

Ispit iz predmeta Objektno-orijentisano programiranjeNapomene:

- ispit traje 2,5 sata i nosi 50 poena
- napraviti workspace na E:\<prezime_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.

The screenshot shows a Java application window titled "Ispit OOP - septembar". It features a search form at the top with a text input for "Naslov:" and two radio buttons labeled "Tačan naslov" and "Deo naslova". Below the search form is a table with the following data:

Naslov	Godina	Prosečna ocena	Zanr
Marsovac	2015	8.5	Avantura
Povratnik	2015	9.5	Avantura
Interstellar	2015	8.333333333333334	Avantura
Pored mene	2015	9.5	Drama
Sisanje	2010	8.0	Akcija

At the bottom of the window, there is a button labeled "Oceni".

Slika 1

The screenshot shows the same Java application window, but now displaying the details of the selected movie "Pored mene". The details are as follows:

- Naslov: Pored mene
- Godina: 2015
- Zanr: Drama
- Režiser: Stevan Filipovic
- Glumci: Hristina Popovic, Mirjana Karanovic, Dragan Micanovic

Below the details, there is a form for entering a rating and comment. The "Ocena:" field contains the value "8", and the "Komentar:" field is empty. At the bottom, there are two buttons: "Sačuvaj ocenu" and "Odustani".

Slika 2