszer megerősítést kér a törlésről:



Az „Ok” gombra kattintva megerősítem a törlési szándékomat és a rendszer törli az olvasási tervet. A mégse gombbal visszavonom a törlési szándékomat.

## Olvasási terv előnézete

A listázó felületen lehetőségem van az egyes olvasási terveknél az előnézet funkciót használva annak publikus változatát megtekinteni:

Cím	Tankönyv címe	Fejezetszám	Olvasási idő	Létrehozás dátuma	Státusz	
Versailles-i béke?	Bismarck	1	20 perc	2022.09.26	Publikálva	     

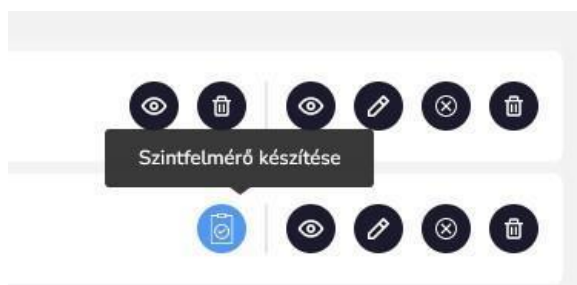
Ekkor a rendszer a publikus felületen is elérhető módon jeleníti meg az adott olvasási tervet:



## Szintfelmérő létrehozása

Tanári jogosultsággal rendelkező felhasználóként lehetőségem van szintfelmérőket írni az osztállyommal. Ezt az olvasási tervek menüpont alatt megjelenő felületen tudom megtenni. Csak olyan olvasási tervhez tudok szintfelmérőt rendelni, amelyhez korábban még nem rendeltem hozzá.

Az adott olvasási terv sorban található ikonok között megtalálom a szintfelmérő készítése ikont:



Erre kattintva a következő felületre érkezem:

## SZINTFELMÉRŐ SZERKESZTŐ

Könyv:  
**1956 - A SZABADSÁGÉRT ÉS A FÜGGETLENSÉGÉRT**

Válassz fejezetet:

**OSZTRÁK PÉLDA**

**VILÁGTÖRTÉNELMET ÍRTUNK**

Szintfelmérő időzítése

Kezdő

éééé. hh. nn. --:--

Vég

éééé. hh. nn. --:--

[Mentés](#) [Szintfelmérő kipróbálása](#)

A felületen ki tudom választani a könyvhöz tartozó fejezetek közül, hogy melyikekhez kapcsolódó szintfelmérőt szeretnék létrehozni. Ezek után meghatározhatom, hogy milyen időpontok között legyen elérhető a szintfelmérő. Egy szintfelmérőt csak egyszer lehet felhasználni. Ha más időpontban szeretném megírni a szintfelmérő összeállítását és elmentése után, új szintfelmérőt kell létrehoznom.


A szintfelmérő kezdő és vég időpontját kétféle módon is meg lehet adni:

- beírom az adatokat manuálisan a megadott formátum (pl. ÉÉÉÉ) szerint;
- a naptár ikonra kattintva kiválasztom a megfelelő dátumot, és időpontot.


A beíró mező megfelelő részébe kattintva elkezdhetem beírni az időpontot.

