

2. Domaći zadatak

U okviru baze, kreirane u 1. domaćem zadatku (mini projektu), kreirati sledeće objekte i prikazati njihovu upotrebu:

1. 1 pogled – treba da sadrži složeni upit, koji se sastoji od više JOIN-a i minimalno jedne agregatne funkcije
2. 3 procedure – po jednu za INSERT, UPDATE, DELETE naredbu; procedure treba da sadrže logiku pomoću koje se proverava ispravnost podataka i sprečava pojava greške; za greške čija se pojava ne može sprečiti, uraditi obradu greške pomoću posebno kreirane procedure (koja će omogućiti ubacivanje informacija o greškama u tabelu; potrebno je da se kreira nova tabela)
3. 1 skalarnu funkciju
4. 1 inline table-valued funkciju (kao parametrizovani pogled)
5. 1 AFTER okidač (treba da obrađuje kontrolisanu redundansu)
6. 1 INSTEAD OF okidač
7. 1 DDL okidač
8. 1 proceduru, koja treba da sadrži obradu transakcije
9. Kreirati skript, koji će simulirati pojavu deadlock-a
10. Kreirati skript, koji će simulirati rad sa podacima, ako je postavljen izolacioni nivo REPEATABLE READ

Opisati korišćenjem komentara svrhu svakog kreiranog objekta. Zapamtiti sve kreirane objekte, kao i njihovu upotrebu (test sa podacima), kao .sql skript.

Prilikom predaje projekta, poslati zapakovane skripte. Neka u nazivu bude ime, prezime i broj indeksa. Domaći zadatak slati na spopovic@raf.rs, ili kačiti na Dropbox, Google Drive i slično, i slati link za preuzimanje.

Krajnji rok za predaju je 10. januar 2018. u 23:59. Radovi stigli posle roka, neće biti uzeti u obzir. Odbrana 2. domaćeg zadatka biće u drugoj kolokvijumskoj nedelji, po rasporedu. Moguće je domaći braniti i pre kolokvijumske nedelje.

Broj poena: Maksimalno se može ostvariti 20 poena