

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 szerveret `npm run start` paranccsal 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",
  "kiszerezés": "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 szűrni a törölni kívánt termék azonosítóját. A http kérés fejlécében el kell küldeni a szervernek az autentikációs tokent `bearer` típusúként.

Sikeres törlés esetén 204 státuszkódot ad vissza a backend.

Feladatok:

Az Ön által választott JavaScript keretrendszer (Angular, VueJs, React, stb.) valamelyikével készítse el az alább 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, kekszeket, 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	Kiszerelés	Ízvilág	Miben mentes	Allergének
	búzakorpás zsemle	zsemlék	70 gramm	sós	szójamentes, laktózmentes	glutén
	császárs zsemle	zsemlék	60 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz
	ciabatta	zsemlék	75 gramm	sós	cukormentes	glutén, szója, laktóz
	teljeskiörlésű kifli	kiflik	75 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz
	sós kifli	kiflik	50 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz