Dokumentáció

Készítette: Tóth Marcell, Jancsovics Dominik

Rövid tudnivalók:

A projektünk (Jancsovics Dominik és Tóth Marcell) egy olyan weboldal szolgáltatást szeretne megvalósítani, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy olvassanak/osszanak meg online. Ezeket a könyveket pdf formátumba lehet majd

megtekinteni.

A fő célja a webszolgáltatásnak, hogy bárki bármilyen témájú/kategóriájú könyvet gyorsan el tudjon érni otthonról anélkül, hogy el kelljen hagyniuk azt.

Mint ahogy említettem ezek a könyvek különböző kategóriákba lesznek sorolva műfaj szerint. Ilyen például a western, action meg a classic.

Lehet majd olvasó clubokat létrehozni, ahol meglehet adni a club érdeklődési körét (milyen típusú könyv iránt van ott érdeklődés), ezek mellett személyre majd személyre is lehet szabni a clubokat, például egy borítót adni neki, és szabályokat beállítani.

A könyv olvasásához egy széleskörű kényelmi eszközzel ellátott palettát kívánunk hozzáadni, aminek a célja a jobb olvasási élmény. Ilyen funkciók például a nagyító, amivel ki lehet emelni az éppen olvasott sort és a teljes képernyő funkció, ami képes minden figyelmet elterelő objektumot eltávolítani az olvasásra szánt idő erejéig.

A munkamegosztás a következőképpen alakult ki:

Jancsovics Dominik felel a Backend és a weboldal főbb mechanizmusaiért, például a könyv feltöltésért, a club létrehozásért, a bejelentkezési rendszerért, a regisztrációs rendszerért és a profil módosításáért. Ehhez NodeJS, REST API és JavaScript nyelveket használ.

Tóth Marcell a **Frontend** tervezésért és a felhasználóbarát felületért felelős, amit CSS, Bootstrap és JavaScript segítségével valósít meg.

Technológiák:

- A HBS a weboldal megjelenítését végzi el, előnye a HTML-lel szemben, hogy adatokat jelenít meg betöltéskor.
- A JavaScriptet főként animációkhoz és a vizuális élmény fokozásához használjuk.
- Míg a **CSS** és a **Bootstrap** a designra összpontosít.
- A **jQuery** dinamikus adat lekérdezéseket tesznek lehetővé.
- A **NodeJS** meg a **REST API** a backend oldali adatkezelésre szolgál.

A weboldal funkciói:

- A felhasználó képes lesz pdf formátumú anyagot megosztani a weboldalon. Ezek
 mellett képes lesz olvasni is a mások által megosztott tartalmakat, és letölteni azt.
- Az érdeklődő képes lesz regisztrálni a weboldalra, bejelentkezni, meg kijelentkezni ha úgy kívánja.
- A használó képes lesz olvasó klubokat létrehozni és megtudja adni, hogy milyen típusú lesz az a klub. Ha viszont már létező csoporthoz szeretne csatlakozni ahhoz is van lehetősége.
- Ezek mellett meglehet jelölni (markolni) a pdf-eket, ha nem most, hanem később kívánná elolvasni, vagy csak ha könnyen megszeretné találni azt.
- A profilban majd meglehet változtatni a megadott adatokat (profil kép, jelszó) és ha kívánja adhat egy rövid leírást is magáról.
- A felhasználó képes megjegyzéseket írni az adott pdf alá, és olvasni a mások által megosztott megjegyzéseket is.
- A felhasználó képes up és down vote-olni mások megjegyzését.
- A felhasználó képes könyvjelzőke elhelyezni a lapokon, hogy tudja, hogy hol tartott.
- A felhasználó képes a posztokat kifogásolhatóként megjelölni, amit az admin szintű felhasználó képes lesz majd törölni.

• A felhasználó képes műfaj szerint rendezni a posztokat.

Továbbfejlesztéshez való tervek:

- A regisztráció során a felhasználó képes lesz érdeklődési köröket megadni annak érdekében, hogy a weboldal majd a megfelelő tartalmakat tudja ajánlani neki.
- A weboldalon lehetséges lesz a nyelv változtatás (angol és magyar), meg a téma változtatás (sötét és világos).

Telepítés és futtatás:

Először is töltse le a projektet a GitHub-ról (a terminálba írják be a **git clone** https://github.com/DominikJancs/reele.git parancsot). Majd lépjen bele a reele mappába (a **cd reele parancsal**). Majd telepítse a kiegészítő fájlokat (az **npm i** parancsal).

Utána indítsa el az Xampp-ot, azon belül az Apache-t meg a MySQL-t. Nyomjon rá az 'Admin' gombra a MySQL-lel egy vonalba. Ott az sql menüpontra kattintva futtassa le a database.sql tartalmát.

Majd a terminálon lépjen beljebb 3 mappát (a cd reele/routes/server parancsal). Ott indítsa el a sezrvert (a node server.js parancsal). Majd egy tetszőleges böngészőbe nyissa meg az oldalt a következő linken: http://localhost:8000/.

Látványtervek:

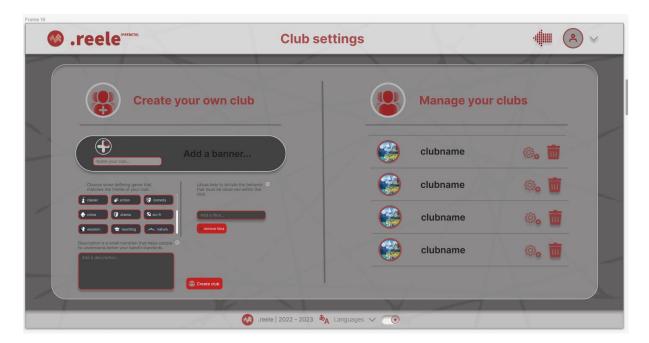
A weboldal színei a piros meg a szürke árnyalatai lesznek. Minden oldalon alul meg lesz található a logó meg a nyelv és téma váltási lehetőség.



