



# **Università degli Studi di Salerno**

**Corso di Ingegneria del Software**

## **ANALYTICS FILMS**

### **Test Case Specification**

### **Versione 1.0**



Data: 15/01/2019

**Coordinatore del progetto:**

Nome	Matricola
Sammartino Vittorio	0512104780

**Partecipanti:**

Nome	Matricola
Aprea Pasqua	0512104990
Nappi Luca	0512104648
Armenio Vincenzo	0512104958
Sammartino Vittorio	0512104780

<b>Scritto da:</b>	Sammartino Vittorio
--------------------	---------------------

# SOMMARIO

---

- 1 Descrizione del documento .....4
- 2 Test Case Specification .....4
  - 2.1 Gestione Autenticazione .....4
  - 2.2 Gestione Elenco dei Film .....7
  - 2.3 Gestione Ricerca .....9
  - 2.4 Gestione Inserimento Recensione .....9

# 1 DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO

---

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case è composto da:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;
2. Input: la classe di equivalenza testata;
3. Oracolo: i dati o comportamento attesi dal sistema;
4. Log: il comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test

## 2 TEST CASE SPECIFICATION

---

### 2.1 GESTIONE AUTENTICAZIONE

Test Case	Codice
Test_Login	TC 1.1
Test_Registrazione	TC 1.2
Test_RecuperaPassword	TC 1.3

#### TC 1.1

Test Case	Test_Login
Codice	TC 1.1.1
Input	Email = "" Pass=""
Oracolo	Il login non viene effettuato con successo

Test Case	Test_Login
Codice	TC 1.1.2
Input	Email = "a@hotmail.it" Pass=""
Oracolo	Il login non viene effettuato con successo

Test Case	Test_Login
Codice	TC 1.1.3
Input	Email = "Alina.aprea2@hotmail.it" Pass=""
Oracolo	Il login non viene effettuato con successo

Test Case	Test_Login
Codice	TC 1.1.4
Input	Email = "Alina.aprea2@hotmail.it" Pass="Unisa2"
Oracolo	Il login viene effettuato con successo

### T.C 1.2

Test Case	Test_Registrazione
Codice	TC 1.2.1
Input	Email = "" Username = "" Pass = "" RepeatPass = ""
Oracolo	La registrazione non viene effettuato con successo

Test Case	Test_Registrazione
Codice	TC 1.2.2
Input	Email = "teresa34@hotmail.it" Username = "" Pass = "" RepeatPass = ""
Oracolo	La registrazione non viene effettuato con successo

Test Case	Test_Registrazione
Codice	TC 1.2.3
Input	Email = "teresa34@hotmail.it" Username = "Tempo1" Pass = "" RepeatPass = ""
Oracolo	La registrazione non viene effettuato con successo

Test Case	Test_Registrazione
Codice	TC 1.2.4
Input	Email = "teresa34@hotmail.it" Username = "Tempo1" Pass = "Unisa" RepeatPass = ""
Oracolo	La registrazione non viene effettuato con successo

Test Case	Test_Registrazione
Codice	TC 1.2.5
Input	Email = "teresa34@hotmail.it" Username = "Tempo1" Pass = "Unisa" RepeatPass = "Unisa"
Oracolo	La registrazione non viene effettuato con successo

### **T.C 1.3**

Test Case	Test_RecuperaPassword
Codice	TC 1.3.1
Input	Email = ""
Oracolo	Il recupero password non viene effettuato con successo

Test Case	Test_RecuperaPassword
Codice	TC 1.3.2
Input	Email = ""
Oracolo	Il recupero password viene effettuato con successo

## 2.2 GESTIONE ELENCO DEI FILM

Test Case	Codice
Test_AggiungiFilm	TC 1.4
Test_ModificaFilm	TC 1.5

### T.C 1.4

Test Case	Test_AggiungiFilm
Codice	TC 1.4.1
Input	TitoloFilm = "" Trama = "" Categoria = ""
Oracolo	L'aggiunta del film non viene effettuata con successo

Test Case	Test_AggiungiFilm
Codice	TC 1.4.2
Input	TitoloFilm = "8Mile" Trama = "" Categoria = ""
Oracolo	L'aggiunta del film non viene effettuata con successo

Test Case	Test_AggiungiFilm
Codice	TC 1.4.3
Input	TitoloFilm = "8Mile" Trama = "Un giovane bianco di Detroit, nonostante i molti ostacoli, raggiunge il successo e diventa un rapper famoso." Categoria = ""
Oracolo	L'aggiunta del film non viene effettuata con successo

Test Case	Test_AggiungiFilm
Codice	TC 1.4.4
Input	TitoloFilm = "8Mile" Trama = "Un giovane bianco di Detroit, nonostante i molti ostacoli, raggiunge il successo e diventa un rapper famoso." Categoria = "Hip Pop"
Oracolo	L'aggiunta del film viene effettuata con successo

### T.C 1.5

Test Case	Test_ModificaFilm
Codice	TC 1.5.1
Input	Trama = "" Categoria = ""
Oracolo	La modifica del film non viene effettuata con successo

Test Case	Test_ModificaFilm
Codice	TC 1.5.2
Input	Trama = "Un giovane bianco di Detroit, nonostante i molti ostacoli, raggiunge il successo e diventa un famoso rapper." Categoria = ""
Oracolo	La modifica del film non viene effettuata con successo

Test Case	Test_ModificaFilm
Codice	TC 1.5.3
Input	Trama = "Un giovane bianco di Detroit, nonostante i molti ostacoli, raggiunge il successo e diventa un famoso rapper." Categoria = "Drammatico"
Oracolo	La modifica del film viene effettuata con successo



## 2.3 GESTIONE RICERCA

Test Case	Codice
Test_RicercaFilm	TC 1.6

### T.C 1.6

Test Case	Test_RicercaFilm
Codice	TC 1.6.1
Input	TitoloFilm=""
Oracolo	La ricerca del film non è avvenuta con successo

Test Case	Test_RicercaFilm
Codice	TC 1.6.2
Input	TitoloFilm="Gifted"
Oracolo	La ricerca del film è avvenuta con successo

## 2.4 GESTIONE INSERIMENTO RECENSIONE

Test Case	Codice
Test_InserimentoRecensione	TC 1.7

### T.C 1.7

Test Case	Test_InserimentoRecensione
Codice	TC 1.7.1
Input	Titolo="" Testo=""
Oracolo	L'inserimento della recensione non è avvenuto con successo

Test Case	Test_InserimentoRecensione
Codice	TC 1.7.2
Input	Titolo="Bellissimo" Testo=""
Oracolo	L'inserimento della recensione non è avvenuto con successo

Test Case	Test_InserimentoRecensione
Codice	TC 1.7.3
Input	Titolo="Bellissimo" Testo="Il film è stato commovente, da rivedere assolutamente!"
Oracolo	L'inserimento della recensione è avvenuto con successo