

Szerver oldali JavaScript – Projekt specifikáció

Az én projektem egy olyan web alkalmazás lesz ahol a felhasználók hozzáadhatnak olyan könyveket a könyvtárukhoz amiket elolvastak. Ezeket a könyveket pontozhatják 1-5-ös skálán, írhatnak róla review és favouritezhetik maguknak.

Meg akarom valósítani, hogy a felhasználók betudjanak lépni felhasználó név/ jelszóval.

Az 1. screenen a felhasználók könyveket látnak kilistázva, itt kereshetnek könyveket műfaj, név, ISBN, értékelés hossz vagy akár az olvasók átlag életkora alapján.

Ha az egyik könyvre rákattint a felhasználó, akkor átkerül a 2. Screener. Itt a könyvről mindenféle kimutatást és információt megtalál. Továbbá a könyvről írt véleményeket is olvashatják. Itt hozzáadhatja saját könyvtárához, illetve írhat róla véleményt.

Végül a harmadik view a felhasználó profilja lesz, itt megtekintheti saját könyveit. Itt is lesznek kimutatások, pl milyen nyelveken olvas a felhasználó, átlagosan hány oldalasak az általa olvasott könyvek. A felhasználó itt kitörölhet könyveket a könyvtáráról.


A könyvek úgy jönnek létre, hogy az 1. Screenen a felhasználó indít egy keresést és ha nem jön fel semmi, akkor megjelenik egy gomb, hogy könyv hozzáadása. Egy új könyvnek az ISBN egyedi kell hogy legyen. Új könyvek egy ideig (1-2 hétig) kapnak egy flaget, és ha azon az időn belül nem adják hozzá saját könyvtárukhoz felhasználók akkor törlésre kerül. Így akarom megakadályozni a nem igazi könyvek spammelését.

Az 1. entitás tehát a felhasználó. Az ő tulajdonságai: felhasználónév, ország, születési dátum, nem, egyedi azonosító (user_id)

A 2. entitás az a könyv. Ennek a tulajdonságai: Cím, műfaj, ISBN, oldalszám, író

A könyvtárat egy harmadik táblában szeretném megvalósítani, itt lesznek a könyvek a felhasználókhoz rendelve. A tábla oszlopai: counter, egyedi azonosító (user_id), ISBN, értékelés, review, favourite.

A CRUD tulajdonképpen mindkét entitásnál jelen van. Felhasználó regisztrációjakor új felhasználó jön létre, meg lehet tekinteni a felhasználót, módosítani lehet adatokat, illetve szükség esetén törölni is lehet. A könyveknél lehet létrehozni, a türelmi időszakon belül lehet az adatokat módosítani, türelmi időszak végén vagy törlődik, vagy marad és persze meg lehet a könyveket nézni.

 Felhasználónév | Könyvtár: 105 könyv

1. Screen

Találj olvasni valót!

Szárs

Átlag életkor

Keresés

Cím	Szerző	Értékelés
Tűz és jég dala	GRR Martin	5
Harry Potter	JK Rowling	5
Silmarillion	JRR Tolkein	5
Műszaki 2D-s ábrázolás	Házkötő István	1

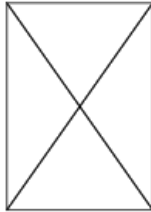
Új könyv

2. Screen

Felhasználónév

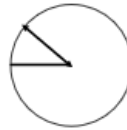
Könyvtár: 105 könyv

Tűz és jég dala



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed eleifend tristique, tortor mauris molestie elit et lacina.

Olvasók neve



Olvasók átlag életkora



Rakd be a könyvtárdba



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed

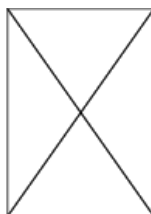


3. Screen

Felhasználónév

Könyvtár: 105 könyv

Felhasználónév



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed eleifend tristique, tortor mauris molestie elit et lacina.

Adataid

Könyvtárad

Cím	Szerző	Favourite
Percy Jackson	Rick Riordan	1
Harry Potter	JK Rowling	1
Hamlet	William Shakespear	0
Az idő rövid története	Stephen Hawking	1

Ide a végére hozzátenném, hogy azt hittem, hogy vasárnap éjfél a határidő, mert youtubeon az előadásban az volt. Későn vettem észre, hogy ebben a félévben péntekenként van a határidő. Remélem elnézi tanár úr!