Računarski fakultet 26.9.2016.

Ispit iz predmeta Objektno-orijentisano programiranje

Napomene:

- ispit traje 2,5 sata i nosi 50 poena
- napraviti workspace na E:\rezime_ime_indeks> i otvoriti Eclipse, napraviti novi projekat pod nazivom Prezime_Ime_Indeks
- ocenjuju se samo zadaci koji se kompajliraju (nemaju sintaksnih grešaka)

Tekst zadatka:

Kreirati Java aplikaciju za ocenjivanje filmova.

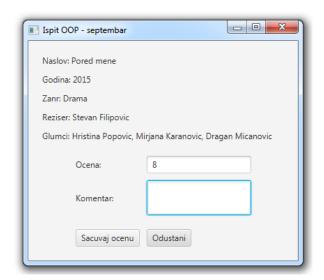
Na početku se učitavaju podaci o filmovima iz jednog fajla i podaci o ocenama iz drugog fajla. Za svaki film pamti se naslov, godina proizvodnje, režiser, glumci i žanr. Za svaki film može se sačuvati neki jedinstveni broj koji će se koristiti kod ocena. U fajlu sa ocenama navodi se jedinstveni broj filma, ocena i tekstualni komentar. Jedan film može imati više ocena.

Kada se pokrene aplikacija učitavaju se podaci iz fajlova i prikazuje ekranska forma sa filmovima kao na slici 1. U gornjem delu je forma za pretraživanje filmova po naslovu. Može se pretražiti tačan naslov ili samo deo naslova ako se selektuje odgovarajući radio button. U tabeli su prikazani samo osnovni podaci o filmu kao i prosečna ocena koja se izračunava na osnovu fajla sa ocenama. Korisnik u tabeli selektuje film koji hoće da oceni i kada klikne na dugme oceni otvara mu se forma kao na slici 2.

U formi na slici 2 prikazuju se svi podaci o selektovanom filmu. Korisnik može da unese ocenu i komentar i kada klikne na dugme Sačuvaj ocenu nova ocena i komentar se unose u fajl sa ocenama i vraća se na prethodnu formu gde u tabeli treba da bude ažurirana vrednost prosečne ocene za film koji je korisnik ocenio. Ako klikne na dugme Odustani vraća se na prethodnu formu bez promena ocene.



Slika 1



Slika 2