

## BRAINSTORM:

\* Prva strana bi bila —> homepage

Prvo homepage —> na vrhu kalendar, pravougaonici sa slobodnim i zauzetim mestima za (dvorisni i garazu) \*GET

Kako bi to izgledalo: nacrt sa papira dizajna ili figma mockup —> posaljemo gptju sliku (heder welcome, ulogovan si...) —> Razraditi pricu

Klikabilni svaki broj i kalendar —> po danima (NE treba po satima) !! Tabele: 5x10 i 10x10 (id tabele tip parkinga: parking 1 i parking 2 ); izbaci popup za rezervaciju kada kliknem na kalendar (poslat mejl korisniku) isto i prilikom otkazivanja —> pozvao bih servis za registraciju (servis za slanje mejla u buducnosti);

U tabeli parkinga svaka celija predstavlja parking mesto (td element), broj parkinga pridruzujemo id atributu td elementa; Crvena mesta su zauzeta, zelena su dozvoljena (background color) GET iz baze sta je slobodno, sta zauzeto —> dodavao bih preko klase (td class celije zauzeto ili slobodno); niz json objekata po satima (test file);

Fja rezervacije —> klik na zeleno mesto (POPUP sa porukom) —> uspesno rezervisano ( u buducnosti mail service) —> proverite mejl obavestenja ; oboji celiju u plavu boju da sam ja taj koji je rezervisao (ne crvena ne zelena); saljem datum, (korisnik je rezervisao parking mesto id taj i taj)

Fja otkaza rezervacije —> Uspesno ste otkazali rezervaciju ponovo popu , kasnije mejl

Ako dvoje klikne u isto vreme —> konkurentno zakazivanje (mutex, token npr ?) —> ko prvi posalje bazi upit

**Druga stranica je otkaz rezervacije od strane vlasnika mesta** —> kalendar za tekuci mesec, mogu da otkazem danas za januar npr. Kalendar ce biti klikabilni, tabela sa chekerima za tekuci mesec npr

Ako je posle 17h —> ne mozete da otkazete mesto za sutra

U 19h danas ne mogu da oznacim sutrasnji dan nego tek prekosutra sto znaci da mi opada rejting koriscenja i samim tim ne mogu da izaberem taj datum; disablujem sutrasnji dan, a za prekosutra pa nadalje mogu sta hocu da biram iz kalendara

## KREATIVNI PREDLOZI ZA UNAPREDJENJE KORISNICKOG ZAHTEVA :

Aplikativni logovi —> ko je sta radio od korisnika (bekend) —> unapredjivanje aplikacije —> primedbe korisnika resavamo tako sto pratimo rad app u realnom vremenu, za greske npr.

Vlasnik mesta se nije setio do 17h da otkaze I stoji mu zeleno iako nece doci, time je ispao nekolegijalan prema kolegi kome je parking neophodan —> vlasniku da opadne rejting na sistemu pa prilikom takvog prekrasaja da dobije negativne poene pa u nekom momentu da se potencijalno otkaze vlasnistvo mesta (aplikacija je ranjiva) rejting sistem: npr 3 puta zezne, oduzme mu se mesto (PENALI RECIMO)

2 kategorije korisnika: vlasnik —> strana 2, nikada ne ulazi na stranu 1 (korisnik tip: vlasnik mesta ili ne pa po tom redirektovati na stranu 1 ili 2 ) i obrnuto; korisnik koji nije vlasnik samo ide na stranu 1 da rezervise

Na osnovu logovanja znam koje parking mesto pripada kom korisniku, prosiriti info o useru prilikom logovanja Ako je korisnik koji nije vlasnik parkirao i nije kliknuo u app da je zauzeo to mesto prilikom parkiranja —> i on gubi rejting (negativan rejting) (PENAL X1 recimo)

-----

Taskovi:

- 1.registration forma —> dodati logiku vlasnik, parking, broj mesta
- 2.Commitovi nakon register, login, setup database, povezivanje endpointa i API-ja beka sa frontom; zatim
- 3.Uradi formu 1
- 4.Uradi formu 2
- 5.Implementacija admin side —> lista usere, zauzeta mesta, ima apsolutno svu evidenciju, dodeljuje negativni rejting (penale) ...
- 6.Admin view

Potreban administrator da vodi racuna ko ce biti vlasnik, ko nece biti vlasnik; upavljanje aplikacijom administrator u sistemu koji lista korisnike, menja tipove da li je vlasnik ili nije pa bi potom on imao rolu ko je vlasnik ko nije

Nije mikroservisna nego monolitna —> servisi se ne pokrecu odvojeno