Fejlesztői dokumentáció

VIZSGAREMEK

*Shelterly*

Készítette:Katona Valentin

Tartalomjegyzék

[1 Adatbázis: 2](#_Toc102081203)

[2 A Google Maps implementációja: 4](#_Toc102081204)

[3 Elnevezések az adatbázisban: 5](#_Toc102081205)

Fejlesztői dokumentáció

Tartalom:

# Adatbázis:

Mi a [Friebase](https://firebase.google.com/) nevű adatbázist használtuk alapul, amelyet a Google működtet. A struktúra felépítése megtalálható az Adatbázis mappában.

A táblázatban nem szerepel az autentikálás, mivel még nincs implementálva az alkalmazáshoz. Ezt a jövőben bővíteni szeretnénk.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Végpont | Metódus | Autentikáció | Leírás |
| /bookings | POST | - | Új foglalás hozzáadása |
| /offered-place{ } | DELETE | - | Hozzáadott ingatlan törlése |
| /bookings.json  ?orderBy=”userId&equalTo=”{]” | GET | - | Fogalalások lekérése userId alapján |
| /offered-places | GET | - | Ingatlanok lekérése |
| /offered-places/${} | GET | - | Ingatlan infomráció lekérése |
| /offered-places/${} | DELETE | - | Foglalás törlése |
| /offered-places | POST | - | Foglalás hozzáadása |
| /offered-places${} | PUT | - | Foglalás módosítása |

# A Google Maps implementációja:

A Google Maps szintén API-n keresztül kommunikál.

’https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=’ + API kulcs.

Több funkciót is be tudunk állítani, ezek közül például mi a következőket használtuk: A térkép mennyire közelítsen rá a kiválasztott helyre, A térkép megnyitásakor melyik koordinációról induljon. Íme pár példa:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| /json?latlng= | GET | - | Koordinációk lekérése |
| /staticmap?center=${lat},{lng}$zoom=$  {zoom}$size=500x300$maptype=roadmap$  markers=color:red%=Clabel:Place%7C${  lat},{lng}$key=${API kulcs} | - | - | Térkép kezdő koordinátái + zoom + egyéb térkép beállítások |

# Elnevezések az adatbázisban:

A képek mellékelve vannak a: [www.github.com/djvalee/KatonaValentin\_es\_KorcsmarosKende/tree/main/Database](https://github.com/djvalee/KatonaValentin_es_KorcsmarosKende/tree/main/Database) mappában

bookings = foglalások

offered-places = felajánlott ingatlanok

availableFrom = felajánlott dátum kezdete

availableTo = felajánlott dátum vége

description = rövid leírás az ingatlanról

imageUrl = link az ingatlan képéhez

(Jelenleg egy statikus kép

jelenik meg minden ingatlanhoz, jövőben bővítjük saját feltölthető kép lehetőséggel)

location: address, lat, lng, staticMapUrl = a google maps által legenerált információk: cím, lat, lng koordináták, térkép kezdőpontja

price = ár

title = cím

userId = felhasználó Id-ja

(Jelenleg statikus a felhasználó Id-ja, amit az „auth.service.ts” fájlban tudunk szerkeszteni a 10. soron: private \_userId = ’asd’; . Ezt átírva tudjuk „megváltoztatni” felhasználónkat pl: private \_userId = ’xyz’; Így „átléptünk” egy másik felhasználó szemszögébe. Később szeretnénk adatbázissal egybekötött autentikációval ellátott rendszert kiépíteni).

bookedFrom = a lefoglalt dátum kezdete

bookedTo = a lefoglalt dátum vége

firstName = a foglaló keresztneve

lastName = a foglaló vezetékneve

guestNumber = lefoglalt /fő száma

placeId = az adatbázis által generált Id-ja

placeImage = a megadott kép az ingatlanhoz (Jelenleg statikus)

placeTitle = az ajánlat megnevezése

userId = a felhasználó Id-ja (Jelenleg statikus)