Test Execution Report

Versione	Data	Descrizione	Autori
0.1	12/12/2019	Prima stesura	Michelantonio Panichella
0.2	9/1/2020	Aggiornamento sottosistemi	Gianluca Pirone
0.3	16/1/2020	Riformulazione test cases	Umberto Loria
0.4	19/1/2020	Esecuzione test	Team

Indice

- 1. Introduzione
- 2. Relazione con gli altri documenti
- 3. Test eseguiti
- 4. Test execution
 - i. Ricerca
 - ii. Account
 - iii. Amicizia
 - iv. Film
 - v. Gestione

Introduzione

In questo documento andremo a descrivere in modo più dettagliato ogni caso di test, non fermandoci soltanto alla specifica dell'elemento testato ma andando ad aggiungere dettagli sulla sua esecuzione. Per ogni Test Case andremo ad illustrare il suo nome (in relazione con i documenti di Test Plan e di Test Specification), l'oracolo, la data in cui il test è stato effettuato, le eventuali anomalie riscontrate, il risultato ottenuto (che sarà PASSED se il test va a buon fine, "Failed" altrimenti) e in che tipo di test è stato coinvolto (Unità, Integrazione, Sistema).

Relazione con gli altri documenti

Le funzionalità da testare sono le stesse indicate negli altri documenti, pertanto, faremo riferimento a:

- Documento di Test Plan;
- Documento di Test Case Specification;
- Documento di Test Log.

Test eseguiti

I test che sono stati scelti per il Testing sono quelli concordati con gli altri membri del team. Dato che sono stati fatti vari tipi di testing che sono test di unità (in cui abbiamo testatato singolarmente le componenti del nostro sito), test di integrazione (in cui le varie componenti prima testate sono sate testatate insieme) e test di sistema (in cui si è testato il sito interfacciandoci con esso), si è deciso di riportare in questo documento, l'esecuzioni di ognuno di essi andando a specificare per ogni test case in quale tipo di testing è stato coinvolto. Per quanto riguarda il testing di Unità dei DAO invece le componenti che sono state testate sono le seguenti, e le specifiche sull'output ottenuto sono contenute all'interno del documento di Test Log.

- DBAccountDAO;
- DBAmiciziaDAO;
- DBArtistaDAO;
- DBFilmDAO;
- DBGenereDAO;
- DBGiudizioDAO.

Test execution

Qui sono sono riportate tutte le esecuzioni dei casi di test elencati nel test plan e nel test case specification evidenziando, per ogni caso di test sia eventuali anomalie riscontrate sia (attraverso il campo della tabella "Test"), in che tipo di testing sono stati coinvolti.

Ricerca

1.1 RicercaFilm

Test Case ID	TC_1_1_1
Oracolo	La ricerca non avviene perché il campo di ricerca è vuoto.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_1_1_2
Oracolo	Il sistema mostra il film "Bastardi senza gloria" tra i risultati di ricerca.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

1.2 RicercaArtista

Test Case ID	TC_1_2_1
Oracolo	La ricerca non avviene perché il campo di ricerca è vuoto.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_1_2_2
Oracolo	Il sistema mostra il film "Leonardo DiCaprio" tra i risultati di ricerca.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

1.3 RicercaUtente

Test Case ID	TC_1_3_1
Oracolo	Il sistema non permette di effettuare la ricerca.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_1_3_2
Oracolo	La ricerca non avviene perché il campo di ricerca è vuoto.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_1_3_3
Oracolo	Il sistema mostra il film "Michelantonio Panichella" tra i risultati di ricerca.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED

Test Case ID	TC_1_3_3
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Account

2.1 CreareAccount

Test Case ID	TC_2_1_1
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_2
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_3
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_4
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID TC_2_1_5	
-----------------------	--

Test Case ID	TC_2_1_5
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_6
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_7
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente, poichè la e-mail è occupata da un altro utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_8
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_9
Oracolo	Il sistema non esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED

Test Case ID	TC_2_1_9
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_1_10
Oracolo	Il sistema esegue la registrazione dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

2.2 AutenticareAccount

Test Case ID	TC_2_2_1
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_2_2
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_2_3
Oracolo	Il sistema mostra "I dati non corrispondono".
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_2_4
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.
Data	18/1/2020

Test Case ID	TC_2_2_4
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_2_5
Oracolo	Il sistema non esegue il login dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_2_6
Oracolo	Il sistema esegue il login dell'utente.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

