

DanUSedmici

-pobrojani tip

Zanr

-pobrojani tip

Korisnik

Atributi:

-korisnickolme(String)

Metode:

-geteri i seteri

-konstruktor s parametrom

-registrujKorisnika()

RegistrovaniKorisnik

Atributi:

-ime(String)

-prezime(String)

-korisnickolme(String)

-emailAdresa(String)

-profilnaSlika(String)

-jeLiAdministrator(bool=false)

Metode:

-konstruktor s parametrima

-geteri i seteri

Administrator

Izveden iz klase RegistrovaniKorisnik i nema dodatnih atributa

Metode:

- urediFilm(Film)
- ukloniKomentar()

Dvorana**Atributi:**

- brojSjedista(int)
- naziv(String)
- sjedista(Sjediste[][])

Metoda:

- geteri i seteri
- konstruktor s parametrima

Sjediste**Atributi:**

- jeLiSlobodno(bool=true)
- id(String)

Metode:

- geteri i seteri
- konstruktor s parametrima

Film**Atributi:**

- naziv(String)
- zanr(Zanr)
- godina(int)
- glumci(list<String>)
- režiseri(list<String>)
- trajanje(int)

- opis(String)
- trailer(String)
- cijenaUlaznice(double)
- slika(String)
- terminiPrikazivanja(list<TerminPrikazivanja>)
- komentari(list<String>)
- ocjene(list<int>)
- prosjecnaOcjena(double)

Metoda:

- geteri i seteri
- konstruktor s parametrima

TerminPrikazivanja

Atributi:

- dan(DanUSedmici)
- satnice(list<time>)
- datum(date)

Metode:

- geteri i seteri
- konstruktor s parametrima

Kino

Atributi:

- rasporedPrikazivanja(list<Dictionary<Film, Dvorana>)
- dvorane(list<Dvorana>)
- filmovi(list<Film>)
- administratori(list<Administrator>)
- registrovaniKorisnici(list<RegistrovaniKorisnik>)
- rezervacije(list<Rezervacija>)

Metode:

- dodajFilm(Film)
- dodajDvoranu(Dvorana)
- dodajRezervaciju(Rezervacija)
- ukloniFilm(String)
- ukloniRezervaciju(String)
- dodajAdministratora(Administrator)
- ukloniAdministratora(String)
- dajFilmoveUDanu(DanUSedmici)
- urediKorisnickiRacun(String)
- dodajKorisnika(RegistrovaniKorisnik)
- obrisiKorisnika(String)
- dajFilmovePoZanru(Zanr)
- dajFilmovePoCijeni(double, bool)
- filtrirajFilmove(DanUSedmici, Zanr, double, bool, bool, bool)

Rezervacija**Atributi:**

- korisnik(RegistrovaniKorisnik)
- id(Integer)
- dvorana(Dvorana)
- cijena(Double)
- brojUlaznica(Integer)
- sjedista(list<Sjediste>)

Metode:

- geteri i seteri
- konstruktor s parametrima