Fejlesztői dokumentáció

VIZSGAREMEK

Shelterly

Készítette:Katona Valentin

Tartalomjegyzék

1	Adatbázis:	3
2	A Google Maps implementációja:	5
3	Elnevezések az adatbázisban:	6

Fejlesztői dokumentáció Tartalom:

1 Adatbázis:

Mi a <u>Friebase</u> 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

2 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?latIng=	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

3 Elnevezések az adatbázisban:

A képek mellékelve vannak a:

www.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 _userld = 'asd'; . Ezt átírva tudjuk "megváltoztatni" felhasználónkat pl: private _userld = '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)