

Potrebno je izraditi stranicu s izlistom smještaja koristeći React i PHP. Podaci o smještaju dani su u popratnoj XML datoteci. U suštini to je lista kuća s apartmanima i njihovim karakteristikama.

XML podatke je potrebno prvo parsirati kroz PHP u OOP model, a model zatim pretvoriti u JSON kojeg će frontend dohvaćati putem endpointa.

Frontend treba biti realiziran kao Single Page Application. Na početnoj stranici trebaju biti izlistane kuće. Od podataka za svaku treba uvijek prikazati sliku, naziv i lokaciju. Udaljenost do plaže treba prikazati samo ako postoji.

Odabirom jedne kuće treba se otvoriti izlist njenih apartmana. Od podataka za svaki treba prikazati sliku, naziv i raspon cijena (min - max).

Odabirom jednog apartmana treba se otvoriti njegov detaljan prikaz. Na njemu trebaju biti vidljive sve informacije o apartmanu i kući u kojoj se nalazi. Na toj stranici također treba napraviti formu za slanje upita za taj apartman. Forma treba omogućiti unos imena gosta, e-maila gosta, datuma boravka (check-in i check-out) i broja osoba. Odabirom datuma se korisniku unutar forme treba ispisati ukupna cijena rezervacije. Datumi neka budu ograničeni na 2024. godinu. Upit se ne bi smio dozvoliti ako nisu ispunjeni svi podaci.

Dizajn stranice je proizvoljan, jedini uvjet je da stranica bude responzivna. Na dizajn nije potrebno trošiti previše vremena, jer vizualni dojam stranice nije predmet ocjenjivanja.

Submitane podatke je potrebno putem endpointa kroz PHP zabilježiti u file (format je proizvoljan). Na zasebnoj stranici (drukčiji URL) treba prikazati sve zabilježene upite (simuliramo sučelje na kojem djelatnici agencije pregledavaju upite koje treba riješiti). Dovoljan je običan tabelarni prikaz. Kraj svakog neriješenog upita napraviti gumb koji ga označava kao riješenog. Riješene i neriješene upite treba vizualno razdvojiti.

Radi olakšavanja testiranja aplikacije, neka na toj stranici ispod izlista bude i gumb za brisanje svih upita.

Poželjno je da aplikacija bude negdje hostana radi lakšeg testiranja. Source kôd možete dostaviti ili u odgovoru kao privitak ili poslati link na online repozitorij.

Napomena za baratanje intervalima: intervali cjenika funkcioniraju na temelju dolaska i odlaska. To znači da kranji datum intervala *nije uključen* u njega (na taj datum gost odlazi, smještaj je spreman za nove goste), ali početni je (na taj datum gost noći u smještaju). U sljedećem primjeru cjenika:

01.07.2024. - 01.08.2024. 100 €
01.08.2024. - 01.09.2024 120 €

to znači da je cijena za 01.08. 120 €, a ne 100 €.