

U ovom poglavlju biće detaljno opisana baza podataka koju ovaj informacijski sistem koristi. Baza podataka sadrži informacije o:

- Zaposlenima u teretanama (trenerima, recepcionerima i sistemskim administratorima),
- Korisnicima (registrovanim - klijentima i neregistrovanim)
- Uplatama klijenata za usluge sportskih programa i igraonice
- Takmičenjima koja se održavaju u teretanama kao i informacije o učesnicima u njima
- Obukama i dodeljenim licencama
- ...

## 0.1 Entiteti

Baza sadrži sledeće entitete:

### 1. Nezavisni

- zaposleni
- korisnik
- ...

### 2. Zavisni

- trener (zavisi od zaposlenog)
- recepcionar (zavisi od zaposlenog)
- sistemski administrator (zavisi od zaposlenog)
- ...

### 0.1.1 Opis entiteta

**Zaposleni** Sadrži opšte informacije o svim zaposlenima u lancu teretana. Zaposlenog karakteriše: id, ime, prezime, ...

- Sistemski administrator
  - Sistemski administrator je zaposlen u lancu teretana.
  - Sistemskog admina karakteriše: id
  - ...
- Recepcioner
  - Recepcioner je zaposlen u lancu teretana.
  - Recepcionera karakteriše: id
  - ...
- Trener
  - Trener je zaposlen u lancu teretana.
  - Trenera karakteriše: id
  - ...

**Korisnik** Sadrži informacije o registrovanim korisnicima lanca teretana. Korisnika karakteriše: id, ime, prezime, username, e-mail adresa, ...

**Uplata** ... Uplatu karakteriše: id uplate, id klijenta, id programa, tip vođenja treninga, cena, ...

**Sportski program** Sportski program je predlog broja termina za određeni period treniranja. Jedan klijent može da odabere tačno jedan program, po kome će trenirati u predviđenom periodu. Sportski program karakteriše: id programa, tip vođenja treninga, naziv programa, cena, ...