2.3 CambiarePassword

Test Case ID	TC_2_3_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_3_2
Oracolo	Il sistema comunica che i dati non sono validi.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_3_3
--------------	----------

Test Case ID	TC_2_3_3
Oracolo	Il sistema comunica che i dati non sono validi (la password vecchia non corrisponde).
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_3_4
Oracolo	Il sistema comunica che i dati non sono validi.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_2_3_5
Oracolo	Il sistema comunica che la password è stata aggiornata
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Amicizia

3.1 InviareRichiestaAmicizia

Test Case ID	TC_3_1_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_3_1_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020

Test Case ID	TC_3_1_2
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_3_1_3
Oracolo	Il sistema invia la richiesta di amicizia, e mostra una pagina di "Richiesta di amicizia inviata".
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

3.2 AccettareRichiestaAmicizia

Test Case ID	TC_3_2_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_3_2_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_3_2_3
Oracolo	Il sistema crea l'amicizia, e mostra una pagina di "Richiesta di amicizia accettata".
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

3.3 RifiutareRichiestaAmicizia

Test Case ID	TC_3_3_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_3_3_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_3_3_3
Oracolo	Il sistema rifiuta l'amicizia richiesta, e mostra una pagina di "Richiesta di amicizia rifiutata".
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Film

4.1 AggiungereGiudizio

Test Case ID	TC_4_1_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

|--|

Test Case ID	TC_4_1_2
Oracolo	Il sistema non permette di aggiungere il giudizio.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit)

Test Case ID	TC_4_1_3
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_4_1_4
Oracolo	Il sistema assegna il voto al film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

4.2 ModificareGiudizio

Test Case ID	TC_4_2_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_4_2_2
Oracolo	Il sistema non permette di modificare il giudizio.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED

Test Case ID	TC_4_2_2
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit)

Test Case ID	TC_4_2_3
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_4_2_4
Oracolo	Il sistema assegna il voto al film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

4.3 RimuovereGiudizio

Test Case ID	TC_4_3_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_4_3_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit)

Test Case ID	TC_4_3_3
Oracolo	Il sistema rimuove il voto al film.
Data	18/1/2020

Test Case ID	TC_4_3_3
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit)

Test Case ID	TC_4_3_4
Oracolo	Il sistema non permette di rimuovere il giudizio.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Gestione

5.1 AggiungereFilm

Test Case ID	TC_5_1_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_1_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_1_3
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED

Test Case ID	TC_5_1_3
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium
Test Case ID	TC_5_1_4
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium
Test Case ID	TC_5_1_5
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium
Test Case ID	TC_5_1_6
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)
Test Case ID	TC_5_1_7
Oracolo	Il sistema non aggiunge il film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)
Test Case ID	TC_5_1_8
Oracolo	Il sistema aggiunge il film.
Oracolo	33 3
Data	18/1/2020

Anomalie

Test Case ID	TC_5_1_8
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

5.2 AggiungereArtista

Test Case ID	TC_5_2_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_2_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_2_3
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_2_4
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_2_5
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.

Test Case ID	TC_5_2_5
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_2_6
Oracolo	Il sistema non aggiunge l'artista.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_2_7
Oracolo	Il sistema aggiunge l'artista.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

5.3 AggiungereGenere

Test Case ID	TC_5_3_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_3_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_3_3
Oracolo	Il sistema non aggiunge il genere.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_3_4
Oracolo	Il sistema non aggiunge il genere perché il genere "Drammatico" esiste già.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_3_5
Oracolo	Il sistema aggiunge il genere.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

5.4 ModificareGenere

Test Case ID	TC_5_4_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_4_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED

Test Case ID	TC_5_4_2
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_4_3
Oracolo	Il sistema non modifica il genere.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_4_4
Oracolo	Il sistema non modifica il genere perché il genere "Drammatico" esiste già.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_4_5
Oracolo	Il sistema modifica il genere.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

5.5 RimuovereGenere

Test Case ID	TC_5_5_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_5_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020

Test Case ID	TC_5_5_2
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_5_3
Oracolo	Il sistema rimuove il genere.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

5.6 AggiornareGeneriFilm

Test Case ID	TC_5_6_1
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_6_2
Oracolo	Il sistema mostra pagina non trovata.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)

Test Case ID	TC_5_6_3
Oracolo	Il sistema aggiorna i generi del film.
Data	18/1/2020
Anomalie	
Risultato	PASSED
Test	Unità controller(PHPUnit), Integrazione controller(PHPUnit), Sistema (Selenium)