*Test Execution*

*Report*

*Progetto*

*OctoPlus*



**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 10/02/2024 | **0.1** | **Prima stesura documento** | **Tomeo Orlando** |
| 11/02/2024 | **0.2** | **Completamento documento** | **Tutto il team** |

Sommario

[1. Introduzione 3](#_Toc158571998)

[2. Relazioni con altri documenti 3](#_Toc158571999)

[3. Esecuzione dei test di unità 4](#_Toc158572000)

[3.1 UtenteUnitDaoData 4](#_Toc158572001)

[3.2 CartaUnitDaoData 7](#_Toc158572002)

[3.3 ProdottoUnitDaoData 8](#_Toc158572003)

[3.4 PhotoUnitDaoData 11](#_Toc158572004)

[3.5 OrdiniUnitDaoData 12](#_Toc158572005)

[3.6 CarrelloUnitDaoData 13](#_Toc158572006)

[4 Esecuzione dei Test di Integrazione 15](#_Toc158572007)

[4.1 UtenteDaoDataTest 15](#_Toc158572008)

[15](#_Toc158572009)

[4.2 CartaDaoDataTest 17](#_Toc158572010)

[4.3 ProdottoDaoDataTest 19](#_Toc158572011)

[4.4 PhotoDaoDataTest 22](#_Toc158572012)

[4.5 OrdineDaoDataTest 23](#_Toc158572013)

[4.6 CarrelloDaoDataTest 25](#_Toc158572014)

[5. Esecuzione dei test di sistema 27](#_Toc158572015)

[5.1 Test funzionalità Utente 27](#_Toc158572016)

[5.2 Funzionalità Gestore Utenti 32](#_Toc158572017)

[5.3 Funzionalità Gestore Ordini 33](#_Toc158572018)

[5.4 Funzionalità Gestore Prodotti 34](#_Toc158572019)

# Introduzione

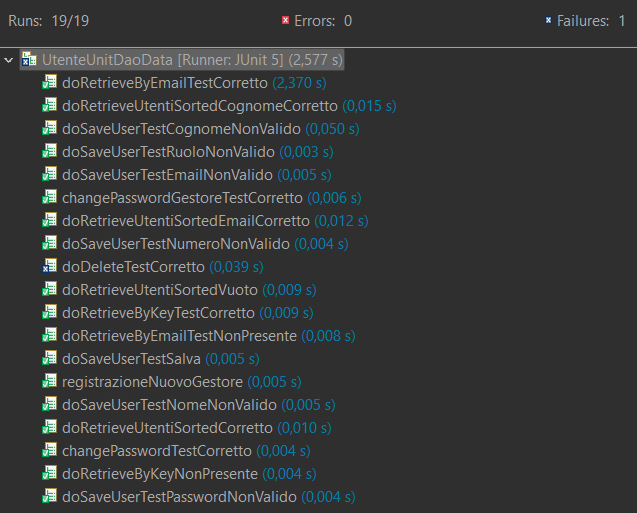
In questo documento sono riportati i risultati dell’esecuzione dei test di unità definiti nel “TPU\_OctoPlus”. I test di unità sono stati eseguiti con l’ausilio di Mockito. Sono inoltre presenti anche i risultati dei test di sistema definiti in “TP\_OctoPlus” e “TCS\_OctoPlus”. I test di sistema sono stati eseguiti con SELENIUM IDE.

Si noti che i test falliti sono stati analizzati nel TIR dove saranno presenti anche le relative correzioni.

# Relazioni con altri documenti

* **Test Plan**
* **Test Plan di unità**
* **Test Case Specification**
* **Test Incident Report**

