# Hotel API dokumentacija

Hotel API je REST API projekat koji pruža sledeće funkcionalnosti:

* Pretraga korisnika (po ključnoj reči)

http://localhost:5000/api/Users?Keyword=Nemanja

* Pretraga soba (po ključnoj reči, datumu od i datumu do)

http://localhost:5000/api/Rooms?Keyword=Standard&DateFrom=2024-08-01&DateTo=2024-08-30

* Pretraga audit logova

http://localhost:5000/api/AuditLog?Keyword=Search

* Registracija

{

"firstName": "Test",

"lastName": "Testt",

"username": "test123444",

"email": "testKorisnik12@gmail.com",

"password": "String34!",

"roleId": 1

}

* Logovanje

Korisnik:  
{

  "email": "string333@mail.com",

  "password": "String123!"

}

* Rezervisanje sobe (u zavisnosti od raspoloživosti soba u određenom vremenskom period, rezervacija se obavlja uspešno, ili se šalje poruka da ne postoje raspoložive sobe)

Primer objekta:

{

"roomTypeId" : 6,

"numberOfPeople" : 2,

"DateFrom" : "2024-08-28",

"DateTo" : "2024-08-30"

}

* Otkazivanje rezervacije

http://localhost:5000/api/Reservation/4

