

Zadatak – Filmovi

Dijagram slijeda

Zadatak

- Izradite Windows Forms (.NET Framework 4.8) aplikaciju koja prilikom pokretanja prikazuje formu sa prikazom filmova sa Streaming servisa (npr. Netflix, Prime...) koje smo započeli gledati, ali nismo pogledali do kraja. Aplikaciju treba izraditi temeljem dijagrama slijeda i popisa korisničkih zahtjeva.
- Implementacija **mora vjerno pratiti ono što je navedeno na dijagramu slijeda** (npr. nazivi klase, metoda, povratni tipovi, parametri, redoslijed poziva metoda i sl.). Ono što nije specificirano dijagramom slijeda možete implementirati kako želite, međutim, aplikacija mora ispravno raditi.
- Aplikacija treba biti u skladu s OOP.
- Dizajn aplikacije nije definiran.
- Elementi u kodu trebaju biti propisno imenovani.

Zadatak

- Za potrebe testiranja, u klasi **KatalogFilmova** kreirajte listu filmova (List<Film>), te u klasi **PovijestGledanja** listu pogledanih filmova (List<PogledaniFilm>) sa podacima iz tablice. Naravno, potrebno je prethodno kreirati klase Film i PregledaniFilm sa svojstvima koji odgovaraju stupcima tablice.
- Napomena: metoda **DohvatiZapoceteFilmove** vraća one filmove (List<Film>) za koje postoji zapis tipa PogledaniFilm, ali koji nisu pogledani do kraja tj. trenutna minuta je manja od trajanja filma.

Film			PogledaniFilm	
ID	Naziv	Trajanje	IdFilma	TrenutnaMinuta
1	Batman	90	1	90
2	Superman	85	2	70
3	Spiderman	98	5	55
4	Ironman	110		
5	Hulk	115		

Dijagrami slijeda