# Esecuzione dei test di unità

* 1. UtenteUnitDaoData

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doDeleteTestCorretto |
| Data | 10/02/2024 |
| Output atteso | Cancella un utente gestore dal DB |
| Output del sistema | TooManyActualInvocations |
| Errore Rivelato | Il conteggio effettivo delle invocazioni del metodo non rispetta le aspettative (1 invocazione); ciò è avvenuto nel contesto del metodo ‘doDeleteTestCorretto’ |
| Causa e Risoluzione | L’errore è stato causato dal fatto che il mock di *ds.getConnection()* veniva invocato due volte invece che una come previsto poiché era l’operazione veniva svolta sia nel costruttore di *UserDaoDataSource* e sia dentro al metodo *doDeleteGestore().* L’errore è stato risolto usando il risultato della variabile di istanza *connection* e non quella di metodo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU changePasswordGestoreTest |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | La password viene aggiornata |
| Output del sistema | La password viene aggiornata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveTestSalva |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | L’utente viene salvato nel DB |
| Output del sistema | L’utente viene salvato nel DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveUserTestCognomeNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveUserTestRuoloNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveUserTestEmailNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveUserTestNomeNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveUserTestPasswordNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByKeyTestCorretto |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByKeyTestNONPresente |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByEmailTestPresente |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

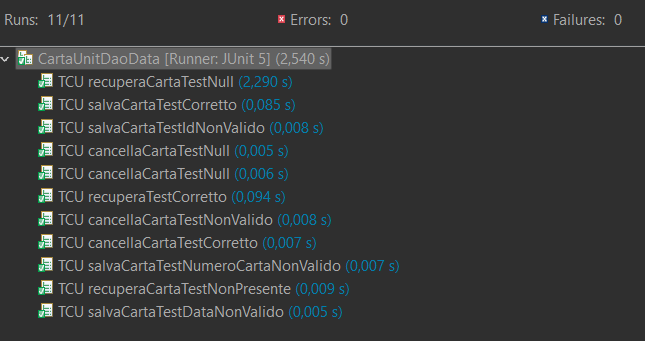
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByEmailTestNONPresente |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByEmailTestVuota |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveAllUsersSortedTest |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveAllUsersSortedEmailTest |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’email. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’email. |

## CartaUnitDaoData



|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCartaTestNONPresente |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un elemento non presente nel db. |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un elemento non presente nel db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCartaTestNull |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata. |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCartaTestPresente |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Carta corrispondente alla tupla richiesta sul db. |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Carta corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCartaTestCorretto |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | La carta viene salvata sul DB |
| Output del sistema | La carta viene salvata sul DB |

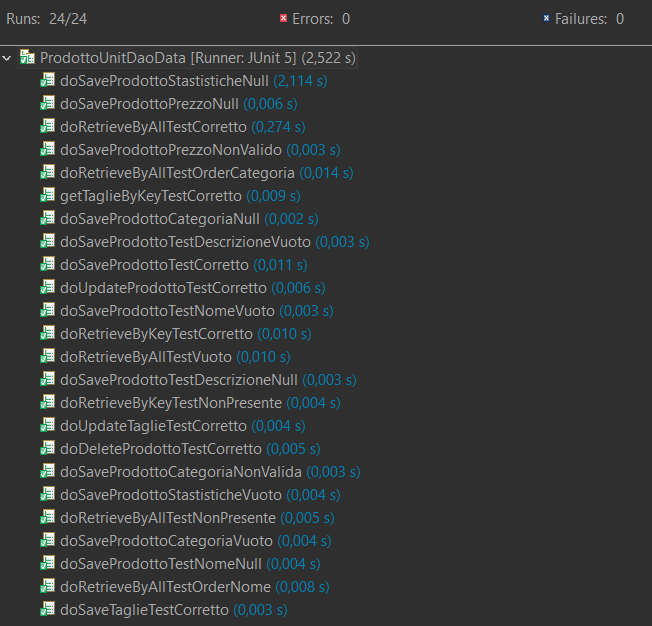
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCartaTestIdNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCartaTestNumeroDiCartaNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCartaTestDataNonValido |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU cancellaCartaTestCorretto |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | La carta viene eliminata dal DB |
| Output del sistema | La carta viene eliminata dal DB |

## ProdottoUnitDaoData



|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveProdottoTestCorretto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Il prodotto viene salvato sul DB |
| Output del sistema | Il prodotto viene salvato sul DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveProdottoPrezzoNonValido |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveProdottoCategoriaNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveProdottoDescrizioneNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveProdottoStatisticheNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveProdottoNomeNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveProdottoPrezzoNonValido |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doUpdateProdottoTestCorretto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Il prodotto viene aggiornato correttamente |
| Output del sistema | Il prodotto viene aggiornato correttamente |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doUpdateProdottoPrezzoNonValido |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doUpdateProdottoCategoriaNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doUpdateProdottoDescrizioneNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doUpdateProdottoStatisticheNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doUpdateProdottoNomeNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doUpdateProdottoPrezzoNonValido |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveAllTestVuoto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveAllSortedCategoria |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base alla categoria. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base alla categoria. |

