

Što projekt treba sadržavati?

1. Napraviti dovoljno unosa kako bi rezultat svakog narednog upita sadržavao barem jedan redak.
2. Napraviti najmanje 5 upita od kojih se u barem jednom mora koristiti JOIN, u barem jednom neka od agregirajućih funkcija, u barem jednom podupiti ili ugniježdeni upiti ili skupovne operacije
3. Napraviti barem tri procedure (od kojih prva mora biti za unos podataka u proizvoljnu tablicu, druga za ažuriranje podatka, a treća za dohvat, odnosno upit, nad podacima u proizvoljnoj tablici)
4. Napraviti barem dva okidača od kojih jedan treba biti na razini retka a drugi na razini tablice.
5. Dodati barem dva indeksa koja mogu dovesti do ubrzanja upita na bazi. Komentirajte koji će upiti biti ubrzani. Tablice napunite dovoljnim brojem redaka tako da se jasno vidi ubrzanje upita nakon dodavanja indeksa.

U seminaru je potrebno

1. Objasniti MEV i relacijski model (obavezno priložiti sliku)
2. Dokumentirati napravljeno
3. Potrebno je priložiti sql skriptu

Rok za predaju: 1. srpnja 23:59 (izuzetak je APEX koji je moguće predati do 3. srpnja u 23:59)

Termin izlaganja – 6.- 8. srpnja, za izlaganje je predviđeno 15 minuta + 10 minuta za pitanja po studentu

Napomena: Studenti koji ne izlože projekt u gore predviđenom roku, moći će izložiti svoj projekt u jesenskom roku (termin će biti naknadno definiran) no u tom slučaju neće ostvariti nikakve bodove na projektu koje će ulaziti u formiranje ukupne ocjene nego će se ocjena formirati samo na temelju domaćih zadaća ili pismenog ispita (koji donose maksimalno 60 bodova kako je predviđeno kriterijima). Općenito, projekt se smatra uspješno odrađenim ako je na njemu skupljeno barem 50 bodova prema dolje navedenom bodovanju, te će u skladu s tim i tijekom jesenskog izlaganja biti potrebno to ostvariti bez obzira što ti bodovi neće sudjelovati u formiranju ukupne ocjene.

Bodovanje projekta

Pisani dio – seminar – 50 bodova:

MEV i relacijski model – 10 bodova

Unosi – 5 bodova

Upiti – 10 bodova

Procedure – 10 bodova

Okidači – 5 bodova

Indeksi – 5 bodova

Sama izrada seminara (koliko uspješno je napravljeno kao cjelina) - 5 bodova

Usmeni dio – 50 bodova:

Izlaganje:

Kvaliteta izlaganja – 10 bodova

Objašnjenje i vladanje stvarima koje se nalaze u seminaru – 20 bodova (5 bodova za MEV i relacijski i po 3 boda za unose, upite, procedure, okidače i indekse)

Pitanja – 20 bodova

APEX – bonus bodovi – 10 bodova