

Pékség alkalmazás készítése

A következő feladatban egy frontend alkalmazás készítését kell elvégeznie a kiadott leírás szerint! Az alkalmazás felhasználói felületének kialakítását minták segítik, melyeket **nem kell követnie** a megoldásában.

A szükséges adatok rendelkezésre állnak egy külső backend szerveren. A backend szervert `npm run start` parancssal lehet elindítani, a `node modulok` telepítése után.

A szerver elérése a következő:

<https://localhost:3000>

A szerveren a következő REST API függvények érhetőek el:

A) /termek

Metódus: **GET**

Válasz: Az adatbázisban lévő pék termékek különböző adatai.

Válasz minta:

```
[ {  
  "id": "1",  
  "megnevezes": "búzakorpás zsemle",  
  "fajta": "zsemlék",  
  "iz": "sós",  
  "kiszerelés": "70 gramm",  
  "allergenek": "glutén",  
  "mentes": "szójamentes, laktózmentes",  
  "kepUrl": "https://lipotipekseg.hu/uploads/product/small-Korp%C3%A1s%20zsemle.jpg"  
},  
...  
]
```

B) /login

Metódus: **POST**

A kérés törzsében kell a szerver felé elküldeni a felhasználó e-mail címét és jelszavát. A válasz törzsében található a backend által létrehozott token.

Kérés törzse minta:

```
{  
  "email": "dev@bolyai.hu",  
  "password": "titkos  
}
```

C) /termek/:id

Metódus: **DELETE**

A kérésben az :*id* helyére kell szúrni a törlni kívánt termék azonosítóját. A http kérés fejlécében el kell küldeni a szervernek az authentikációs tokent `bearer` típusuként.

Sikerességtől függően 204 státuszszámot ad vissza a backend.

Feladatok:

Az Ön által választott JavaScript keretrendszer (Angular, VueJs, React, stb.) valamelyikével készítse el az alábbi feladatokat:

- 1.) Készítsen új projektet és adja hozzá az alkalmazáshoz a választott UI keretrendszer (pl.: Bootstrap) legfrissebb verzióját!
- 2.) Hozzon létre egy komponenst, amely a webalkalmazás nyitóoldala („/”) lesz:
 - a. A komponenst a minta alapján hozza létre!
 - b. A komponens létrehozása során használhatja a *forrás* könyvtárban szereplő állományokat (*szoveg.txt*, *indexkep.jpg*)!
 - c. A nyitó oldalon két gombot helyezzen el a mintának megfelelően!
- 3.) Hozzon létre egy új komponenst a termékek megjelenítéséhez!
 - a. Az oldalon szereplő termékeket tartalmazó adatokat a szerver `/termek` URL-jén szereplő REST API végpontról kérdezze le!
 - b. Az adatokat táblázatos formában, a mintához hasonlóan jelenítse meg. Ügyeljen arra, hogy a táblázatban szereplő adatok és oszlopok sorrendje egyezzen a mintával!
 - c. Állítsa be a komponens eléréséhez a `/termek` útvonalat!
 - d. A kezdőoldalon a *Termékeink* feliratú gombhoz állítsa be, hogy arra kattintva navigáljon át a `/termek` útvonalra!
- 4.) Hozzon létre egy új komponenst amely segítségével be lehet jelentkezni a webalkalmazásba!
 - a. A komponensen foglaljon helyet egy űrlap, amelyen a beviteli mezők a következők legyenek: e-mail cím, jelszó (jelszó típusú beviteli mezővel), bejelentkezés (gomb).
 - b. A bejelentkezés gomb hatására küldje el az adatokat a `/login` API végpontra a http kérés törzsében. (Teszteléshez használja a következő adatokat: dev@bolyai.hu (email) és [titkos](#) (jelszó)).

- c. Sikeres küldés esetén mentse el a kapott tokent a böngésző lokális tárolójába, majd navigáljon át a nyitóoldalra, hiba esetén jelenítsen meg hibaüzenetet!
- d. Állítsa be a komponens eléréséhez a `/login` útvonalat!
- e. A kezdőoldalon a *Bejelentkezés* feliratú gombhoz állítsa be, hogy arra kattintva navigáljon át a `/login` útvonalra!

5.) A bejelentkezett felhasználó számára bővítse ki a weboldal funkcióit.

- a. A termékeink oldalon minden termék sorában jelenjen meg egy *Törlés* gomb.
- b. A törlés gomb megnyomására a felhasználó képes legyen kitörölni a terméket (a backend szerveren is). Ügyeljen arra, hogy a törlés API végpontja csak helyes token segítségével tudja eltávolítani a kívánt terméket.
- c. A nyitóoldalon a *Bejelentkezés* gomb helyett *Kijelentkezés* gomb foglaljon helyet.
- d. A kijelentkezés gomb megnyomása után jelentkeztesse ki az alkalmazás a felhasználót, ezzel egyidejűleg törölve a tokent a böngésző lokális tárolójából.

6.) A weboldal megjelenésének kialakítása során használhatja a Bootstrap osztályokat, vagy saját maga által készített CSS osztályokat is. Ügyeljen a megjelenés kialakításánál a reszponzivitásra!

7.) Forráskódját a választott technológiának megfelelően adja le:

- a. Tömörítés előtt törölje a felesleges állományokat! Ügyeljen arra, hogy a feladatmegoldást tartalmazó mappát/állományt ne töröljön!
- b. A forráskódját tömörítse be `Vezetéknév_Keresztnév_Frontend.zip` néven!

Minták:

Pékség

A pékség olyan létesítmény, amely kemencében sült lisztalapú ételeket, például kenyeret, kekszket, süteményeket, fánkot, péksüteményeket és pitéket állít elő és értékesít.

Vedd fel velünk még ma a kapcsolatot elérhetőségeink egyikén, vagy ugorj be reggeli-, ebéd-, vagy vacsoraidőben finomságainkért!

Nyitvatartás:

Hétfő-Péntek: 07:00-17:00

Szombat: 08:00-16:00

Vasárnap: 08:00-12:00



[Termékeink](#)

[Bejelentkezés](#)

Pékségünk termékei

Fénykép	Megnevezés	Fajta	Kiszerialás	Ízvilág	Miben mentes	Allergének
A round loaf of whole grain bread.	búzakorpás zsemle	zsemlék	70 gramm	sós szójamentes, laktózmentes		glutén
A round loaf with a cross-shaped cut on top.	császár zsemle	zsemlék	60 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz
A long, thin, twisted loaf.	ciabatta	zsemlék	75 gramm	sós	cukormentes	glutén, szója, laktóz
A crescent-shaped roll filled with a sweet filling.	teljeskiörlésű kifli	kiflik	75 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz
A crescent-shaped roll filled with a savory filling.	sós kifli	kiflik	50 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz