

# 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 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": "zsemlek" },  
  ...  
,
```

B) /termek

Metódus: **GET**

Válasz: Az adatbázisban lévő pék termékek különböző adatai.

Válasz minta:

```
[  
  {  
    "megnevezes": "buzakorpas zsemle",  
    "fajta": "zsemlek",  
    "iz": "sos",  
    "kiszerelés": "70 gramm",  
    "allergenek": "glutén",  
    "mentes": "szójamentes, laktózmentes",  
    "kepUrl": "https://lipotipekseg.hu/uploads/product/small-Korp%C3%A1s%20zsemle.jpg"  
  },  
  ...  
,
```

### C) /termekkel

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 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 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 */termekkel* 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 */termekkel* útvonalat!

- d. A kezdőoldalon a *Termékeink* feliratú gombhoz állítsa be, hogy arra kattintva navigáljon át a /*termekek* útvonalra!
- 4.) Hozzon létre egy új komponenst az új termékek felvételére!
- a. A komponens létrehozása során használhatja a *forrás* könyvtárban szereplő UI keretrendszerrel 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 /*termekek* API végpontjának a leírás alapján!
  - d. Sikeres küldés esetén navigáljon át a /*termekek* 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, kekszket, süteményeket, fánkokat, 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	Kiszerelés	Izvilág	Miben mentes	Allergének
A small round bread roll with a textured surface.	búzakorpás zsemle	zsemlék	70 gramm	sós szójamentes, laktózmentes		glutén
A round bread roll with a cross-shaped cut on top.	császár zsemle	zsemlék	60 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz
A long, thin, slightly curved bread roll.	ciabatta	zsemlék	75 gramm	sós	cukormentes	glutén, szója, laktóz
A crescent-shaped bread roll filled with cream cheese.	teljeskiörlésű kifli	kiflik	75 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz
A crescent-shaped bread roll filled with savory filling.	sós kifli	kiflik	50 gramm	sós	szójamentes	glutén, laktóz

## Új termék felvétele

Új termék megnevezése

Termék kiszerelése (+ gramm)

Allergének

Mentes

Kép Url-je

Ízvilága

Termék fajtája

Felvétel

Hiba üzenet