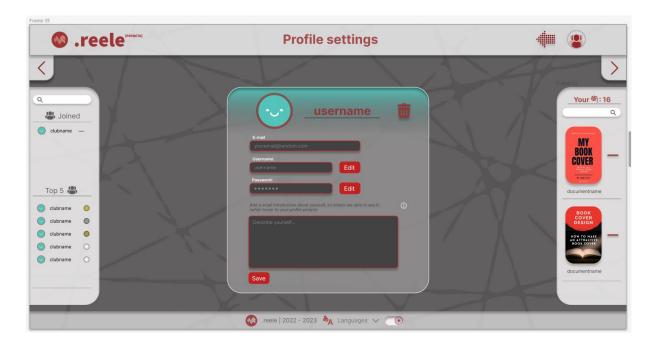
A regisztrációnál bal oldalt lehet kiválasztani az érdeklődést, míg baloldalt lehet megadni a regisztrációhoz szükséges adatokat. A loginnál már csak a bejelentkezési adatokat kell megadni.



Ez a regisztráció után megjelenő oldal, ahol fölül lesz a logó, név, profil és a csoport kezelési gomb. Bal oldalt a már csatlakozott és a legnépszerűbb klubok jelennek meg. Jobb oldalt lesz a már megjelölt könyvek, míg középen lesz a fő tartalom, ahol a megosztott pdf-ek jelennek majd meg.



A klub kezelés két részre van osztva, bal oldalt kell megadni az új klub létrehozásához való adatokat megadni, míg baloldalt meg a már meglévő klubok kezelésére lesz lehetőség.



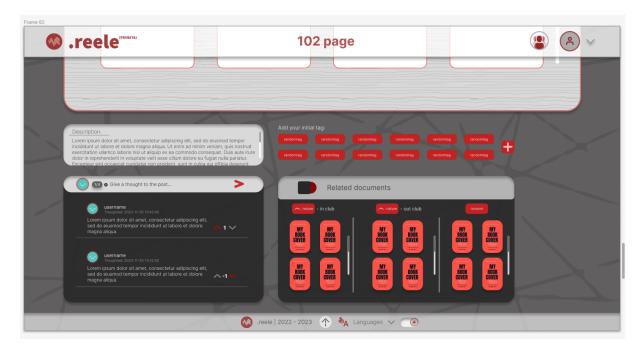
A profilban lehet majd változtatni a megadott adatokat, és megadni magadról egy rövid ismertetést.



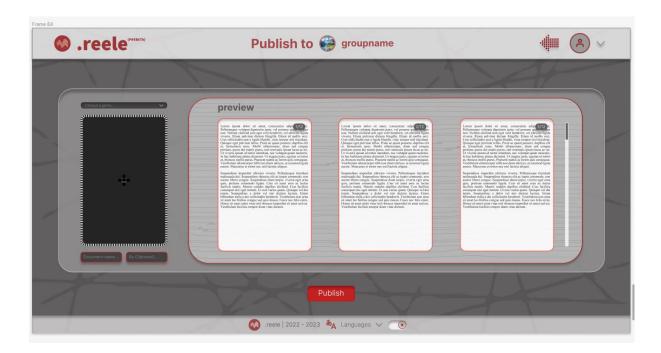
A klub oldal sokban hasonlít a fő oldalhoz. De a legfőbb különbség az az, hogy itt az ebbe a klubba megosztott tartalmak jelennek meg.



Itt lehet belenézni, és felületesen áttekinteni a pdf-et mielőtt elkezdünk olvasni. Például, hogy megtudjuk nézni, hogy milyen hosszú is ez a pdf.



Ha viszont lejjebb görgetünk akkor még több információt tudhatunk meg az olvasott tartalmunkról. Például, hogy mit is gondol a többi olvasó a könyvről, és egy rövid leírást a könyvről. Ezek mellett ajánlásokat is kapunk hasonló tartalmakra is.



A könyvkiadást majd ezen az oldalon lehet elvégezni, ahol majd képesek leszünk több információt is megadni a megosztott tartalomról.



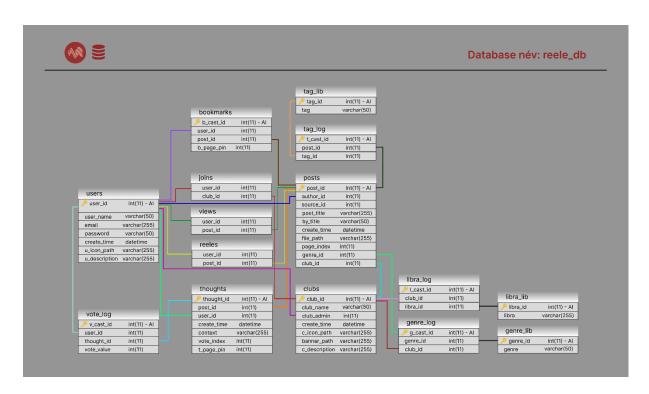
Ez lesz a látványa az éppen olvasott oldalról, itt képesek leszünk lapozni és akár egy nagyítót is előhívni ha igényelnénk.



Végsőleg lesz lehetőség a klubban megosztott könyveket gyorsabban is átnézni, ez akkor jó, ha már nagyon sok megosztott tartalom van, mivel akkor sok idő lenne legörgetni egészen az aljáig.