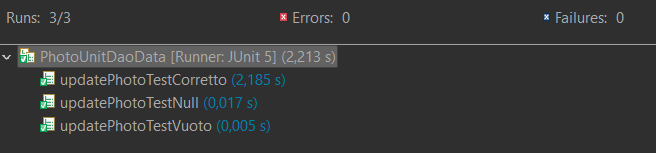
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveAllSortedNome |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base al nome. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base al nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByKeyTestCorretto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Prodotto corrispondente alla tupla richiesta sul db |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Prodotto corrispondente alla tupla richiesta sul db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByKeyTestNonPresente |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doDeleteProdottoTestCorretto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Il prodotto viene eliminato dal DB |
| Output del sistema | Il prodotto viene eliminato dal DB |

## PhotoUnitDaoData

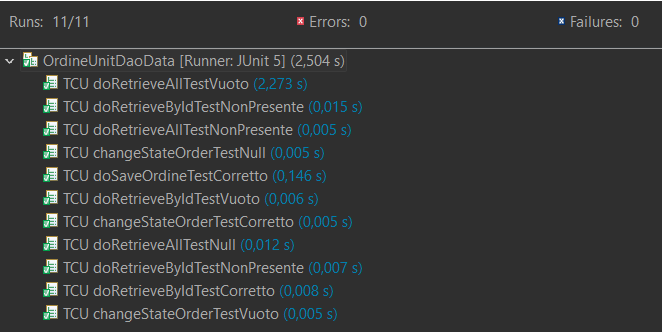


|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU updatePhotoTestCorretto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | La foto viene aggiornata correttamente |
| Output del sistema | La foto viene aggiornata correttamente |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU updatePhotoTestNull |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU updatePhotoTestVuoto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

## OrdiniUnitDaoData



|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveOrdineTestCorretto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | L’ordine viene creato correttamente e salvato sul db |
| Output del sistema | L’ordine viene creato correttamente e salvato sul db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByIdTestPresente |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Ordine corrispondente alla tupla richiesta sul db |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Ordine corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

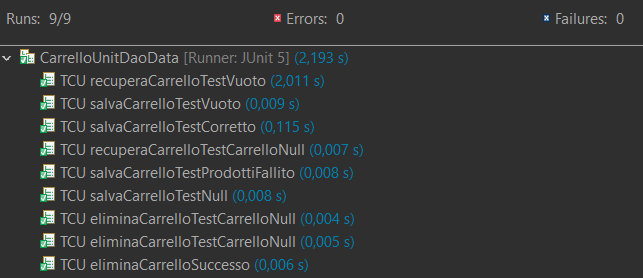
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveByIdTestNonPresente |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doRetrieveAll |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Ordine>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Ordine>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU changeStateOrderTestCorretto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Lo stato dell’ordine viene aggiornato |
| Output del sistema | Lo stato dell’ordine viene aggiornato |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU changeStateOrderTestSbagliato |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

## CarrelloUnitDaoData

****

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCarrelloCorretto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Salva il carrello nel DB |
| Output del sistema | Salva il carrello nel DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCarrelloTestVuoto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCarrelloTestVuoto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCarrelloProdottoFallito |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCarrelloTestVuoto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCarrelloTestCarrelloNull |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCarrelloCorretto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Carrello corrispondente alla tupla richiesta sul db |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Carrello corrispondente alla tupla richiesta sul db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCarrelloTestVuoto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

