

USPOSTAVLJANJE RELACIJA IZMEDU TABELA-POVEZIVANJE TABELA

Proučiti dio ACCESS-a koristeći ove linkove (imate detaljna teoretska uputstva kao i korake izrade baze podataka,tabela,upita,formi,izvještaja):

<https://www.znanje.org/abc/tutorials/access2007/01/tabele.htm>

https://www.znanje.org/abc/tutorials/access2007/01/blank_database.htm

https://www.znanje.org/abc/tutorials/access2007/01/table_design.htm

USPOSTAVLJANJE RELACIJA IZMEDU TABELA

Relacione baze podataka prave se pomocu više tabela, između kojih se mogu uspostaviti veze - relacije.

Da bi se između dvije tabele mogla uspostaviti veza-relacija, potrebno je da ispunjavaju sledeće uslove:

1. Obadvije tabele treba da imaju polje istih podataka (po vrsti i tipu), i to ce biti njihova **polja povezivanja**. Ova dva polja, po pravilu, imaju iste nazive.
2. Povezivanje podataka iz jedne tabele sa podacima druge tabele moguće je samo između zapisa dvije tabele koji imaju iste vrijednosti u poljima povezivanja .
3. U jednoj od tabela polje povezivanja je **polje primarnog ključa** za tu tabelu. Ovo polje povezivanja nazivamo **referentnim poljem povezivanja**. Svaka od vrijednosti ovog polja je adresa pripadnog zapisa podataka, pa ovo polje omogućava jednoznacno povezivanje podataka u dvije tabelama između kojih je uspostavljena relacija.
4. U drugoj tabeli polje povezivanja, najčešće, nije polje jedinstvenih vrijednosti (osim u slučaju veze tipa "1" prema "1"). Ovo polje se naziva **polje spoljašnjeg ključa** i dozvoljeno je da ima samo vrijednosti koje su zastupljene u polju povezivanja naspramne tabele, tj referentnom polju povezivanja. U drugoj tabeli se vrijednosti mogu ponavljati.
5. **U slučaju da se povezuje tabela posredstvom polja primarnog ključa tipa *AutoNumber*, polje spoljašnjeg ključa u drugoj tabeli mora biti podešeno kao *Number - Long Integer*.**

6.

Studenti : Table

	Broj indeksa	Ime	Prezime	Godina rođenja	Mjesto
+	1/1988	Milan	Stanković	1969	Nikšić
+	2/1988	Boris	Milanović	1970	Podgorica
+	3/1987	Ana	Pavlović	1969	Cetinje

Record: 4 of 4

Detalji ispita : Table

	IspitiID	Broj indeksa	Broj poena	Datum ispita
▶	ACC/01	1/1988	15	9.5.1998
	RMK/01	1/1988	10	8.5.1998
	ACC/01	2/1988	20	9.5.1998
	PIS/01	2/1988	18	10.5.1998
	RMK/01	2/1988	20	8.5.1998
	ACC/01	3/1987	17	9.5.1998
	PIS/01	3/1987	14	10.5.1998
	RMK/01	3/1987	15	8.5.1998
*				

Record: 1 of 8

Sl. II.8

Posebnu pažnju obratite na sledeći link:

https://www.znanje.org/abc/tutorials/access2007/01/referencijalni_integritet.htm

<https://www.znanje.org/abc/tutorials/access2007/01/relacija.htm>

imate detaljna upustva.

Pitanja za ponavljanje (BAZE PODATAKA,ACCESS)

- 1.Navesti razliku izmedju podatka i informacije.
- 2.Navesti tri nivoa logickih jedinica i objasniti.
- 3.Nacin upravljanja podacima.
- 4.Objasniti pojam baze podataka.
- 5.Nabrojati nedostatke klasicne organizacije podataka.
- 6.Sta postizemo formiranjem zajednicke baze podataka (ciljevi)?
- 7.Polje je..
- 8.Sta je normalizacija?
- 9.Objasniti preslikavanje tipa 1:1

10. Objasniti preslikavanje tipa 1:n
11. Objasniti preslikavanje tipa n:n
12. Sta je prva normalna forma (prvi korak u normalizaciji)?
13. Sta je druga normalna forma (drugi korak u normalizaciji)?
14. Sta je treca normalna forma (treci korak u normalizaciji)?
15. Nabrojati vrste baze podataka.
16. Objasniti hijerarhijsku bazu podataka.
17. Objasniti mreznu bazu podataka.
18. Objasniti relacionu bazu podataka.
19. Nabrojati osnovne osobine tabele.
20. Nabrojati elemente baze podataka (relacione).
21. ACCESS je..(atributi, entiteti).
22. Sta su tabele?
23. Sta su upiti?
24. Sta su obrasci?
25. Sta su izvjestaji?
26. Sta su makroi?
27. Sta su moduli?
28. Objasniti pojam kljucna relacije (naziva relacije, naziva domena, na primjeru).
29. Koraci u kreiranju nove baze podataka u ACCESS-u.
30. Polje primarnog kljucna je...
31. Navesti pravila za imenovanje objekata Access DB.
32. *Format* (izgled) svojstvo je..
33. *Format* svojstvo za *Text* i *Memo* tip podataka..
34. *Format* svojstvo za *Number* i *Currency* ...
35. Tip podataka *Date/Time*..
36. *Povezivanje tabela u Access-u-pravila*

Odgovore poslati na e –mail predmetnog profesora (do 04.05.2020):

it.tomic1@gmail.com

nikolic3d@hotmail.com