A látványterveket részletesebben a figma oldalunkon képesek megtekinteni.

Adatbázis terv:



Az adatbázisban összesen 15 tábla található, minden tábla más feladatot lát el. A főbb táblák azok a users, posts, clubs, meg a thoughts, amik tárolják a feladatunk főbb elemeihez tartozó információkat. Vannak a csak számláló táblák, amik a views, joins meg a reels amik csak lényegében a számolnak, például a views számolja az adott poszton lévő megtekintést. Aztán vannak azok a táblák, amik ahhoz fontosok, ha egy táblához több azonos információt is hozzá szeretnénk fűzni, ilyen tábla a libra_log, genre_log, tag_log (ezek az összekötő táblák a több információhoz), libra_lib, genre_lib meg a tag_lib (ezek tárolják a több információt). És végül vannak a számláló táblához hasonló táblák, a vote_log meg a bookmarks, a vote_log a megjegyzéseken lévő szavazást segíti elő (lehet le meg föl szavazni, amik ki lesznek vonna egymásból a végeredményhez, és az ahhoz szükséges információkat tárolja, míg a bookmarks meg a felhasználó által megjelölt oldalt tartalmazza, mint egy könyvjelző.

Az adatbázist részletesebben a figma oldalunkon képesek megtekinteni.

A projektben használt külső kódok és egyéb tartalmak:

A projektben a pdf megjelenítéséhez külső kódot használunk, amit Tim Van Der Meij-től vettünk. Ez a kód lehetővé teszi az oldalon a pdf-ek megjelenítését olvasható állapotban. A kódot az ő github oldaláról töltöttük le.

Az oldalon megjelelő svg kiterjesztésű fájlokat a feather icons nevű weboldalról töltöttük le.

A projektben a profil oldalon a felhasználó hátterének a felhasználó által megadott profilképéből és a poszt megtekintő oldalon a poszt borítóképéből átlagolással kiszedtük az átlag színt. Ennek megvalósítására a <u>stackoverflow</u> oldalon az egyik erre a kérdésre megadott válasz kódját használtuk fel és dolgoztuk tovább a kódot. A választ <u>Wayne</u>, a stackoverflow egyik felhasználója tette közzé.

Frontend teszt

clubCreate

Teszt neve	Bemenetek	Elvárt kimenetek	Sikeres-	Megjegyzés
			e?	
Betöltött a	nincs	url:	Igen	
club		http://localhost:8000/create-		
létrehozás		club		
oldal				

Vissza lehet	nincs	url:	Igen
lépni		http://localhost:8000/	
Nem	nincs	placeholder:	Igen
töltöttük ki		Please fill out this field	
az adatokat			
Lehet	nincs	tag:	Igen
műfajt		data-genre=classic	
választani és		tag:	
visszavonni		data-genre=comedy	
		tag:	
		data-genre=teaching	
Lehet az	szöveg: Ez	szöveg: Ez lesz a nev,	Igen
inputokba	lesz a nev,	szöveg: Ez egy leírás szeretne	
írni	szöveg: Ez egy	lenni	
	leírás		
	szeretne lenni		
Lehet	szöveg:	megjelenik:	Igen
szabályokat	szabály1,	div[data-libra=szabály1]	
megadni	szöveg:	megjelenik:	
majd törölni	szabály2	div[data-libra=szabály2]	
azokat			

<u>clubPage</u>

Teszt neve	Bemenete	Elvárt kimenetek	Sikeres	Megjegyzé
	k		-e?	s
A club oldal	nincs	url:	Igen	
sikeresen		http://localhost:8000/club/nem		
betöltött		е		
Ki lehet	nincs	url:	Igen	
jelentkezni		http://localhost:8000/u/login		

Megjelenik a	nincs	title:	Igen	
bejelentkezet		Email		
t felhasználó				
profilképe és				
neve				
Vissza lehet	nincs	url: http://localhost:8000/	lgen	
lépni a fő				
oldalra				
Át lehet lépni	nincs	url:	lgen	
a profil		http://localhost:8000/profile/		
oldalra				
Át lehet lépni	nincs	url:	lgen	
a poszt		http://localhost:8000/post/nem		
létrehozás		e		
oldalra				

<u>login</u>

Teszt neve	Bemenetek	Elvárt kimenetek	Sikeres	Megjegyzé
			-e?	s
Login oldal	nincs	url:	Igen	
betöltött		http://localhost:8000/u/lo		
		gin		
Az oldal	nincs	szöveg:	Igen	
szövegei		megjelenik		
helyesen				
jelennek meg				
Az oldal logo-ja	nincs	szöveg:	lgen	
és neve		megjelenik		
megjelenik		képek:		

		megjelennek	
A kis icon-ok	nincs	ikon:	Igen
megjelennek		megjelennek	
Sikeres	email:	url:	Igen
bejelentkezés	email@email.co	http://localhost:8000/u/lo	
	<u>m</u>	gin	
	jelszó:		
	Email123@		
Hiba a	email:	placeholder:	Igen
bejelentkezésk	email@email.co	6 to 30 character are	
or rossz jelszó	<u>m</u>	required	
	jelszó:	placeholder:	
	Imael	Symbol, Upper-Lower case,	
		Number	
Az adatok	nincs	placeholder:	Igen
nincsenek		Symbol, Upper-Lower case,	
kitöltve		Number	
Hiba a	email:	placeholder:	Igen
bejelentkezésk	Imael	Enter a valid email	
or rossz email	jelszó:		
	Email123@		
Form váltása	nincs	szöveg:	Igen
bejelentkezés-		Sign Up	
és regisztrációs		utána szöveg:	
felület között		Log in	

