

## **Baze Podataka**

### **Tekstualna specifikacija baze podataka “E-Camp”**

E-Camp omogućava evidenciju kampova u slučaju prirodne ili neke druge vrste nepogode. U bazi podataka postoje osobe koje mogu biti korisnik kampa ili zaposleni. Zaposleni može biti administrator ili volonter. Administratoru je pored kreiranja i uklanjanja kampova omogućeno i raspoređivanje volontera za rad u određenom kampu. Administrator može kreirati više kampova dok jedan volonter može biti zadužen samo za jedan kamp (u jednom trenutku).

Svaki volonter ima volonterski angažman koji dobija od strane administratora. Tu je specifikovano za koji kamp je zadužen volonter kao i početno i krajnje vrijeme njegovog zaduženja. Volonter može dodavati korisnike kampa samo za kamp za koji je zadužen.

Korisnici kampa su raspoređeni u određeni kamp i imaju specifikovane datume dolaska i odlaska. Jedan korisnik može biti smješten samo u jednom kampu.

Svaki kamp ima svoj status koji može biti aktivan ili neaktivan, informacije o mjestu gdje se nalazi i infrastrukturu koja je dostupna. Takođe je moguće voditi evidenciju donacija koje su primljene za određeni kamp.

U pilot aplikaciji implementiran je dio sa nekim funkcionalnostima administratora i volontera. Administrator može upravljati kampovima ili volonterima. Kampove može dodavati, brisati ili ažurirati postojeće dok volontere može rasporediti za željeni kamp. Takođe moguće je pogledati detalje kampa koji uključuju same informacije o kampu kao i o korisnicima kampa koji su tu smješteni.

Kada se volonter prijavi na aplikaciju, ponuđene su mu opcije za dodavanje korisnika u kamp ili pregled detaljnih informacija o korisnicima koji su već smješteni u kampu.