

Ocenjevanje vaj 2

Napišite stavke SQL po sledečih zahtevah. Stavke nizajte zaporedno v eno datoteko, kot si sledijo navodila. Datoteko poimenujte »priimek_ime.sql« (uporabite samo male črke). To datoteko oddajte v spletno učilnico.

1. Ustvarite podatkovno bazo z imenom »UTRJEVANJE«.
2. Podatkovno bazo »UTRJEVANJE« naredite aktivno, da se bodo vsi sledeči ukazi izvajali v njej.
3. V bazi »UTRJEVANJE« ustvarite sledeče tabele:

KOMITENT

ime atributa	podatkovni tip	ostale zahteve
SIFRA_KOMITENTA	celo število	<ul style="list-style-type: none">• primarni ključ,• obvezen vnos,• samo-število (začetna vrednost 10, povečuje se za 10)
IME	znaki unicode spremenljive dolžine, največja dolžina 50	obvezen vnos
PRIIMEK	znaki unicode spremenljive dolžine, največja dolžina 50	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• indeksirano z dovoljenimi dvojniki (IX_KOMITENT_PRIIMEK)
NASLOV	znaki unicode spremenljive dolžine, največja dolžina 40	obvezen vnos
TELEFON	znaki ne-unicode fiksne dolžine največje dolžine 12	<ul style="list-style-type: none">• vrednost se ne sme ponoviti (vsak komitent ima svojo številko)• številka se mora začeti s »+386« (CK_KOMITENT_TELEFON)
POSTNA_STEVILKA	znaki fiksne dolžine največje dolžine 4	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• tuj ključ s kaskadnim posodabljanjem (FK_KOMITENT_POSTA),• indeksirano z dovoljenimi dvojniki (IX_KOMITENT_POSTNA_STEVILKA)

POSTA

ime atributa	podatkovni tip	ostale zahteve
POSTNA_STEVILKA	znaki ne-unicode fiksne dolžine največje dolžine 4	<ul style="list-style-type: none">• primarni ključ,• obvezen vnos• obvezno štirje znaki (CK_POSTA_POSTNA_STEVILKA)
KRAJ	znaki unicode spremenljive dolžine, največja dolžina 30	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• indeksirano z dovoljenimi dvojniki (IX_POSTA_KRAJ)

RACUN

ime atributa	podatkovni tip	ostale zahteve
STEVILKA_RACUNA	znaki ne-unicode fiksne dolžine največje dolžine 19	<ul style="list-style-type: none">• primarni ključ,• obvezen vnos
NAZIV	znaki unicode spremenljive dolžine, največja dolžina 30	obvezen vnos
STANJE	denar	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• privzeta vrednost 0 (DF_RACUN_STANJE)
DOVOLJENO_NEGATIVNO_STANJE	denar	obvezen vnos
SIFRA_KOMITENTA	celo število	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• indeksirano

TRANSAKCIJA

ime atributa	podatkovni tip	ostale zahteve
STEVILKA_RACUNA	znaki fiksne dolžine največje dolžine 19	<ul style="list-style-type: none">• primarni ključ,• obvezen vnos• tuj ključ (FK_TRANSAKCIJA_STEVILKA_RACUNA)
STEVILKA_TRANSAKCIJE	celo število	<ul style="list-style-type: none">• primarni ključ,• obvezen vnos
DATUM	datum in ura	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• privzeta vrednost sistemski čas (DF_TRANSAKCIJA_DATUM)
VRSTA	znaki fiksne dolžine največje dolžine 5	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• dovoljeni vrednosti sta »dvig« in »polog« (CK_TRANSAKCIJA_VRSTA)
VREDNOST	denar	<ul style="list-style-type: none">• obvezen vnos,• vrednost mora biti večja kot 0 (CK_TRANSAKCIJA_VREDNOST)