<u>mainPage</u>

Teszt neve	Bemenetek	Elvárt kimenetek	Sikeres-	Megjegyzés
			e?	
Betöltött a fő	nincs	url:	Igen	
oldal		http://localhost:8000/		
Ki lehet	nincs	url:	Igen	
jelentkezni		http://localhost:8000/u/login		
Megjelenik a	nincs	title:	Igen	
bejelentkezett		Email		
felhasználó				
profilképe és				
neve				
Megjelenik az	nincs	title:	Igen	
oldal neve és		About reele		
logo-ja				
Megjelenik az	nincs	id:	Igen	
oldal jobb és		left-sidebar-bx		
bal sidebar-ja		id:		
és az oldal		slider-content		
tartalma		id:		
		right-sidebar-bx		
Át lehet lépni	nincs	url:	Igen	
a profil		http://localhost:8000/profile/		
oldalra				

<u>postCreate</u>

Teszt	Bemenetek	Elvárt kimenetek	Sikeres-	Megjegyzés
neve			e?	
Betölt a	nincs	url:	lgen	
poszt		http://localhost:8000/post/neme		

létrehozás				
oldal				
Vissza	nincs	url:	Igen	
lehet lépni		http://localhost:8000/		
Nem	nincs	placeholder:	Igen	
töltöttük ki		Please fill out this field		
az				
adatokat				
Tudunk a	select:	érték:	Igen	
legördülő	action	action		
menüből	select:	érték:		
választani	comedy	comedy		
	select:	érték:		
	western	western		
Tudunk az	szöveg:	szöveg:	Igen	
inputokba	Ez lesz a nev	Ez lesz a nev		
írni				

<u>postView</u>

Teszt	Bemenetek	Elvárt kimenetek	Sikeres	Megjegyzé
neve			-e?	s
Betöltött a	nincs	url:	Igen	
poszt		http://localhost:8000/reele/nam		
megtekintő		e		
oldal				
Vissza lehet	nincs	url:	Igen	
lépni		http://localhost:8000/		
Lehet	id click:	nincs	Igen	
favoritezni	reeleBTstatic			
	id click:			

és reportoli	flagBTstatic			
a posztot				
Rá lehet	id click:	étrehozva class alapján:	lgen	
nyomni a	bookmarki-1	page_index		
lap indexére	id click:			
és	pagei-1			
könyvjelzőt				
elhelyezni				
rajta				
Α	id click:	class létezik:	lgen	
kommentek	openThought	thoughts_content		
megjelenne	S	szöveg:		
k		random		
Lehet	id click:	megjelenik class:	lgen	
kommentet	openThought	upVoteBT		
up és down	S	megjelenik class:		
voteolni		downVoteBT		
Lehet a	id click:	megjelenik class:	lgen	
kommenten	openThought	page_index		
lévő indexre	s			
rányomni				

profile

Teszt neve	Bemenetek	Elvárt kimenetek	Sikeres-	Megjegyzés
			e?	
Betöltött a	nincs	url:	Igen	
profil		http://localhost:8000/profile/		
szerkesztő				
oldal				

Betöltött az	nincs	szöveg:	lgen	
oldal szövege		megjelenik		
Vissza lehet	nincs	url:	Igen	
lépni a profil		http://localhost:8000/		
oldalról				
Fel lehet	szöveg:	nincs	lgen	
tölteni egy	Ez lesz az új			
leírást	leírás!			
önmagadról				
Betöltött a	nincs	kép:	lgen	
felhasználó		betölt		
profilképe				

<u>signUp</u>

Teszt neve	Bemenetek	Elvárt kimenetek	Sikeres	Megjegyzé
			-e?	s
Sikeresen	nincs	url:	lgen	
betöltött a		http://localhost:8000/u/sign		
regisztrációs		ир		
oldal				
Az oldal	nincs	szöveg:	Igen	
szövegei		megjelennek		
helyesen				
jelennek meg				
Az oldal logo-	nincs	kép:	Igen	
ja és neve		megjelenik		
megjelenik				
A kis icon-ok	nincs	ikon:	Igen	
megjelennek		megjelenik		

Betölt az alap	nincs	kép:	Igen	
profilké		megjelenik		
Az adatok	nincs	placeholder:	Igen	
nincsenek		Please fill out this field		
kitöltve				
Rossz email	email:	placeholder:	Igen	
	Imael	Enter a valid email		
Email és	email:	placeholder:	Igen	
felhasználóné	email@email.co	Email was already taken!		
v már foglalt	<u>m</u>	placeholder:		
	név:	Username was already		
	Email	taken!		
	jelszó:			
	Email123@			
A jelszavak	jelszó1:	placeholder:	Igen	
nem	Email123@	Passwords do not match		
egyeznek	jelszó2:			
meg	Imael			
A jelszó nem	jelszó:	placeholder:	Igen	
megfelelő	Imael	6 to 30 character are		
formátumú		required		
		placeholder:		
		Symbol, Upper-Lower case,		
		Number		

Backend teszt

Teszt neve	Bemenetek	Elvárt	Sikeres	Megjegyzé
		kimenetek	-e?	S
Admin	email:	státusz 201,	lgen	
bejelentkezés	'admin1@reele.com',	válasz:		
	password: 'c!zmPey4XB-	Successfully		
	nTBS',	logged as		
	form: 'login'	admin1!		

