|  |
| --- |
| **Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software** |

**ANALYTICS FILMS  
Test Case Specification  
Versione 1.0**



Data: 09/11/2018

**Coordinatore del progetto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Matricola |
| Sammartino Vittorio | 0512104780 |

**Partecipanti:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | Sammartino Vittorio |

Sommario

[1 DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO 4](#_Toc1167904)

[2 TEST CASE SPECIFICATION 4](#_Toc1167905)

[2.1 Gestione Autenticazione 4](#_Toc1167906)

[2.2 Gestione Elenco dei Film 6](#_Toc1167907)

[2.3 Gestione Ricerca 8](#_Toc1167908)

[2.4 Gestione Inserimento Recensione 9](#_Toc1167909)

# 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

# TEST CASE SPECIFICATION

## 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 |

## 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 |

## 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 |

## 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 |