



Corso di Ingegneria del Software

OBJECT DESIGN DOCUMENT

CINEFORUM

Scritto da:	Andreozzi Giuseppe, Marcantuono Vincenzo, Vignola Michele
--------------------	---

Partecipanti

Nome	Matricola
Andreozzi Giuseppe	0512105790
Marcantuono Vincenzo	0512105886
Vignola Michele	0512105748

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
17/12/2020	0.3	Aggiunta sezione 3 “Interfacce delle classi”	Marcantuono Vincenzo

Sommario

3. Interfacce delle classi	5
---	----------

1. Introduzione

1.1 Object design trade-offs

1.2 Linee guida per la documentazione dell'interfaccia

1.3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

1.4 Riferimenti

2. Packages

3. Interfacce delle classi

NOME CLASSE	UTENTE
DESCRIZIONE	Questa classe rappresenta l'utente registrato.
ATTRIBUTI	<ul style="list-style-type: none">- Username: String- Password: String- Email: String- Ruolo :String
SIGNATURE DEI METODI	<ul style="list-style-type: none">- getUsername() :String- setUsername(username :String)- getPassword() :String- setPassword(password :String)- getEmail() :String- setEmail(email :String)- getRuolo() :String- setRuolo(ruolo :String)
PRE CONDIZIONI	
POST CONDIZIONI	
INVARIANTI	

NOME CLASSE	COMMENTO FILM
DESCRIZIONE	Questa classe rappresenta un commento rilasciato su un film.
ATTRIBUTI	<ul style="list-style-type: none">- IdCommento: int- Commento: String- Orario: String- Username: String- CodiceFilm: int
SIGNATURE DEI METODI	<ul style="list-style-type: none">- getidCommento() :int- setidCommento(id :int)- getCommento () :String- setCommento(commento :String)- getOrario() :String- setOrario(orario :String)- getUsername() :String- setUsername(username :String)- getCodiceFilm() :int- setCodiceFilm(codiceFilm :int)
PRE CONDIZIONI	
POST CONDIZIONI	
INVARIANTI	

NOME CLASSE	FILM
DESCRIZIONE	Questa classe rappresenta un film presente.
ATTRIBUTI	<ul style="list-style-type: none"> - CodiceFilm: int - Titolo: String - Genere: String - DataUscita: String - Descrizione: String - Durata: short - Immagine: byte[]
SIGNATURE DEI METODI	<ul style="list-style-type: none"> - getCodiceFilm() :int - setCodiceFilm(codiceFilm :int) - getTitolo() :String - setTitolo(titolo :String) - getGenere() :String - setGenere(genere :String) - getDataUscita () :String - setDataUscita(dataUscita :String) - getDescrizione() :String - setDescription(descrizione :String) - getDurata() :short - setDurata(durata :short) - getImmagine() :byte[] - setImmagine(immagine :byte[])
PRE CONDIZIONI	
POST CONDIZIONI	
INVARIANTI	

NOME CLASSE	RICHIESTA AGGIUNTA FILM
DESCRIZIONE	Questa classe rappresenta una richiesta per aggiungere un film.
ATTRIBUTI	<ul style="list-style-type: none"> - IdRichiesta: int - Commento: String - Esito: String - Titolo: String - Username: String
SIGNATURE DEI METODI	<ul style="list-style-type: none"> - getIdRichiesta() :int - setIdRichiesta(id :int) - getCommento () :String - setCommento(commento :String) - getEsito() :String - setEsito(esito :String) - getTitolo() :String - setTitolo(titolo :String) - getUsername() :String - setUsername(username :String)
PRE CONDIZIONI	
POST CONDIZIONI	
INVARIANTI	

NOME CLASSE	LISTA
DESCRIZIONE	Questa classe rappresenta una lista.
ATTRIBUTI	<ul style="list-style-type: none"> - CodiceFilm: int - Username: String - Voto: short - Categoria: String
SIGNATURE DEI METODI	<ul style="list-style-type: none"> - getCodiceFilm() :int - setCodiceFilm(codiceFilm :int) - getUsername() :String - setUsername(username :String) - getVoto() :short - setVoto(voto :short) - getCategoria() :String - setCategoria(categoria :String)
PRE CONDIZIONI	
POST CONDIZIONI	
INVARIANTI	