

Közösségi webalkalmazás könyvolvasók számára

Tömördi Tamás (Z8GD9X)
Konzulens: Pusztai Pál egyetemi adjunktus

Témaválasztás motivációja

- olvasás korosztályonként:

15 – 19 éves	9,6 perc / nap
25 – 35 éves	7,8 perc / nap
75 felett	41,4 perc / nap

2021, U. S. Department of Labor [1]

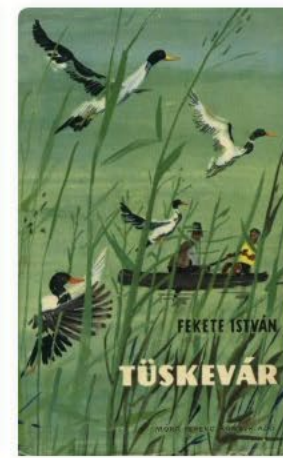
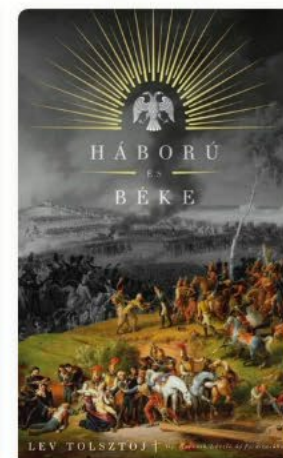
- az olvasás visszaszorulása (12. évfolyam):

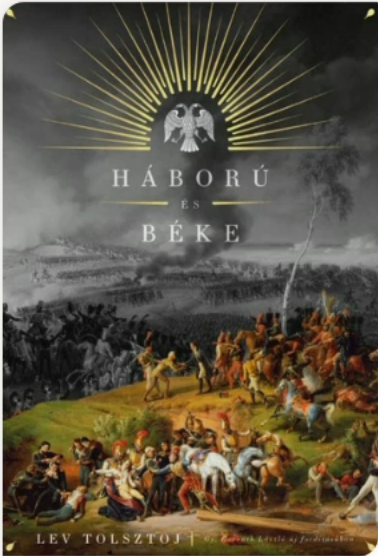
1976 – 1979	2016
60%	16%

American Psychological Association [2]

Célkitűzés

- „Lehet-e változtatni ezen a tendencián?”
- közvetlenül nagyon nehéz!
- DE: van igény, késztetés az olvasásra (japán: *Tsundoku*)
- „Hogyan motiválhatjuk azokat olvasásra, akik már egyébként is szeretnének olvasni, mégsem teszik?”
- Minimalista, fókusz központú webalkalmazás:
 - könyvek keresése, kedvencnek jelölése, értékelése
 - olvasmányok rendszerezése: korábbi, aktuális olvasmányok
 - ösztönzés az olvasásra: barátok, statisztikák, figyelmeztetések





Lev Nyikolajevics Tolsztoj: Háború és béke

★ 4.00 ❤️ 3

Tolsztoj két (külön-külön is sok ágú) szálból szőtte hatalmas regényét. Az egyik Rosztov gróf, Bolkonszkij herceg és több más család öregjeinek és fiataljainak regénye, mely hiven tükrözi az orosz nemesség életét I. Sándor cár korában. A regény másik szála az 1812-es napóleoni hadjárat leglényegesebb cselekményeinek története. Bemutatja azt az igazságos védelmi háborút, amelyet az orosz nép, hallatlan szenvedések közepette, diadalmasan vívott meg a betolakodók ellen. Valóságos eposz ez, melynek hőse maga a nép. A regény ezernyi epizódjában rengeteg ember jelenik meg előttünk, de Tolsztoj jellemábrázoló ereje valamennyit elevenné s feledhetlenné teszi. Mindenütt meglátja és megmutatja azt, ami általános érvényű. Ezért él és hat ez a csodás regény örökké, és minden kor számára van mondanivalója.