Szintfelmérő időzítése

Kezdő

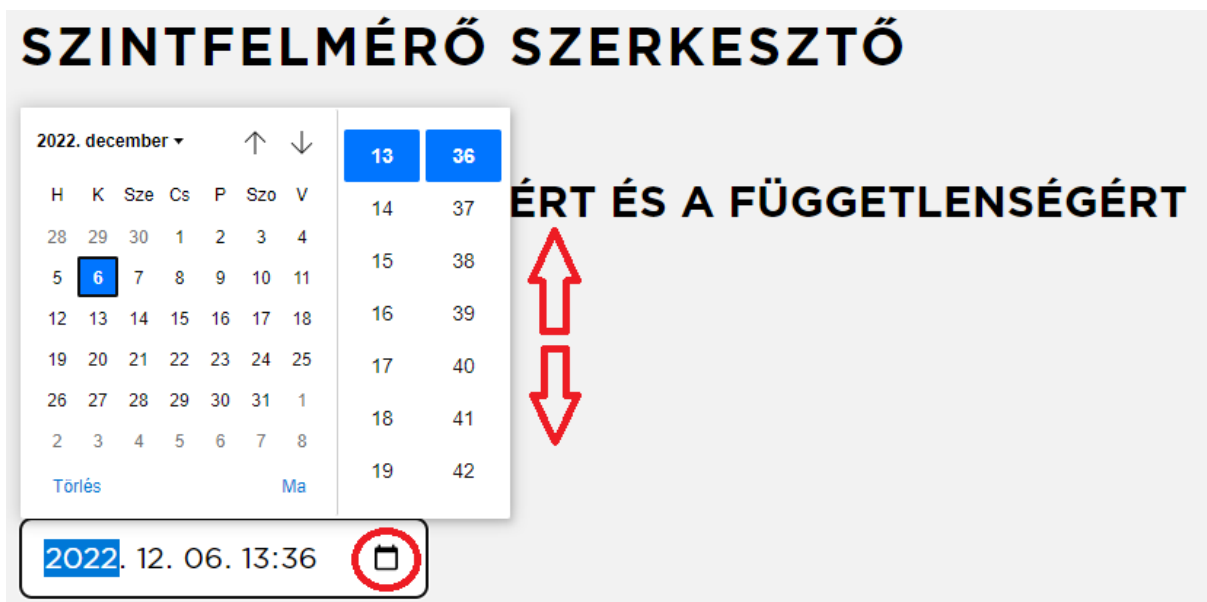
2022. 12. 06. 13:36 

Vég

2022. hh. nn. --:-- 


A naptár ikonra kattintva, a felugró ablakban megjelenik egy naptár.

## SZINTFELMÉRŐ SZERKESZTŐ



13	36
14	37
15	38
16	39
17	40
18	41
19	42

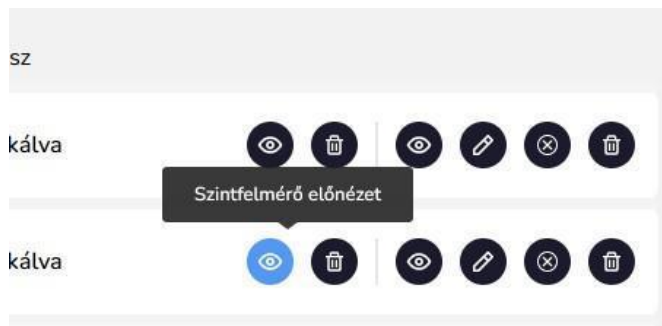
ÉRT ÉS A FÜGGETLENSÉGÉRT

2022. 12. 06. 13:36 

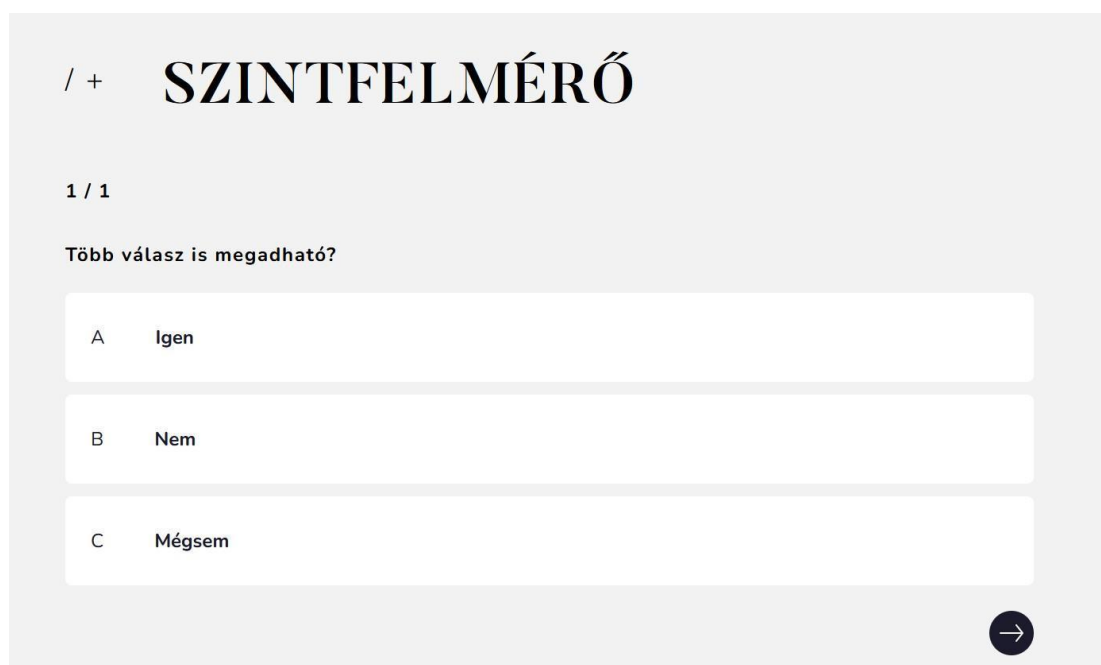
A naptár bal oldalán az adott hónap napjait lehet kiválasztani. A hónap neve melletti fel- le nyíllal a hónapok között lehet váltani.

