

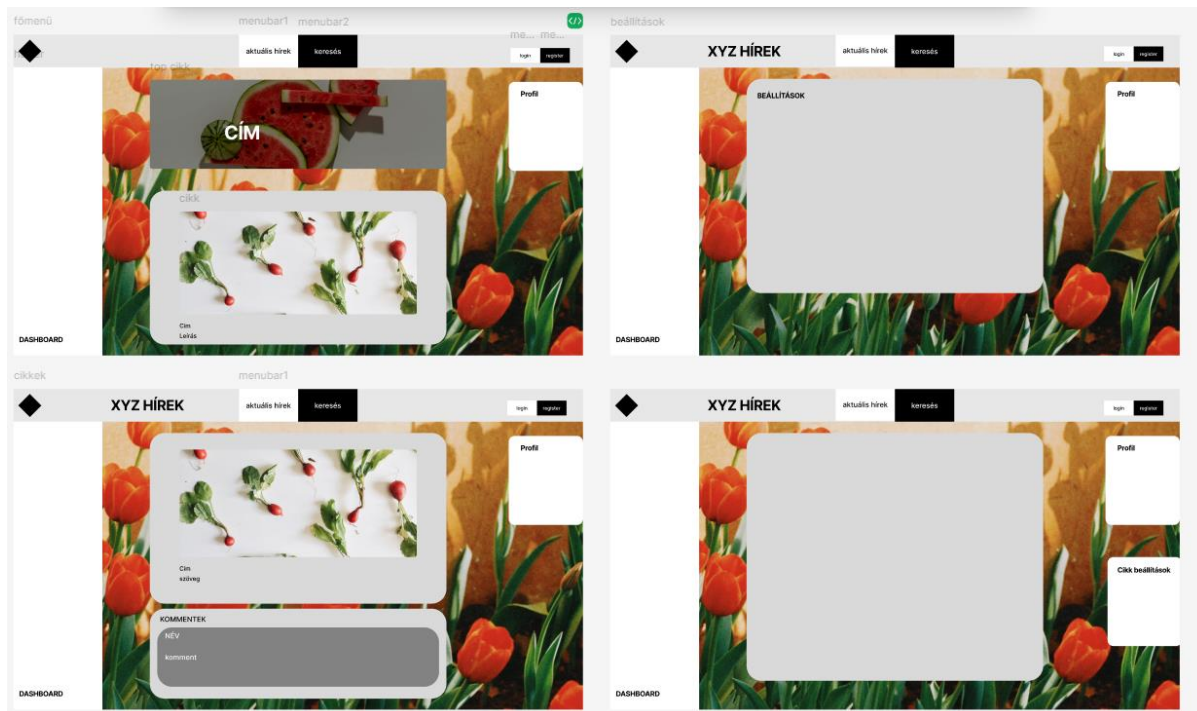
Webtech beadandó

Készítette: Kajdy Konrád

Bevezetés

Tervek szerint egy olyan hírportál lett volna, ahova bárki írhat cikket, azonban ez hírportálból közösségi médiába váltott volna át így az ötletet elvetettem és bevezettem az írói jogosultságot.

A weboldal kezdeti kinézetét figma-ban terveztem meg és így nézett volna ki:



A profil ablak és az oldalra csúszó cím ablak kivételével mindent sikeresen implementálni tudtam. Az említett két dolgot kihagytam, mert nem igazán találtam hasznosnak, vagy máshogy implementáltam.

A színek változása az eredetihez képest azzal magyarázható, hogy felfedeztem a gradienseket. Az oldal színvilágát tekintve egy fekete, fehér, szürke színekkel akartam megtölteni, ám ez nem nézett ki jól. Megoldásként kísérletezni kezdtem a "koszos" szürkével, tehát egy nagyon kicsivel eltér a szürkétől.

Eredetileg háttérkép lett volna, amihez van is egy minta azonban ez nem sikerült upscale-elni, így egy viszonylag egyszerűbb árnyalatnál maradtam.

Technikai oldal

Az első nagyobb kihívás a reszponzivitás volt, ezt egy egyszerű megoldással sikerült megoldani, ami az volt, hogy a maxim szélességeket 800 pixelre raktam és az alatt a képernyő teljes szélességét igénybe veszik a hírek, cikkek. A fejléc esetében a 1050 pixel alatt eltűnnek a gombok a dashboard-ot előhívó gombon kívül.






Webframework-öt nem használtam és maradtam inkább a javascript-nél. Backend-ben python-ban dolgoztam és flask-et használtam. Javascript és backend közti adatátvitelt json-nel oldottam meg. Ami adatot lehetett az próbáltam pythonban alakítani adatbázisba vagy frontend-hez küldés előtt.










Adatbázisnak sqlite3-at használtam. Három táblára volt szükség, a profilokhoz, a cikkekhez és a kommentekhez. Ezeknek az oszlopai az alábbiak voltak:

adatbázis

Table name: felhasznalok

☐ WITHOUT ROWID
☐ STRICT

	Name	Data type	Primary Key	Foreign Key	Unique	Check	Not NULL	Collate	Generated	
1	user	TEXT								NULL
2	password	TEXT								NULL
3	write	INTEGER								0








adatbázis		Table name: <input type="text" value="cikkek"/>		<input type="checkbox"/> WITHOUT ROWID		<input type="checkbox"/> STRICT			
	Name	Data type	Primary Key	Foreign Key	Unique	Check	Not NULL	Collate	Generated
1	id	INTEGER							NULL
2	cim	TEXT							NULL
3	kep								NULL
4	tagek	TEXT							NULL
5	szoveg	TEXT							NULL
6	iro	TEXT							NULL
7	közzetett	INTEGER							0

adatbázis

Table name: kommentek

☐ WITHOUT ROWID

☐ STRICT

	Name	Data type	Primary Key	Foreign Key	Unique	Check	Not NULL	Collate	Generated	
1	id	INTEGER								NULL
2	kommentiro	TEXT								NULL
3	komment	TEXT								NULL
4	cikkid	INTEGER								NULL

Felhasználói oldal

Az oldal viszonylag elég felhasználóbarát. Talán trükkösebbnek mondható a dashboard előhívása tekintettel arra, hogy nincs felirat. Próbáltam a kidolgozottságot úgy elosztani, hogy az egyszerűbb felhasználóknak egy kidolgozottabb, könnyebben kezelhető felülete legyen, míg az írói jogosultság esetén egy egyszerűbb dizájnú, könnyen navigálható felület legyen.

Bizonyos interakciók bejelentkezést igényelnek, mint például a beállítások és a kommentelés.

Források:

https://www.youtube.com/watch?v=G3e-cpL7ofc&list=PLEPye7A7EcQZrT3VSBb7jtxnxlfY3yyG6&ab_channel=SuperSimpleDev

SuperSimpleDev: Html-css

https://www.youtube.com/watch?v=GteJWhCikCk&list=LL&index=24&ab_channel=BroCode

https://www.youtube.com/watch?v=lfmg-EJ8gm4&list=LL&index=29&ab_channel=BroCode

Bro Code: flexbox és javascript

Németh Áron: bug teszter és backend elmagyarázása