|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Razred** | **Odgovornosti** | **Suradnici** |
| Person | Šalje i prima poruke. | Message |
| Admin | Onemogućuje oglase, opise korisnika, kućne ljubimce i korisnike | Descriptable,Review,User,Pet, AdListing |
| User | Kreira oglase, dodaje životinje, dodaje tip životinje i vrstu. Reagira na oglase i životinje. Šalje poruke drugim korisnicima i pregledava ili odgovara na poruke. | Pet,AdListing,Cipher,Card,  Message |
| Cipher | Razred koristi sustav za kriptiranje i integritet AES GCM prilikom spremanja podataka u bazu podataka. | Person,User,Card |
| Card | Pohrana podataka o kartici korisnika. |  |
| Pet | Služi za kreiranje životinja koje treba čuvati. Ljubimci su kreirani od strane korisnika | PetType,Breed |
| Message | Služi za pohranu i prijenos poruka između osoba. | Person |
| Review | Korisnik ocjenjuje oglase. | Desciptable |
| AdListing | Održava oglas, služi za kreiranje novih oglasa, brisanje i uređivanje. | Period,Location |
| Location | Održava lokaciju korisnika |  |
| Period | Čuva period za oglas. |  |
| PetType | Omogućava dodavanje imena kućnog ljubimca i dodavanja pasmine | Breed |
| Session | Čuva podatke o sjednici. |  |

Pojašnjenje razreda i i njihovih odgovornosti u skladu sa slučajevima korištenja.