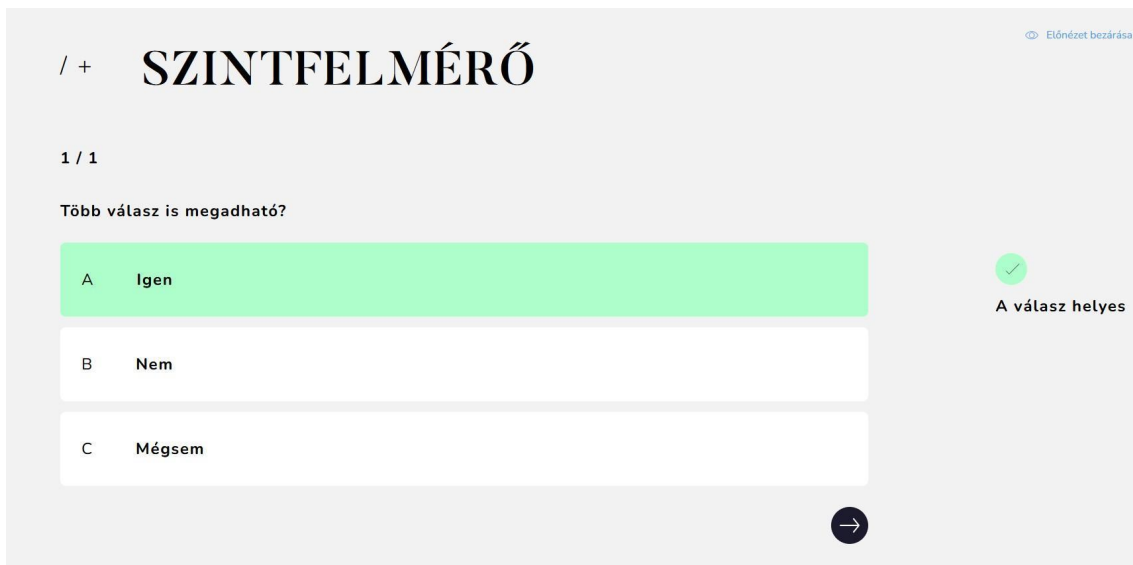
A naptár jobb oldalán az órát és a percet lehet megadni. Ez megtehető az egér görgőjének a le- vagy feltekerésével - illetve mobilon az oszlopok felfelé vagy lefelé húzásával az ujjunk segítségével.

A „Mentés” gombra kattintva létrejön a szintfelmérő, amelynek előnézetét, kipróbálását a listázó felületről érem el:

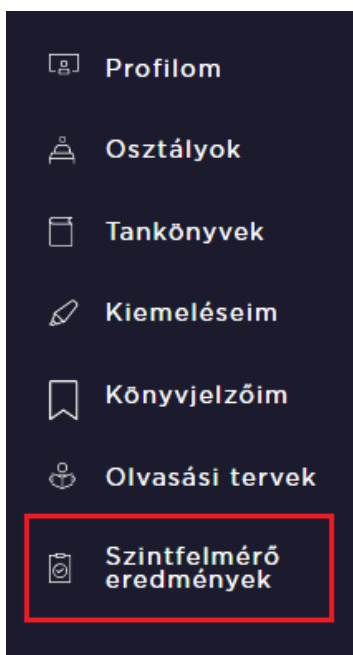


A szintfelmérő előnézet ikonra kattintva ki tudom próbálni az előre összeállított szintfelmérőt:





Tanári jogosultságú felhasználóként a hamburger menüre kattintva, a „Szintfelmérő eredmények” menüponton belül megtekinthetem a kitöltött szintfelmérők eredményeit:



