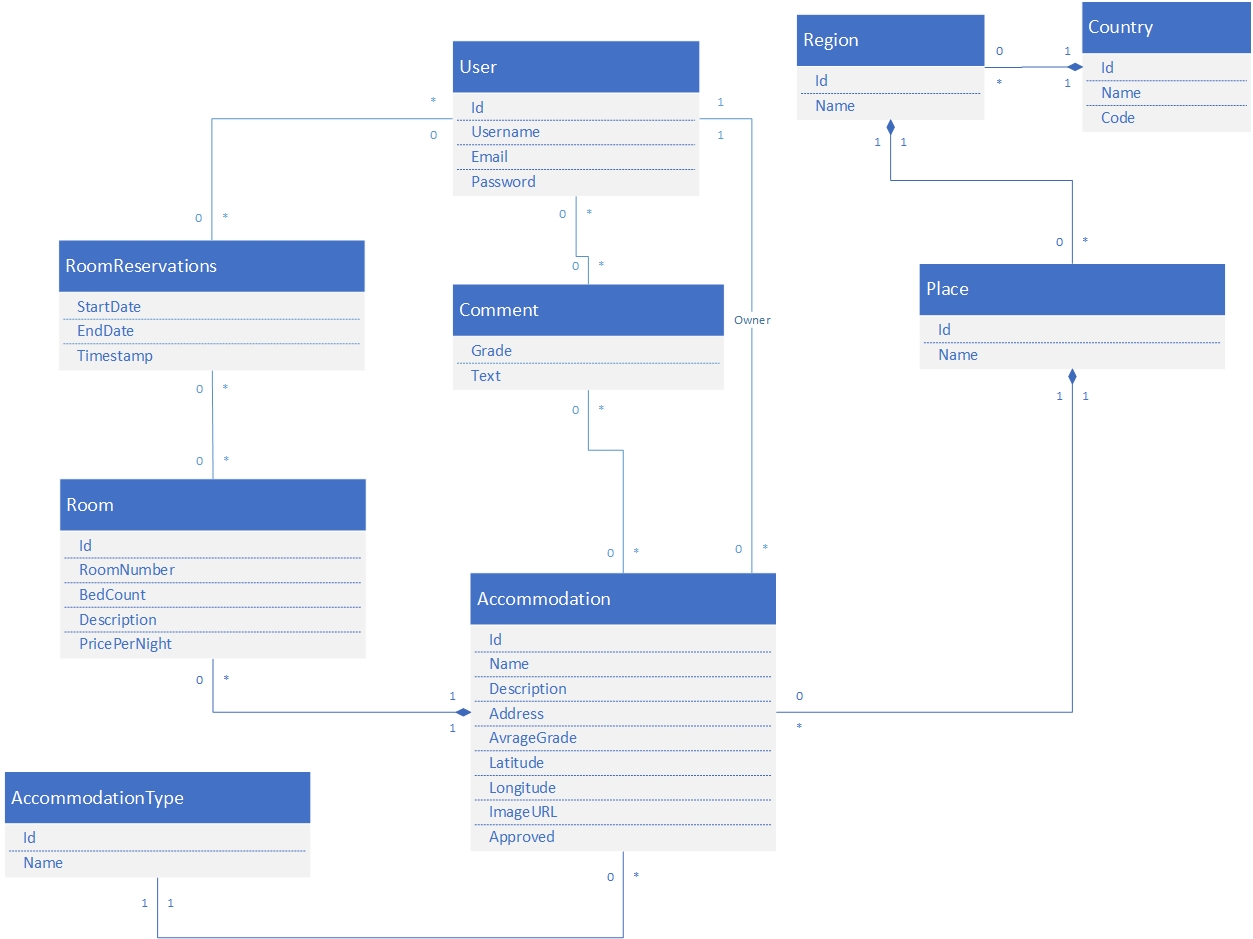
# Specifikacija projekta – Booking Application PuSGS – 2017

Potrebno je realizovati web aplikaciju za rezervaciju soba u hotelima/apartmanima. Model ove aplikacije dat je na Slici 1.



Slika Osnovni model

Predefinisana su četri tipa korisnika:

* Administrator – čija uloga je da administrira rad web aplikacije;
* Menadžer – korisnik koji ima ulogu vlasnika smeštaja;
* Običan korisnik – prijavljeni korisnik koji ima prava da rezerviše smeštaj;
* Neautentikovani korisnik, koji ima pravo pregleda javnog sadržaja.

Funkcionalnosti:

* Omogućiti menadžerima da kreiraju (inicajalno neodobren) smeštaj. Oni to mogu učiniti proizvoljno mnogo puta. Za svaki od smeštaja oni kreiraju i sobe, kojima dodeljuju tipove.
* Administrator ima pravo da odobrava smeštaj kreiran od strane menadžera. Tek tad taj smeštaj postaje javno dostupan i dostupan za rezervaciju. ((Treba omogućiti administratoru da zabrani menadžerima kreiranje novog smeštaja;))
* Običan korisnik ima pravo rezervacije soba smeštaja u nekom intervalu. Jedna soba ne može biti rezervisana od strane više korisnika istovremeno. Korisnik može oceniti smeštaj i ostaviti komentar o njemu, ali nakon boravka u smeštaju.
* Omogućiti prikaz smeštaja na mapi preko Google Maps API-ja;
* Omogućiti pretraživanje i filtriranje smeštaja po atributima smeštaja i soba. Prikaz se paginira na serveru.
* Pomoću Web Socketa omogućiti:
  + Obaveštavanje administratora da je kreiran novi smeštaj koji zahteva odobrenje.
  + Obaveštavanje menadžera o odobravanju (od strane njega kreiranog) smeštaja.

Ocenjivanje:

Minimun CRUD operacije za 6

Git proxy:

192.168.77.100 : 8080

Baza:

IP: 192.168.100.251

Username: admin

Password: pa$$word

Git repo sa materijalima: https://github.com/pusgs/

# 