Bejelentkezés email:		státusz 201,	Igen
	'teszt@example.com',	válasz:	
	password:	Successfully	
	'd8~R^z]vw2:aEgh143dy',	logged!	
	form: 'login'		
Helytelen	email:	státusz 401,	Igen
bejelentkezésne	'teszt@example.com',	válasz:	
k kell	password:	Password not	
végbemennie,	'd8~R^z]vw2:aEgh143dx',	matched!	
mivel a jelszó	form: 'login'		
helytelen			
Helytelen	username:	státusz 400,	Igen
regisztrációnak	'tesztuserrossz',	válasz:	
kell	email:	Password	
végbemennie, ha	'tesztrossz@example.com'	don't match	
a megadott	,		
jelszavak nem	password:		
egyeznek meg	'd8~R^z]vw2:aEgh143dy',		
	confirmPassword:		
	'd8~R^z]vw2:aEgh143dx',		
	form: 'signup'		
Helyes	username: 'tesztuser',	státusz 201,	Igen
regisztrációnak	email:	válasz:	
kell	'teszt@example.com',	Successfully	
végbemennie	password:	registered!	
	'd8~R^z]vw2:aEgh143dy',		
	confirmPassword:		
	'd8~R^z]vw2:aEgh143dy',		
	form: 'signup'		
Helytelen	username: 'tesztuser',	státusz 404,	Igen
regisztrációnak			

kell	email:	válasz: Az	
végbemennie,	'tesztujra@example.com',	adott	
mivel a	password:	felhasználóné	
felhasználónév	'd8~R^z]vw2:aEgh143dy',	v már foglalt!	
már foglalt	confirmPassword:		
	'd8~R^z]vw2:aEgh143dy',		
	form: 'signup'		

Backend

végpontok

$\underline{checkFlagedPosts}$

kitörli a megjelölést a klubról (ha valaki reportálta volta)

getFlagedClubs

Lekérdezi a megjelölt klubokat, és hogy hány megjelölés van rajtuk.

getFlagedClubD

Lekéri a klub id-jét és nevét a klub id alapján (hogy ki tudja majd írni melyikek voltak megjelölve).

getFlagedPosts

Lekérdezi a megjelölt posztokat, és hogy hány megjelölés van rajtuk.

getFlagedPostD

Lekéri a poszt id-jét és nevét a poszt id alapján (hogy ki tudja majd írni melyikek voltak megjelölve).

killa

Kijelentkezteti az admint.

clubAuth

Megvizsgálja, hogy ez a felhasználó csatlakozva van-e a klubhoz vagy nem, ha nem akkor megtagadja a kérését, ha igen, akkor tovább engedi.

<u>clubPauth</u>

Lekérdezi egy adott klubnak az adatait.

getAuthor

Lekéri a létrehozó nevét.

getBookMark

Lekéri egy adott felhasználónak egy adott posztjához tartozó összes könyvjelzőt.

getClub

Lekér egy klubbot id alapján (megvizsgálja, hogy létezik-e).

<u>clubAuthProfile</u>

Lekér egy klubbot név alapján (megvizsgálja, hogy létezik-e).

getFile

Lekér egy posztot posztnév alapján (megvizsgálja, hogy létezik-e).

chkflag

Megnézi, hogy egy adott felhasználó megjelölte-e már (reportálta) ezt az adott posztot vagy nem.

<u>getCover</u>

Lekéri egy poszt borítóját.

chkreel

Megvizsgálja, hogy egy adott felhasználó megjelölte-e már kedvencként ezt az adott posztot.

getUser

Lekéri egy felhasználónak az összes adatát felhasználó név alapján.

<u>reeleAuth</u>

Megvizsgálja a poszt hitelességét, és ha hiteles akkor tovább engedi a következő lépésre.

createClub

Ez a végpont a klub létrehozására szolgál.

<u>existchk</u>

Megvizsgálja, hogy ilyen nevű klub fel van-e már véve az adatbázisba vagy nem.

genreChk

Megvizsgálja, hogy a műfaj megfelelő-e.

getGenres

Lekéri az összes műfajt.

<u>getgenre</u>

Lekéri egy adott klubhoz tartozó összes műfajt.

<u>getjoin</u>

Lekéri azoknak a kluboknak a neveit, amelyekhez a felhasználó csatlakozva van.

gettop5

Lekéri a top 5 legnépszerűbb klubbot (amelyekhez a legtöbb ember csatlakozott).

joinchk

Megnézi, hogy az adott felhasználó csatlakozva van-e ehhez a klubhoz.

<u>joincreate</u>

Megnézi, hogy egy adott felhasználó csatlakozva van-e ehhez a klubhoz, ha igen akkor kilépteti belőle, ha nem akkor csatlakoztatja.

<u>postCreate</u>

Ez a végpont a poszt létrehozására szolgál.

<u>postFinalize</u>

Ezt a postCreate-ba van meghívva, hogy létrehozza a posztot.

<u>chkauth</u>

Megvizsgálja, hogy a létrehozó a klub admin-e (postCreate-ba van meghívva).

chkexist

Megvizsgálja, hogy ilyen nevű poszt létezik-e már (postCreate-ba van meghívva).

chkGenres

Megvizsgálja, hogy ez a műfaj hozzá van-e adva a klubhoz (postCreate-ba van meghívva).

<u>chckFile</u>

Megvizsgálja, hogy a fájlnak van-e nev (postCreate-ba van meghívva).

<u>clubBannerUp</u>

Feltölti a klubnak a borítóját.

chkauth

Megvizsgálja, hogy ez a felhasználó a klub létrehozója (clubBannerUp-ba van meghívva).

chckFile

Megvizsgálja, hogy ez a fájl egy kép-e (clubBannerUp-ba van meghívva).

