

#### Tabele:

- Gosti: Svaka stavka u ovoj tabeli treba da sadrži informacije o gostu kao što su ID gosta, ime, prezime, kontakt informacije (npr. e-mail ili telefon).
- Sobe: Ova tabela bi trebala da sadrži informacije o sobama, uključujući ID sobe, tip sobe (npr. jednokrevetna, dvokrevetna), broj kreveta, cijenu po noći itd.
- Rezervacije: Tabela rezervacija će imati informacije o svakoj rezervaciji, uključujući ID rezervacije, ID gosta koji je rezervisao sobu, ID sobe koja je rezervisana, datum početka i datum završetka rezervacije.

#### Operacije:

- Dodavanje gosta: Endpoint za dodavanje novih gostiju u bazu podataka.
- Dodavanje sobe: Endpoint za dodavanje novih soba u bazu podataka.
- Rezervacija sobe: Endpoint koji omogućava rezervaciju sobe za određeni period, uz provjeru dostupnosti sobe.
- Pregled rezervacija: Endpoint koji omogućava pregled svih postojećih rezervacija.
- Pregled gostiju i soba: Endpointi koji omogućavaju pregled svih gostiju i svih soba u sistemu.
- Otkazivanje rezervacije

#### Validacija:

- Potrebna je validacija unosa podataka kako bi se osigurala tačnost informacija koje se unose u bazu podataka.
- Potrebno je provjeriti dostupnost soba prilikom rezervacije kako bi se izbjegle duple rezervacije.