

Frontend programozás

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

A szükséges adatokat firebase backendben helyezze el. Az adatokat tartalmazó json fájlokat (ingatlan.json, kategoriak.json) importálja az adatbázisba.

Minta:

```
"-NX4ZGfyIXpEUwvNT4Bb" : {
  "cim" : "Siofok, Fo u 4.",
  "hirdetesDatuma" : "2023-06-04",
  "kategoriaid" : "-NX4SrMvO90uMROV-Y-i",
  "kepUrl" : "https://www.ingatlanbazar.hu/blog/wp-content/uploads/2016/05/blog_leg5.jpg",
  "leiras" : "Felújítandó nyaraló, közel a parthoz!",
  "tehermentes" : true
},

"-NX4Sp2s8Elby3dJ7AmU" : {
  "megnevezes" : "Ház"
},
"-NX4SrMvO90uMROV-Y-i" : {
  "megnevezes" : "Nyaraló"
},
```

Feladatok

Az Ön által választott Javascript keretrendszer (Angular, VueJs vagy React) valamelyikével készítse el az alábbi feladatokat:

- 1) Adja hozzá az alkalmazáshoz a választott UI keretrendszer (pl.: Bootstrap) legfrissebb verzióját! A keretrendszerek használatához szükséges állományokat a keretrendszerek nevével ellátott könyvtárban találja meg.
- 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 az UI keretrendszertől függő állományokat!
 - c. A komponens háttérképe a források könyvtárban található real-estate-agent.png kép legyen!
- 3) Hozzon létre egy újabb komponenst a hirdetések megjelenítéséhez!
 - a. Az oldalon szereplő ajánlatokat tartalmazó adatokat a kiszolgáló szerver-től kérdezze le!
 - b. Az adatokat táblázatos formában – a kiadott mintára hasonló – az Ön által választott keretrendszerhez alkalmazható külső komponens segítségével jelenítse meg (pl.: PrimeNG, Angular Material, Quasar)! Ügyeljen arra, hogy a táblázatban szereplő adatok és az oszlopok sorrendje egyezzen a mintával!
 - c. Állítsa be a komponensnek az eléréséhez a /offers útvonalat!
 - d. A kezdőoldalon a „Nézze meg kínálatunkat” feliratú gombhoz állítsa be, hogy arra kattintva navigáljon át a /offers útvonalra!
- 4) Hozza létre az új hirdetés feladását megvalósító komponenst!
 - a. A komponens létrehozása során használhatja a források könyvtárban szereplő UI keretrendszertől függő (pl.: Bootstrap: newad.html) oldalt.
 - b. Az ingatlanok típusait tartalmazó lenyíló listához az elemeket a szerverről töltse le!
 - c. Állítsa be a hirdetés dátuma mező értékét csak olvashatóra, a mező értéke az oldal megnyitásakor legyen az aktuális dátum!
 - d. Az új ajánlatokat küldje el a szerver /api/ujingatlan URL-re az API leírás alapján!
 - e. Sikeres küldés esetén navigáljon át a /offers útvonalra, hiba esetén a mintának megfelelően jelenítse meg az üzenetet!
 - f. Állítsa be ennek a komponensnek az eléréséhez a /newad útvonalat!

- g. A kezdőoldalon a „Hirdessen nálunk!” feliratú gombhoz állítsa be, hogy arra kattintva navigáljon át a /newad útvonalra!

5) Hostolja az Ön által választott ingyenes szolgáltatónál a weblapot!

6) Forráskódját a választott technológiának megfelelően adja le:

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

Minták