Az egyes szintfelmérők eredményeit kategóriánként is meg lehet tekinteni:

- Szintfelmérők eredménye
- Diákok egyéni eredménye
- Osztályok eredményei

# SZINTFELMÉRŐ EREDMÉNYEK

Diákok egyéni eredménye

Szintfelmérők eredménye  
Diákok egyéni eredménye  
Osztályok eredményei

## SZINTFELMÉRŐ EREDMÉNYEK

Diákok egyéni eredménye

Globális Gergő

Szintfelmérő	Százalék	Pont	Tankönyv olvasottság
Szintfelmérő teszt - 2022.10.07	0%	0 / 3	Olvasatlan

## Kereső

Tanár típusú felhasználóként lehetőségem van az oldalon tankönyvek és intézmények keresésére a Kereső funkció használatával. A nagyító ikonra kattintva beírhatjuk a keresett szöveget, majd Enter-t nyomunk a kereséshez. A keresésben csak a különböző adminisztrátor jogosultsággal rendelkező felhasználók által publikált tankönyvek jelennek meg.

DTK

TANKÖNYVEK


BISMARCK

TARTALOM KIEMELÉSEIM KÖNYVJELZŐIM LEXIKON

VERSAILLES-I  
BÉKESZERZŐDÉS

SEGÉDLET

## KERESÉSI TALÁLATOK

Keresés az összes tartalom között 

Keresés: 1956

8 találat



### Gyertyák az ablakban

Fejezet: 4. Gyertyák az ablakban

Tankönyv: 1956 - A szabadságért és a függetlenségért | Olvasási idő: 2 perc



### A győztes forradalom

Fejezet: 3. A győztes forradalom

Tankönyv: 1956 - A szabadságért és a függetlenségért | Olvasási idő: 2 perc



### Egyedül

Fejezet: 5. Egyedül

Tankönyv: 1956 - A szabadságért és a függetlenségért | Olvasási idő: 2 perc



# Digitális tankönyv - Adminisztrátori felület - Iskola adminisztrátor

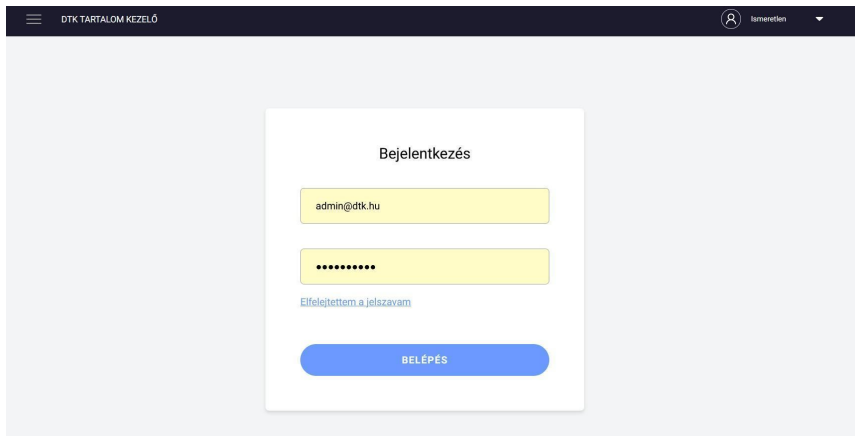
A Digitális tankönyv adminisztrációs felületét csak a megfelelő adminisztrátori, iskola adminisztrátori vagy szerkesztői, szerzői (backoffice) jogosultsággal tudjuk elérni. Ezen dokumentum csak az iskola adminisztrátorok által elérhető funkciókkal foglalkozik.

A nyitóoldalon a „Tovább az oldalra” gombra kattintva a tankönyvek listázó felületére érünk el.



