

Nastavna jedinica: Kreiranje baze podataka, tabele, povezivanje, svojstva, formatiranje

Cilj: Ponavljanje gradiva vezanog za kreiranje baze podataka, kreiranje tabela, povezivanje tabeli i svojstva polja

Dostavljam vam zadatak koji je trebao da bude na dogovorenom kontrolnom u ponedeljak. Pokušavam da osmislim najefikasniji način rada u sedmiciama koje su pred nama. Znam da će biti mnogo tehničkih problema u smislu da neki od vas ne koriste računare kod kuće ili nemaju instaliran MS Access. Ako imate instaliran Word na računaru, velika je verovatnoća da imate instaliran i program za rad sa bazama podataka. Možete pokušati da pronadjete i instalirate neku verziju MS Office-a. Verzija koju smo koristili u školi je MS Office 2007. Pokušajte da uredite zadatak koji vam šaljem i pošaljite ga na email koji se nalazi na dnu dokumenta.

Zadatak:

U svom folderu kreirati bazu podataka ISPITI2020, sa sledećim tabelama:

UCENICI - sa strukturom

Uce_SifraU, Number, Integer;
Prezime, Text, 20;
Ime, Text, 15;
Odeljenje, Text (IV-1, IV-2, IV-3, napraviti listu za izbor);
Ponovac, Yes/No

PREDMETI - sa strukturom

Pre_SifraP, Number, Integer;
Naziv, Text, 40, Obezbediti prikaz naziva velikim slovima

ISPITI - sa strukturom

Isp_SifraU, Number, Integer;
Isp_SifraP, Number, Integer;
Datum_Ispita, Date/Time, Short Date;
Ocena, Number, Byte, Omogućiti unos samo ocena 1,2,3,4,5, uz komentar - *pogrešna ocena* - za druge vrednosti;
Vrsta_Ispita, Text, 30, (podrazumevana vrednost je *Razredni ispit*)

Primarni ključevi su određeni boldovanim poljima.

Povezati tabele UCENICI i PREDMETI sa tabelom ISPITI preko odgovarajućih polja. Obezbediti referencijalni integritet uz kaskadno ažuriranje, za obe veze.

Uneti podatke kao što je prikazano u tabelama

Za tabelu UCENICI obezbediti prikazani format i da kolone Prezime i Ime uvek budu vidljive.

Filtrirati podatke u tabeli ISPITI da se vide samo slogovi za Razredni ispit (Vrsta_ispita).

Sortirati tabelu UCENICI po koloni Prezime, u rastućem redosledu.

The image shows three Microsoft Access database tables side-by-side:

- Ucenici : Table**: This table contains student information. It has columns: Prezime, Ime, Uce_SifraU, Odeljenje, and Ponovac. The primary key is Uce_SifraU. The data includes records for Petar, Marko, Aksentije, Milanka, and Radmila, each assigned to a specific grade level (IV-1 to IV-3) and marked with a checkbox in the Ponovac column.
- Ispiti : Table**: This table contains exam information. It has columns: Isp_SifraU, Isp_SifraP, Datum_ispita, Ocena, and Vrsta_ispita. The primary key is Isp_SifraU. The data includes records for various exams with grades ranging from 101 to 105, dates from May 26, 2008, to June 26, 2008, and various scores (4, 3, 2, 5, 0).
- Predmeti : Table**: This table contains subject information. It has columns: Pre_sifraP and Naziv. The primary key is Pre_sifraP. The data lists subjects with their respective codes: MATEMATIKA (101), STATISTIKA (102), ENGLESKI JEZIK (103), ISTORIJA (104), and GEOGRAFIJA (105).

Ukoliko vam nešto nije jasno ili vam je potrebna bilo kakva vrsta pomoći u izradi zadatka možete me kontaktirati na email:

filiptovic.zoran@esloznica.rs

Veliki pozdrav