<u>clublcUp</u>

Feltölti a klub ikonját.

userchk

Megvizsgálja, hogy ez a felhasználó létezik-e id alapján.

createbookmark

Megvizsgálja, hogy egy adott felhasználó tett-e már könyvjelzőt az adott poszt lapjára, ha igen, akkor leveszi, ha nem akkor ráteszi.

flaging

Megjelöl egy adott posztot (reportál).

handlePostFlag

Az éppen létrehozott megjelölés értékét megnöveli egyel (flaging-be van meghívva).

getAllByGenre

Lekéri a posztok adatait műfaj alapján.

getAllByGenreClub

Lekéri a posztok adatait műfaj és klub alapján.

<u>getAll</u>

Lekéri az összes posztot.

getAllFromClub

Lekéri a posztok adatait klub alapján.

getClubId

Lekéri a klub id-jét név alapján.

reelecreate

Megvizsgálja, hogy egy adott felhasználó kedvencelte-e már az adott posztot, ha igen, akkor leveszi, ha nem akkor ráteszi a kedvencelést.

handlePostReel

Az éppen létrehozott kedvencelést értékét megnöveli egyel (reelecreate-be van meghívva).

<u>viewcreate</u>

Ha egy felhasználó rányom az egyik posztra akkor ez a végpont van meghívva és a poszt nézettségét növeli egyel.

handlePostReel

Az éppen létrehozott nézettség értékét megnöveli egyel (viewcreate-be van meghívva).

<u>yourreele</u>

Lekéri egy adott felhasználónak a kedvencelt posztjait

createthought

Létrehoz egy kommentet a felhasználó neve által, aki írta.

getPost

Lekéri a posztokat posztnév alapján.

getthought

Lekéri az összes kommentet idő szerint rendezve.

createthought

Lekéri az adott kommentet írt felhasználó adatait (getthought-be van meghívva).

getVote

Lekéri a komment szavazási értékét (getthought-be van meghívva).

thoughtchk

Megvizsgálja, hogy ez a komment létezik-e már.

<u>vote</u>

A kommentekre leadott szavazatokat irányítja, hogy fel vagy lement az adott komment értéke, vagy, hogy az adott felhasználó levette-e volna róla a szavazatát.

<u>chkA</u>

Lekér egy adott admin összes adatát.

<u>upDes</u>

Feltölt egy adott felhasználónak egy leírást.

<u>existchk</u>

Megnézi, hogy ilyen név és email szerepel-e már az adatbázisban.

iconHandle

Feltölti a felhasználónak a profilképét.

killuser

Kijelentkezteti a felhasználót.

pCH

Módosítja a felhasználónak a jelszavát.

regU

Regisztrálja a felhasználót.

<u>signU</u>

Bejelentkezteti a felhasználót.

Felhasználói

útmutató

Regisztráció, Bejelentkezés

Regisztráció



A regisztrációs oldalon vagyunk képesek regisztrálni.

Az oldal alján elhelyezkedő két gomb arra szolgál, hogy ki lehessen választani, hogy bejelentkezni vagy regisztrálni kívánunk, azután meg a művelet elvégzésére is alkalmas. Ha regisztrálni kívánunk akkor először menjünk át a regisztrációs részre a 'sign up' gombbal. Miután kitöltöttük a kívánt adatokkal az oldalt, azután a gomb még egyszeri lenyomásával lehet regisztrálni.

A regisztrációhoz először meg kell adnod egy helyes e-mail címet, egy önnek megfelelő felhasználó nevet, és egy a kritériumoknak megfelelő jelszót, és utána egy másodszori beírással megerősíteni azt. A kritériumok megfelelő jelszó tartalmaz kis- és nagybetűt, minimum egy számot, egy speciális karaktert, legalább 6 karakter hosszú, de nem hosszabb mint 30. Egy példa a jelszóra: *Ja@22aw234*.

A profilkép megadása opcionális, nem kötelező.

<u>Bejelentkezés</u>



A bejelentkezéses oldalon vagyunk képesek bejelentkezni a már létrehozott fiókunkba.

A bejelentkezéshez először a 'login' gombra kell kattintani, és a megfelelő adatok kitöltése után a gomb még egyszeri lenyomása után lehet bejelentkezni.

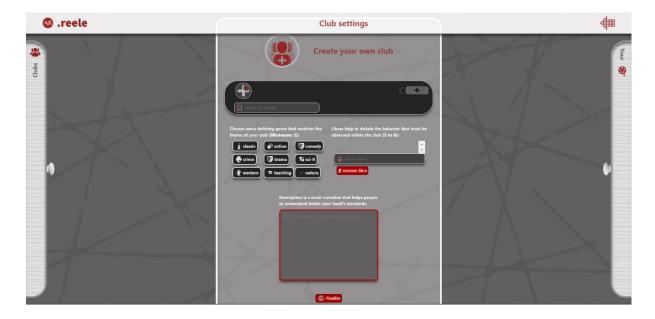
A szövegdobozokba a regisztrációkor megadott e-mail címet és jelszót kell megadni.



A profil szerkesztés oldalon képesek vagyunk bizonyos a regisztrációkor megadott adatainkat megváltoztatni, és hozzáadni. A megváltoztatható adatok azok a profil kép és jelszó. Az új adat, amit meg lehet adni az meg a profil kép (ha nem lett a regisztrációkor feltöltve), és egy rövid leírás önmagadról.

A változtatáshoz először meg kell adni az új elemet, majd, ha megváltoztattuk azután a 'save' gombra kattintva tudjuk lementeni (a jelszót csak az az előtti jelszó megadásával lehet megváltoztatni). Ha vissza kívánunk lépni akkor a jobb fenti nyíllal tudunk visszalépni.

Club létrehozás



A club settings oldalon vagyunk képesek létrehozni olvasói clubokat és személyre szabni azokat. A jobb fenti nyíllal tudunk visszalépni.