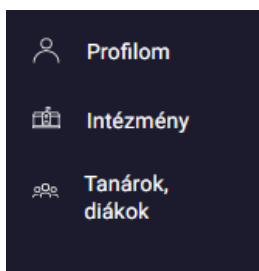
Tankönyv címe	Megjelenés	Oldalszám	Fejezetszám	Szerkesztő	Utolsó módosítás	Lexikon	Tanári segédlet	Tankönyv Műveletek
1956 – A szabadságért és a függetlenségért	2022.10.26	7	7	Minta Admin	2022.11.30			
A forradalmak utáni Kelet-Európa	-	1	1	Minta Admin	2022.11.24			

Bejelentkezni a felső menüsor jobboldalán található „Bejelentkezés” menüben tudunk:



## Menüből elérhető lehetőségek

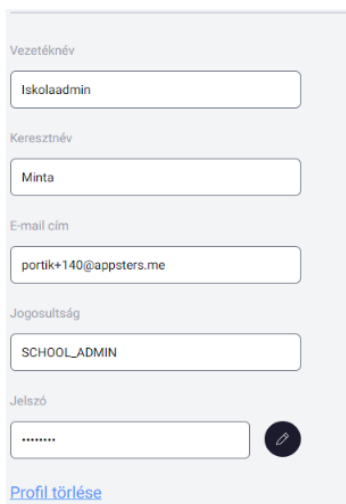
Az admin felület menüjében a következő lehetőségek érhetők el:



Az admin felület funkcionalitását a menüpontok sorrendjében mutatjuk be a következő fejezetekben!

## Profilom

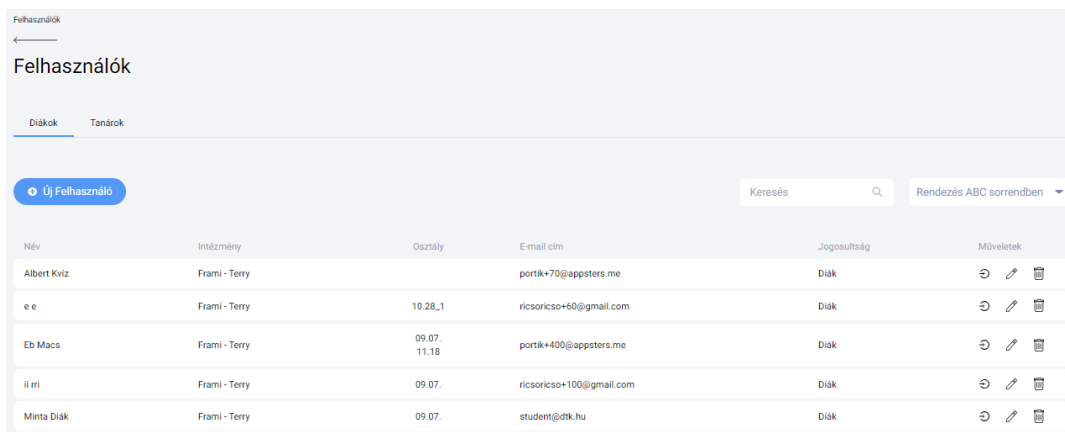
A profilom menüpontra kattintva a következőket találjuk:



Ezen a felületen az iskola admin saját adatait tudja megtekinteni, illetve megváltoztatni a jelszavát és törölni a saját profilját.

## Felhasználók

Iskola adminisztrátor jogosultságú felhasználóként lehetőségem van a rendszerben az adott intézményhez tartozó felhasználók megtekintésére, szerkesztésére, új felhasználó hozzáadására, és meglévő felhasználó törlésére. A "Diákok", „Tanárok” menüpont alatt a következőket látjuk iskola adminisztrátorként:



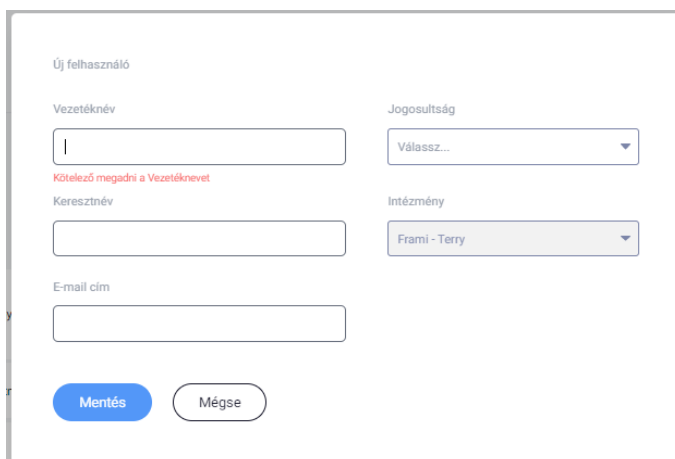
Név	Intézmény	Osztály	E-mail cím	Jogosultság	Műveletek
Albert Kviz	Frami - Terry		portik+70@appsters.me	Diák	👁️ ✎️ 🗑️
e e	Frami - Terry	10.28_1	ricsoricso+50@gmail.com	Diák	👁️ ✎️ 🗑️
Eb Macs	Frami - Terry	09.07. 11.18	portik+400@appsters.me	Diák	👁️ ✎️ 🗑️
ii eri	Frami - Terry	09.07.	ricsoricso+100@gmail.com	Diák	👁️ ✎️ 🗑️
Minta Diák	Frami - Terry	09.07.	student@dtk.hu	Diák	👁️ ✎️ 🗑️