- Most olvasom
- Mégsem tetszik
- Módosítás

Értékelések



tomordi.tamas 3 hónapja

★★★★★

Az egyik legkedvesebb könyvem. Terjedelme monumentális, ahogy a történetben bemutatott események is. Tolsztoj azonban nem csak egyszerű történelmi regényt írt, hiszen a művet átszövik az író életről, háborúról, békéről és legfőképp az orosz népről alkotott nézetei. Filozófiai, vallási és metafizikai tartalmak rétegződnek a felszínen futó történet alatt, amelyek megértése az orosz lélek megértéséhez és az emberi létezés kérdéseéhez vezethet minket.



peti95 3 hónapja

★★★★★

Nem egyszerű olvasmány. Nagyon nehezen haladtam vele. Sajnos ebből kifolyólag nem is nagyon tetszett. Úgy érzem, egy történelmi regények nem feladata, hogy olyan eszmefuttatásokat tartalmazzon, amelyek inkább esszébe valók.

Technológiák

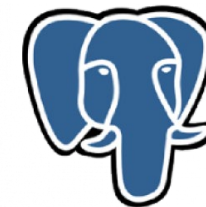
- HTML, CSS, Sass
- JavaScript
 - React keretrendszer (SPA)
- Python
 - Flask keretrendszer (REST API, ORM)
- PostgreSQL



React



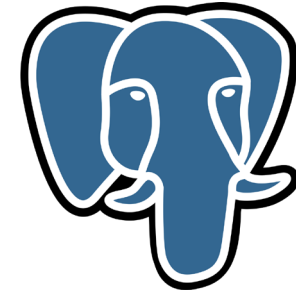
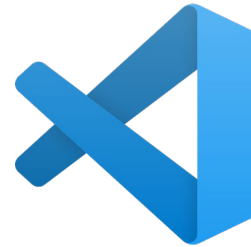
Flask



PostgreSQL

Fejlesztőeszközök

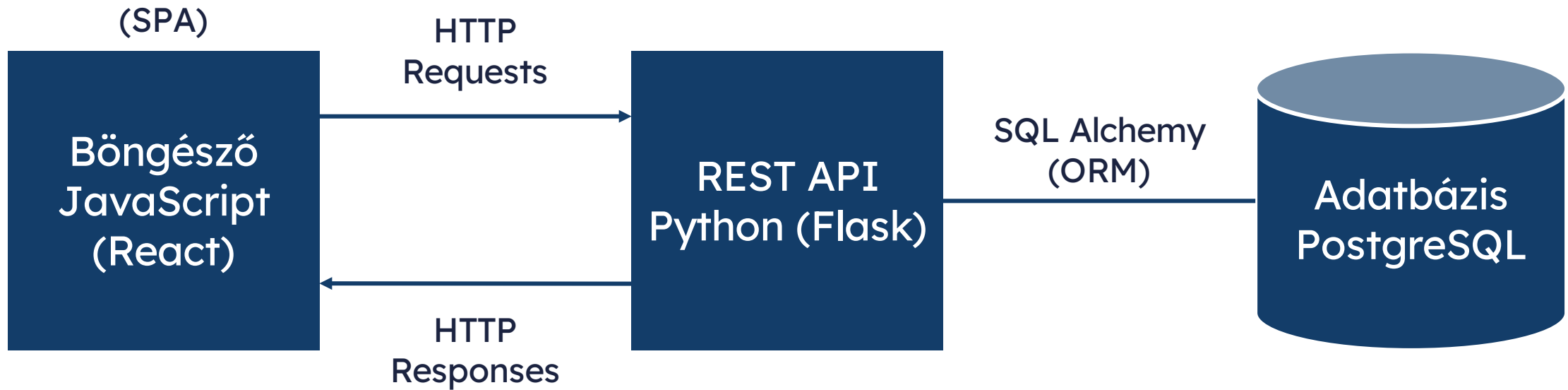
- Visual Studio Code
 - kiegészítők: pl. Prettier
- PgAdmin 4 (SQL-kód futtatása)
- Postman (API kérések)
- Git, Github verziókezelés



POSTMAN



A webalkalmazás felépítése



- SPA: Single Page Application

- ORM: Object-Relational Mapping

Könyv feltöltése

Válassz szerzőt...

Cím

Alcím

Borító feltöltése:

Fájl kiválasztása Nincs fájl kiválasztva

Leírás

Könyv hozzáadása

 Könyvek.

