

IZDELEK: Baza podatkov v Accessu

20% skupne ocene

Zahteve:

- Vsaj 5 tabel v relacijskem modelu
- Izmišljeni podatki, vsaj 10 podatkov v vsakem šifrantu
- Vsaj 4 obrazci za vnos podatkov
- Vsaj 4 izpisi
- Vsaj 4 grafi
- Vsaj 6 poizvedb
- Uporaba izračunov, vsot
- Uporaba šifrantov
- Slikovni podatki
- Naslovnica z gumbi

Splošna navodila:**Gradnja baze podatkov***Zasnova*

Preden se lotimo gradnje baze podatkov, najprej zasnujemo njeno vsebino in obliko.

Določimo tabele: število tabel (glavna, podrejene, šifranti) in tip povezav med njimi (ena-več,...). Določimo stolpce tabele (polja): ime in vrsta podatka (besedilo, število, datum, slika,...) ter ključna polja (za indeksiranje). Predvidimo obliko obrazcev za vnos podatkov ter obrazcev za pregled podatkov. Določimo različne poizvedbe ter grafične predstavitve rezultatov ter različne izpise. Zasnujemo naslovnico ter predvidimo gumbe za odpiranje obrazcev za vnos in pregled podatkov, prikaz rezultatov poizvedb in izpisov.

Izvedba v MS Access-u 2002

Izvedba poteka v več korakih:

1. nova baza podatkov: **Datoteka / Nova / Prazna zbirka podatkov**, bazo podatkov poimenujemo in shranimo.
2. nova tabela (določimo imena stolpcev, tipe podatkov in ključ): **Tabele / Ustvari tabelo v pogledu načrta**
3. indeksiranje tabele: za prvi stolpec v vsaki tabeli izberemo podatek tipa samoštevilo in izberemo **ključ** na orodni vrstici
4. povezave med tabelami: **Orodja / Relacije**
5. obrazec za vnos podatkov: **Obrazci / Ustvari obrazec s čarovnikom**
6. vnos podatkov preko obrazca
7. poizvedbe: **Poizvedbe / Ustvari poizvedbo v pogledu načrta** (ali **Ustvari poizvedbo s čarovnikom**)
8. obrazec za prikaz rezultata poizvedb - tabela: kot obrazec za vnos podatkov, namesto imena tabel izberemo poizvedbo
9. obrazec za prikaz rezultata poizvedb – samo grafikon: **Obrazci / Ustvari obrazec v pogledu načrta**; grafikon vstavimo z **Vstavljanje / Grafikon**
10. poročila: **Poročila / Ustvari poročilo s čarovnikom**
11. naslovnica z gumbi: **Obrazci / Ustvari obrazec v pogledu načrta**
12. izbire za gumbe: odpiranje obrazca (**Operacije z obrazci / Odpri obrazec**), zapiranje obrazca (**Operacije z obrazci/Zapri obrazec**), prikaz poročila (**Operacije s poročili / Predogled poročila**), naslednji zapis (**Krmarjenje po zapisih / Pojdi na naslednji zapis**), sprožitev poizvedbe (**Razno / Zaženi poizvedbo**).