**Osnove računalstva Ic 05.05 5h**

**Jednostavne i relacijske baze podataka**

Podatci jednostavne baze podataka mogu se pohraniti u jednu tablicu.

Primjerice u jednoj tablici mogu se čuvati podatci o knjižnom fondu neke knjižnice.

Poteškoće bi nastale kada bismo istu tablicu željeli koristiti i za evidenciju o članovima knjižnice i o tome tko je posudio koju knjigu, koliko je dugo kod njega i jeli je vratio.

Zbog potrebe za boljom organizacijom podataka razvijen je relacijski model baze podataka.

Osnovna zamisao relacijskog modela baze podataka temelji se na sljedećem:

1. Skupinu podataka rastaviti u manje logičke povezane cjeline
2. Podatke svake cjeline pohraniti u zasebnu tablicu
3. Podatke iz različiti tablica povezati preko polja koje sadrži identične podatke

Prepisati u bilježnicu uslikati i postaviti u komentar!