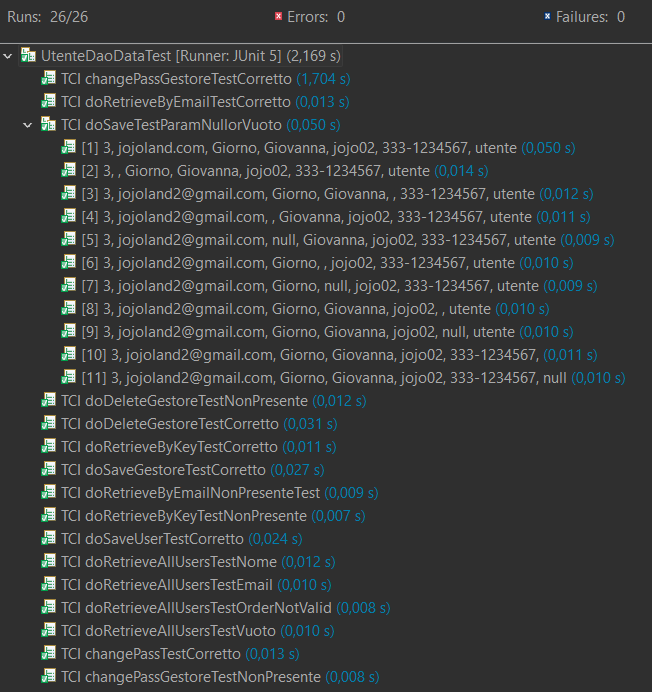
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU recuperaCarrelloTestCarrelloNull |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU eliminaCarrelloCorretto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Elimina il carrello dal DB |
| Output del sistema | Elimina il carrello dal DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU eliminaCarrelloTestCarrelloNull |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

# Esecuzione dei Test di Integrazione

## UtenteDaoDataTest

****

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doDeleteGestoreTestCorretto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Cancella un utente gestore dal DB |
| Output del sistema | Cancella un utente gestore dal DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI changePasswordGestoreTest |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | La password viene aggiornata |
| Output del sistema | La password viene aggiornata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI changePasswordGestoreTestNonPresente |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Non viene aggiornata alcuna tupla |
| Output del sistema | Non viene aggiornata alcuna tupla |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doSaveUserTestCorretto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | L’utente viene salvato nel DB |
| Output del sistema | L’utente viene salvato nel DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doSaveTestParamNullorVuoto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByKeyTestCorretto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByKeyTestNONPresente |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByEmailTestPresente |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Utente corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByEmailTestNONPresente |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db. |

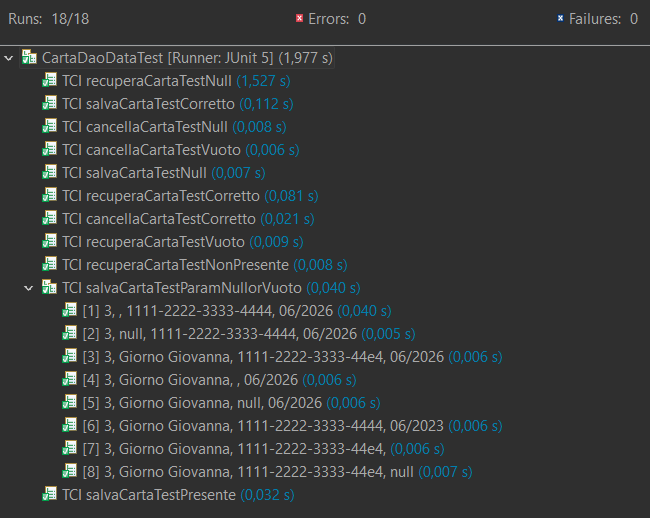
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByEmailTestVuota |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllUsersSortedTest |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllUsersSortedEmailTest |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’email. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Utente>* i cui elementi sono ordinati in base all’email. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllUsersOrderNotValid |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

## CartaDaoDataTest



|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCartaTestNONPresente |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un elemento non presente nel db. |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un elemento non presente nel db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCartaTestNull |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata. |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCartaTestVuoto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata. |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCartaTestPresente |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Carta corrispondente alla tupla richiesta sul db. |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Carta corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI salvaCartaTestCorretto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | La carta viene salvata sul DB |
| Output del sistema | La carta viene salvata sul DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI salvaCartaTestParamNullorVuoto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI cancellaCartaTestCorretto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | La carta viene eliminata dal DB |
| Output del sistema | La carta viene eliminata dal DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI cancellaCartaTestVuoto |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata. |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI cancellaCartaTestNull |
| Data | 03/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata. |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata. |