Az oldal felső részében tabfülek között tudunk választani, hogy milyen szerepkörben lévő felhasználókat akarunk látni a listában.

Az iskola adminisztrátorként csak a diákok és a tanárok fület látom a felhasználóknál.

## Új felhasználó hozzáadása

Új felhasználó hozzáadása gombra kattintva az alábbi felületen tudom megadni az adatokat:



Új felhasználó

Vezetéknév  Kötelező megadni a Vezetéknévet

Jogosultság

Keresztnév

Intézmény

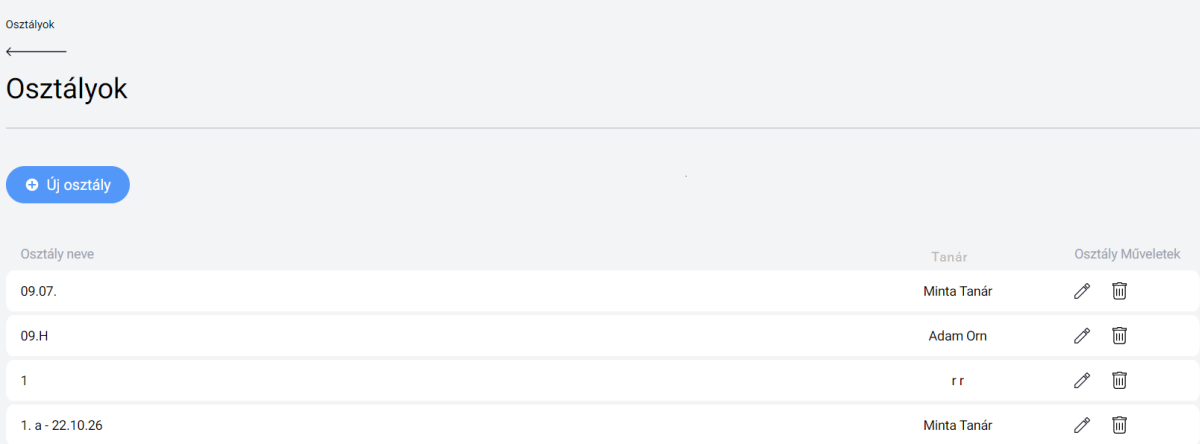
E-mail cím









A fentiekén kívül diák, tanár és iskola adminisztrátor felhasználóknál intézményt is meg kell jelölni.

Üresen maradt mezők esetén hibaüzenetet jelenít meg a rendszer.

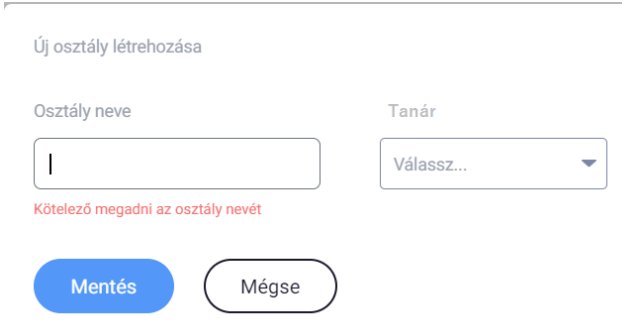
## Intézmény

Az intézmény menüpont alatt látom a hozzám rendelt oktatási intézmény osztályait:



Osztály neve	Tanár	Osztály Műveletek
09.07.	Minta Tanár	 
09.H	Adam Orn	 
1	r r	 
1. a - 22.10.26	Minta Tanár	 

Az „Új osztály” gombra kattintva tudunk olyan osztályt hozzáadni a rendszerhez, amely esetleg még nem került be:



Új osztály létrehozása

Osztály neve

Tanár

Kötelező megadni az osztály nevét