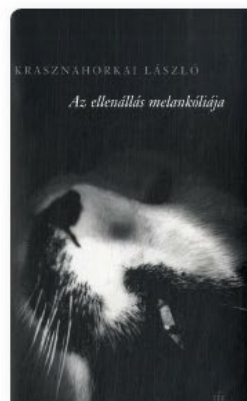
Keresés

Új szerző

Új könyv

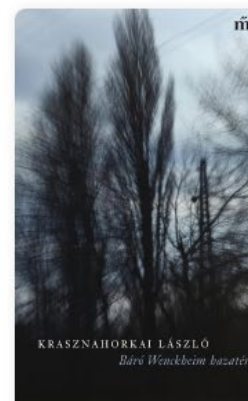
Kijelentkezés

Könyvek elfogadása



Elfogadás

Elutasítás



Elfogadás

Elutasítás



Elfogadás

Elutasítás

Üdvözlünk újra itt, **tomordi.tamas!**

Admin felület

Statisztikák

	Barátaid olvasásai	A te olvasásaid	Különbség
Ebben az évben:	7	5	-140%
Ebben a hónapban:	2	5	+250%
Ezen a héten:	2	1	-200%

Ezeket olvassák a barátaid



Fekete István: Tüskevár
2023. ápr. 25. 08:36 -



Antoine de Saint-Exupéry: Az ember földje
2023. ápr. 25. 08:36 -

Új értesítéseid

Olvasás 5 napja
akos96 befejezte a következő könyvet:
Háború és béke



Olvasás 4 napja
akos96 elkezdte olvasni a következő
könyvet: Tüskevár



Olvasás 4 napja
akos96 elkezdte olvasni a következő
könyvet: Az ember földje



Jelölés 7 perce
k.luca barátunk jelölte. Elfogadod?



Összes korábbi értesítés megtekintése...



tomordi.tamas Admin

Valódi név: Tömördi Tamás
Lakhely: Fertőszentmiklós
Iskolák: Széchenyi István Egyetem GIVK
Bemutatkozás:
A győri egyetem mérnök informatikus szakos hallgatója vagyok. Szabadidőmben szívesen olvasok. Leginkább az orosz realista irodalmat szeretem: Tolsztoj és Dosztojevszkij műveit. A magyar szerzők közül pedig szívesen forgatom Hamvas Béla esszéit vagy Krasznahorkai László regényeit.

+ Barátnak jelölés

Aktuális olvasások



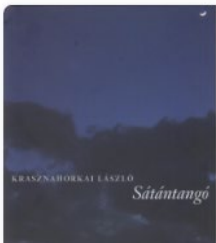
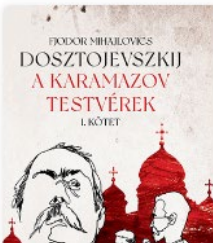
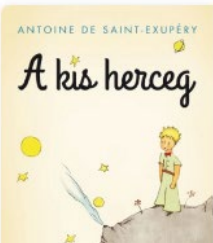
Fekete István: Vuk
2023. ápr. 28. 15:04 -



Fekete István: Tüskevár
2023. ápr. 24. 20:43 -

Összes olvasás megtekintése

Kedvenc könyvek



Eredmények, tapasztalatok

- saját, letisztult design elkészítése (Bootstrap, etc. nélkül)
- megismerkedés a Flask keretrendszerrel: nagyon hatékony!

- kód statisztikák (cloc):

JavaScript (React)	3101 sor
Python (Flask)	1143 sor
SCSS	983 sor
SQL	104 sor (ORM!)
HTML	20 sor (SPA!)
5339 sor	

- elkészült core alkalmazás = a technológiák kiváló szemléltetése

A további fejlesztés irányai

- az alkalmazás bővítése (több funkció):
 - keresési és szűrési lehetőségek bővítése
 - több különböző értesítéstípus
 - egyéb admin jogosultságok
- production-ready fázis:
 - megfelelés az EU GDPR rendeletének (személyes adatok)
 - az alkalmazás széleskörű tesztelése (funkciók, performance)
- EZUTÁN: domain, tárhely – publikálás

Felhasznált források

- [1] U.S. Bureau of Labor Statistics. (2022, June 23). *American Time Use Survey – 2021 Results*.
<https://www.bls.gov/news.release/pdf/atus.pdf>
- [2] Twenge, J. M., Martin, G. N., & Spitzberg, B. H. (2018). *Trends in U.S. Adolescents' Media Use, 1976 –2016: The Rise of Digital Media, the Decline of TV, and the (Near) Demise of Print*. *Psychology of Popular Media Culture*, 8(4), 329-345.
<https://www.apa.org/pubs/journals/releases/ppm-ppm0000203.pdf>

Köszönöm a figyelmet!