

ZBIRKE PODATKOV 1

mag. Miran Meža

VAJA ŠT. 9 SQL - DML in DDL

Na primeru zbirke podatkov Sole izvedite spodnje poizvedbe.

Naloge izvedite na lokalni bazi.

1. v zbirko podatkov sole dodajte tabelo ravnateljji_sol, ki naj vsebuje polja
id_ravnateljja Integer PK
ime varchar(20) NOT NULL
priimek varchar(20) NOT NULL
datum_pricetka timestamp NOT NULL
datum_konca timestamp
spol char(1) NOT NULL
2. ustvarite sekvenco seq_id_ravnateljja. Začetna vrednost naj bo 1000, inkrement povečevanja naj bo 2
3. v tabeli ravnateljji_sol spremenite ime atributa datum_konca v datum_zakljucka
4. V tabelo ravnateljji_sol dodajte atribut id_sole, ki naj bo tuj ključ tabele sole
5. v tabelo ravnateljji_sol dodajte poljubne podatke
6. ustvarite domeno dspol z zalogo vrednosti 'm' in 'ž' (osnovni podatkovni tip naj bo char(1))
7. spremenite podatkovni tip polja spol v tabeli ravnateljji_sol iz char(1) v dspol
8. spremenite ustvarjeno domeno dspol tako, da bo dovoljevala vnos vrednosti 'm', 'ž', 'M', 'Ž'
9. na tabeli ravnateljji_sol ustvarite index nad poljem datum_pricetka
10. na tabeli občine spremenite podatkovni tip primarnega ključa v char(3). Izvedite celotno proceduro tako, da bo relacijska struktura ostala enaka
11. v tabeli regije spremenite podatkovni tip polja regija v varchar(10). Originalne podatke iz polja regija shranite v novo ustvarjeno polje regija_orig, ki naj ima isti podatkovni tip kot regija v originalu