

KWT

Drugi kolokvijum 2022/23

Login

- Login je uspešan ukoliko su i **username** i **password** u odgovarajućem formatu
- Format za **username**
 - Počinje znakom @ nakon koga idu bar 2 slova, zatim tačno dve 2 cifre, nakon kojih se opciono mogu naći slova. Dužina username-a mora biti najmanje 6 karaktera
- Format za **password**
 - Šifra se sastoji samo od slova i jednog znaka. Mora da sadrži bar jedno veliko slovo i da se završava jednim od znakova - _ ! ? ~
- Ako je login uspešan prikazuje se **interfejs sa filmovima**, u suprotnom se pojavljuje **poruka o grešci**
- Za proveru formata za **username** i **password** koristiti regularne izraze

Filmovi

- Podaci se dobijaju iz XML fajla **imdb.xml**
- **Tabela sa filmovima**
 - U tabeli sa svim filmovima, u jednom redu se nalaze sledeći podaci o filmu: **Series_Title**, **Director**, **Released_Year**, **Meta_score**, i tekst koji sadrži nazive žanrova (**Genre**) koji su razdvojeni zarezom. Poslednje polje sadrži **dugme** za čuvanje filma.
- **Tabela sa sačuvanim filmovima**
 - Sačuvani filmovi se prikazuju u tabeli sačuvanih filmova koja treba da se ažurira svaki put kada se sačuva novi film. Prikazuju se podaci: **Series_Title** i **Meta_score**. Ispod te tabele treba da se nalazi ispisan **ukupan broj** i **prosečna ocena** (Meta_score) sačuvanih filmova. Takođe se tu nalazi dugme za izbacivanje svih filmova iz liste.
- **Filteri**
 - Tabela sa filmovima se ažurira na promenu filtera. Pretraga po naslovu filma nije osetljiva na velika i mala slova. Padajuće liste za filtriranje po **direktoru** i **žanru** treba da se popune podacima iz XML-a tako da nemaju duplikate.