

Baze podataka

Što je baza podataka?

- **Baza podataka** je organizirana zbirka podataka.

Što je računalna baza podataka?

- **Računalna baza** podataka je organizirana zbirka podataka pohranjenih u tablice.

Zašto podatke u tablicama povezujemo?

- Podatke u tablicama **povezujemo** kako ne bismo morali iste podatke upisivati u različite tablice.

Što su relacijske baze podataka?

- Baze podataka u kojima su tablice međusobno povezane nazivamo **relacijskim bazama** podataka.

Što su plošne baze podataka?

- Ako su podaci pohranjeni u tablicama koje nisu međusobno povezane nazivamo ih **plošnim bazama** podataka (npr. tablica u Excelu).

Što je identifikator?

- **Identifikator** je jedno ili više polja koja **jednoznačno određuju svaki redak**.
 - Naziva se još i **glavnim ključem** tablice (Primary key).

Što je zapis ili slog?

- **Zapis** ili **slog (Record)** je redak iz tablice baze podataka. Sastoji se od jednog polja ili više njih.

Što je polje sloga?

- **Polje sloga (Field)** je ćelija u slogu baze podataka. Polje sloga određeno je nazivom i vrstom podataka.

Kako se zove program namjenjen radu s bazama podataka?

- **Microsoft Access** je program namjenjen radu s bazama podataka.

Koji nastavak imaju datoteke Microsoft Accessa?

- Datoteke Microsoft Accessa imaju nastavak **.accdb**

Koji su osnovni objekti baze podataka?

Osnovni objekti baze podataka su:

- **1. Tablice (Tables)** - osnovni objekti baze podataka u kojima su sadržani podaci baze podataka. Mogu se povezivati s drugim tablicama.
- **2. Upiti (Queries)** - omogućuju izdvajanje podataka iz tablice prema zadanom uvijetu.
- **3. Obrasci (Form)** - namijenjeni su strukturiranom unosu podataka.
- **4. Izvješća (Reports)** - namijenjena su ispisu podataka tablice ili upita.