

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 szerver a backend mappában található .exe fájl segítségével lehet elindítani.

A szerver elérése a következő:

<https://localhost:5000>

A szerveren a következő REST API függvények érhetőek el:

A) /termekfajtak

Metódus: **GET**

Válasz: Az adatbázisban lévő kategóriák megnevezései.

Válasz minta:

```
[
  { "id": 1,
    "termekFajta": "zsemlék" },
  ...
]
```

B) /termek

Metódus: **GET**

Válasz: Az adatbázisban lévő pék termékek különböző adatai.

Válasz minta:

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

C) /termek

Metódus: **POST**

Válasz: A kérés törzsében kell a szerver felé elküldeni a rögzíteni kívánt új péktermék adatait.

Válasz minta:

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

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 nyitó oldala 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 az új termékek felvételére!

- a. A komponens létrehozása során használhatja a *forrás* könyvtárban szereplő UI keretrendszertől függő oldal (*ujtermek.html*).
- b. A termékek fajtáját tartalmazó lenyíló listához az elemeket a szerver */termekfajtak* API végpontról töltse le!
- c. Az új termékeket küldje el a szerver a */termek* API végpontjának a leírás alapján!
- d. Sikeres küldés esetén navigáljon át a */termek* útvonalra, hiba esetén a mintának megfelelően jelenítse meg az hibaüzenetet!
- e. Állítsa be a komponens eléréséhez a */ujtermek* útvonalat!
- f. A kezdőoldalon az *Új termék felvétele* feliratú gombhoz állítsa be, hogy arra kattintva navigáljon át a */ujtermek* útvonalra!

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

6.) 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

Új termék felvétele

Pékségünk termékei

Fénykép	Megnevezés	Fajta	Kiszerezés	Ízvilág	Miben mentes	Allergének
	búzakorpás zsemle	zsemlék	70 gramm	sós	szójamentes, laktózmentes	glutén
	császár 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

Új termék felvétele

Új termék megnevezése

Termék kiserelése (+ gramm)

Allergének

Mentes

Kép Url-je

Ízvilága

Kérem válasszon

Termék fajtája

Kérem válasszon

Felvétel

Hiba üzenet