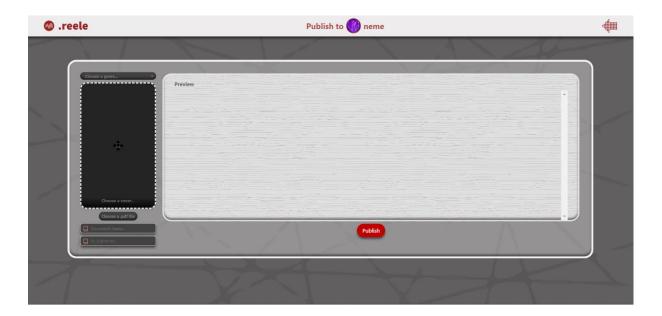
Felülről haladva először egy a clubnak kívánt borítóképet vagyunk képesek megadni, majd a körre kattintva vagyunk képesek profilképet is megadni, végül a club nevét is képesek vagyunk beállítani.

Majd következik a club érdeklődési köre, hogy milyen műfajú könyveket szeretnénk, hogy a többi felhasználó osszon meg itt. Ezekből minimum kettőt kötelező választani. Utána képesek vagyunk szabályokat is megadni, ebből is kötelező minimum háromnak lennie, de maximum csak 6 lehet. A jobb oldali nyilakkal tudunk megtekinteni a már hozzáadott szabályokat, és a 'remove libra' gombra kattintva tudunk alulról törölni a már megadott szabályokat.

Ha kívánunk egy rövid leírást adni a clubunkról akkor arra is képesek vagyunk, az utolsó mezőbe írva. Maximum 255 karaktert vagyunk képesek megadni. Ennek a mezőnek a kitöltése nem kötelező, hanem opcionális.

Miután mindent kitöltöttünk utána a 'Finalize' gombra kattintva vagyunk képesek a clubunkat létrehozni.

Pdf feltöltés



A Pdf feltöltéses oldalon vagyunk képesek a csatlakozott csoportunkhoz pdfeket feltölteni. A jobb fenti nyíllal tudunk visszalépni.

Először is ki kell választanunk, hogy mi a műfaja a könyvünknek (csak azok közül lehet választani, amiket a club admin a club létrehozásakor kiválasztott).

Alatta fel kell tölteni egy képet, ami majd a borító képe lesz a könyvnek. Majd utána ki lehet választani egy pdf formátumú fájlt, amit fel szeretnénk tölteni. A feltöltés után jobb oldalt fog megjelenni minden oldal. A jobb oldalt elhelyezett scrollbar segítségével lehet le meg felmenni a hosszabb fájlok esetén.

Végül alatta meg kell adni egy nevet és egy szerzőt (az utóbbi az nem kötelező). Mikor mindennel készen vagyunk a 'Publish' gombra kattintva tudjuk megosztani a pdfet a weboldalon.

<u>Fő oldal</u>



A fő oldalról lehet az összes többi oldalra elnavigálni és főbb funkciókat végrehajtani.

Ha nem vagyunk bejelentkezve akkor jobb felül lehet a kis arcra az egeret rá kell vinni és ki kell választani, hogy bejelentkezni, vagy regisztrálni kívánunk.

Ha viszont be vagyunk jelentkezve akkor ugyan azzal a mozdulattal ott lehet kijelentkezni, vagy a profil szerkesztői oldalra eljutni. Mellette balra megjelent egy új ikon, amivel a club létrehozó oldalra tudunk eljutni.

Lejjebb haladva láthatók a műfajokat, amivel szortírozni tudjuk a postokat egy puszta gombnyomással. Alatta a lefelé mutató nyíllal további szortírozásokat tudunk elérni, ilyen például a legújabb és a legrégebbi poszt szerint rendezve.

Jobb és bal oldalt a képernyőn látható egy-egy oldal bár, ezek kinyitásához csak rájuk kell vinnünk az egerünket. A bal oldalival bárral a kedvenc (reelelt) postokat vagyunk képesek elérni. A jobb oldalival a top clubokat és azokat a clubokat tudjuk elérni amelyikekbe már csatlakoztunk. Az itt megjelenő tartalom bármelyikére kattintva megtudjuk tekinteni az adott posztot vagy clubbot. Az oldal közepén a posztok jelennek meg, amik felépítéséről lejjebb kell több információt megtudni.

Club oldal



A club oldal felépítése és elemei nagyrészben megegyezik a fő oldaléval, kisebb változtatásokkal.

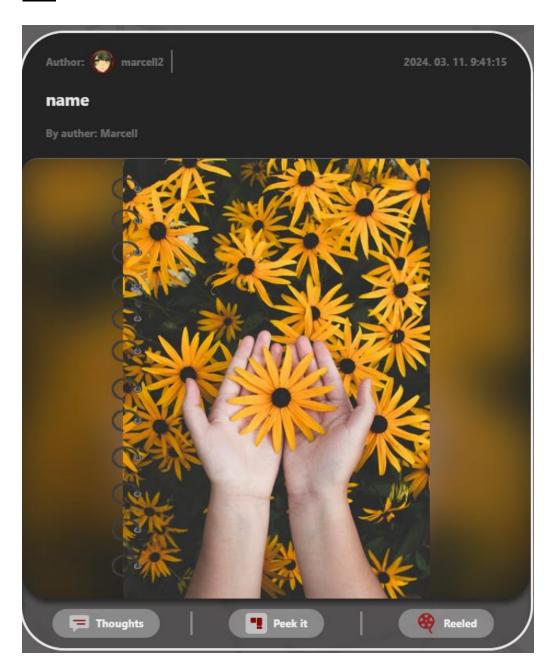
A felső menü bal oldalán az oldal logójára kattintva tudunk a fő oldalra visszatérni. Jobb oldalt az emberkére révéve az egeret egy új opció jelent meg a poszt létrehozása (csak akkor tudunk posztot létrehozni, ha csatlakozva vagyunk a clubhoz). Ezek mellet még mindig ott van a profil megtekintése, és a kijelentkezés opció, és a club létrehozása.

Lejjebb haladva láthatók a műfajokat, amivel szortírozni tudjuk a postokat egy puszta gombnyomással. Alatta a lefelé mutató nyíllal további szortírozásokat tudunk elérni, ilyen például a legújabb és a legrégebbi poszt szerint rendezve.

Jobb és bal oldalt a képernyőn látható egy-egy oldal bár, ezek kinyitásához csak rájuk kell vinnünk az egerünket. A bal oldalival bárral a kedvenc (reelelt) postokat vagyunk képesek elérni. A jobb oldalival a top clubokat és azokat a clubokat tudjuk elérni amelyikekbe már csatlakoztunk. Az itt megjelenő tartalom bármelyikére kattintva megtudjuk tekinteni az adott posztot vagy clubbot. Az oldal közepén a posztok jelennek meg, amik felépítéséről lejjebb kell több információt megtudni.

Post, post megtekintés

<u>Post</u>



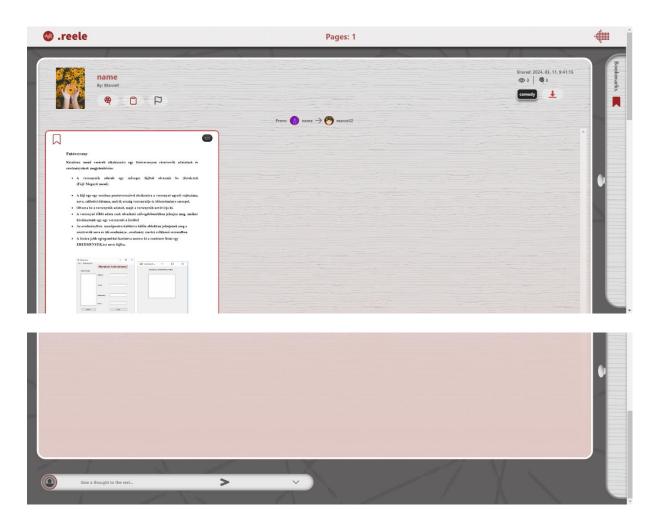
A felhasználók által posztolt pdfek és információk a pdfről ilyen formában jelennek meg.

Felül bal oldalt a létrehozó neve és profilképe jelenik meg, jobb oldalt a poszt létrehozási dátuma. Alatta a pdf neve és még lejjebb haladva az eredeti kiadója.

Középen a borító képre kattintva tudjuk a posztot megtekintő weboldalt elérni.

Jobb alul a 'Reeled' gombra kattintva tudjuk a posztot kedvencként megjelölni.

Post megtekintés



A poszt megtekintési oldalon vagyunk a képesek a pdfet megtekinteni, és a többi felhasználó által írt hozzászólásokat megtekinteni.

Legfelül megtudhatjuk, hogy hány oldalas a pdf és a jobb oldali nyíllal vagyunk képesek visszalépni.

Bal felül a poszton belül láthatjuk a borító képet, a szerzőt és a pdf címét. Azok mellet két funkcionális gombot. A tekercsre kattintva a kedvencekhez hozzá lehet adni a postot és a zászlóra kattintva tudjuk megjelölni kifogásolhatóként a posztot. Jobb felül a megosztási dátumot láthatjuk a megtekintés számot és azt, hogy hányan jelölték meg kedvenckét a posztot. Ezek mellett a poszt műfaját és egy gombot, amivel letudjuk tölteni a pdfet. Végül középen azt, hogy melyik clubba ki osztotta meg ezt a posztot (A club ikonra rányomva elmehetünk a club oldalára).

A lapok alatta jelennek meg. Minden lapon van egy számozás és a kis zászlócska. A számozásra kattintva levisz a lap aljára a kommentekhez és ezt az oldalt megjelölve tudunk egy specifikus kommentet írni. A kis zászlócskára kattintva egy könyvjelzőt tudunk elhelyezni az adott lapon,

amit a jobb oldali bárra egér rávitellel és majd a megjelölt oldalra való kattintással odadob a megjelölt oldalra.

Minden alatt a kommentek jelennek meg ahol mi is képesek vagyunk kommentet írni. Két féleképpen lehet kommentet, az egyik a már említett indexes írás, a másik a csak szimplán a szöveg beírása megjelölés nélkül. A jobb oldalra mutató nyíllal lehet megosztani a kommentet, és a lefele mutató nyíllal nyitjuk le a kommenteket, hogy el tudjuk olvasni őket. A kommentekbe megjelenő indexekre kattintva eldob a megjelölt oldalra.

Admin oldal



Ide csak az admin szintű felhasználók képesek belépni és az oldal funkciója az elvárásoknak nem megfelelőként megjelölt posztokat képesek az adminok törölni. Jobb felül vagyunk képesek kijelentkezni innen.

Az oldal főbb tartalma a nem megfelelő posztokat tartalmazza. Plusz információként az is megjelenik, hogy hányan jelöltég meg, melyik clubba van a poszt, és a poszt neve. A poszt képén a zöld képre kattintva minden megjelölést leveszünk róla és elengedjük a posztot. A vörös kötőjelre kattintva viszont törölni vagyunk képesek a posztot.