

Definicija i ocenjivanje projekta

Laboratorijske vezbe MORAJU biti položene u celini, svaka vezba posebno. Student je ili položio vezbu ili nije.

Definicija projekta:

Student dobija profil u okviru EA file-a. Na osnovu njega treba da kreira import podataka, server koji cuva podatke i klijentsku aplikaciju koja cita podatke sa servera upotrebom GDA metoda.

Import podataka treba da koristi CIM/XML u kome je naveden SVAKI atribut iz profila.

Klijentska aplikacija može biti prepravka konzolne aplikacije sa vezbi (za ocene 6 i 7) uz dogovor sa asistentom koje metode za citanje podataka da se dodaju u samu aplikaciju. Za više ocene (8, 9, 10) student treba da napravi UI klijentsku aplikaciju. Predlog izgleda ove aplikacije može dati asistent na vezbama.

Ocenjivanje projekta:

NIKO ne može da položi ukoliko ne ume da se snađe u kodu koji je samostalno pisao. Na primer, ako je pravio UI aplikaciju i ima neki Combobox, ne može da ne zna gde se u kodu popunjava taj Combobox. Takođe, ukoliko donese tuđ kod automatski pada projekat.

Projekat nosi maksimalno 70 bodova:

70 – 64 poena: ocena 10

- Student je napravio klijentsku UI
- Na licu mesta zna da kreira složeniju izmenu u CIM/XML-u. Tipa: dodaj mi dva nova Breaker, za njih dodaj odgovarajuće Terminale I poveži ih na postojeće Connode-ove u CIM/XML-u. Postupno je jasno da ova izmena zavisi od njihovog profila
- Student razume adapter, gde/kako se od Concrete modela kreira Delta objekat.
- U potpunosti razume ModelCode-ove
- U potpunosti vlada GDA metodama, pogotovo asocijacijama. Koje metode postoje i kako bi ih koristio?
- Razume strukturu NM klase (GetProperty, SetProperty, IReference i sl).

63 – 57 poena: ocena 9

- Sve isto kao za ocenu 10, ali su potrebna dodatna usmeravanja

56 – 50 poena: ocena 8

- Student je napravio klijentsku UI
- Na licu mesta zna da kreira izmenu u CIM/XML-u (ne mora biti složenija). Tipa: dodaj mi dva nova Breaker.
- U potpunosti razume ModelCode-ove
- U potpunosti vlada GDA metodama, pogotovo asocijacijama. Koje metode postoje i kako bi ih koristio?
- Razume osnovne koncepte Adaptera i NM klase.

49 - 43 poena: ocena 7

- Student je napravio konzolnu klijentsku aplikaciju.
- Sam je (ili smo mu mi unapred rekli) koje podatke da povlaci sa servisa pomocu predefinisanih metoda. Recimo metoda koja procita sve TransformerWinding-e koji su vezani za Transformator sa najvećim GID-om. Asocijacije i slične promenljive su unapred zakodirane, ali student ima jasan ispis na konzoli sta je koristio, a pri tome zna jasno da objasni zasto ih je koristio. Ovim dokazuje poznavanje GDA metoda.
- Na licu mesta zna da kreira izmenu u CIM/XML-u (ne mora biti složenija). Tipa: dodaj mi dva nova Breaker.
- U potpunosti razume Model Code-ove

42 - 36 poena: ocena 6

- Slabija verzija ocene 7. Pri tome, mora da razume metode koje je napisao za povlačenje podataka sa servisa.