## ProdottoDaoDataTest

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doSaveProdottoTestCorretto |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Il prodotto viene salvato sul DB |
| Output del sistema | Il prodotto viene salvato sul DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doSaveProdottoTestParamVuotoorNull |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doUpdateProdottoTestCorretto |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Il prodotto viene aggiornato correttamente |
| Output del sistema | Il prodotto viene aggiornato correttamente |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doUpdateProdottoTestParamVuotoorNull |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllTestVuoto |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllSortedCategoria |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base alla categoria. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base alla categoria. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllSortedNome |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base al nome. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Prodotti>* i cui elementi sono ordinati in base al nome. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByKeyTestCorretto |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Prodotto corrispondente alla tupla richiesta sul db |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Prodotto corrispondente alla tupla richiesta sul db |

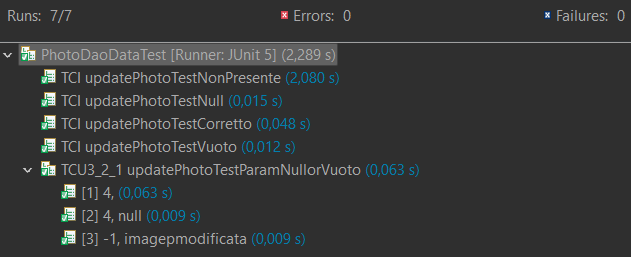
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByKeyTestNonPresente |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllOrderByNome |
| Data | 10/02/2024 |
| Output atteso | Ottiene l’elenco dei prodotti dal DB ordinati per nome |
| Output del sistema | AssertionFailedError |
| Errore Rivelato | Expected <39> but was: <38>. L’ordinamento previsto non è rispettato. |
| Causa e Risoluzione | L’errore è stato causato dal fatto che SQL ordina le stringhe in modo diverso rispetto al Comparator di Java (impiegato nel test). In SQL, l'ordinamento predefinito è basato sull'ordine ASCII dei caratteri, mentre il Comparator di Java utilizza un ordinamento lessicografico che tiene conto anche del caso dei caratteri. Pertanto si è deciso di risolvere il bug scovato andando a lavorare su un ordinamento in lowercase dei prodotti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doDeleteProdottoTestPresente |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Il prodotto viene eliminato dal DB |
| Output del sistema | Il prodotto viene eliminato dal DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doDeleteProdottoTestNonPresente |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Non viene cancellata alcuna tupla |
| Output del sistema | Non viene cancellata alcuna tupla |

## PhotoDaoDataTest



|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI updatePhotoTestCorretto |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | La foto viene aggiornata correttamente |
| Output del sistema | La foto viene aggiornata correttamente |

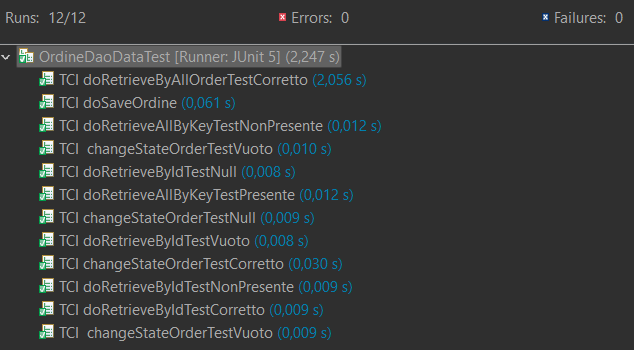
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI updatePhotoTestNull |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI updatePhotoTestVuoto |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI updatePhotoTestParamNullorVuoto |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI updatePhotoTestNonPresente |
| Data | 04/02/2024 |
| Output atteso | Non viene aggiornata alcuna tupla |
| Output del sistema | Non viene aggiornata alcuna tupla |

## OrdineDaoDataTest



|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doSaveOrdine |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | L’ordine viene creato correttamente e salvato sul db |
| Output del sistema | L’ordine viene creato correttamente e salvato sul db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByIdTestPresente |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Ordine corrispondente alla tupla richiesta sul db |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Ordine corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByKeyTestPresente |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito l’oggetto Ordine corrispondente alla tupla richiesta sul db |
| Output del sistema | Viene restituito l’oggetto Ordine corrispondente alla tupla richiesta sul db. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByKeyTestNonPresente |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByIdTestNonPresente |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |
| Output del sistema | Viene restituito *null* in quanto in quanto viene cercato un id non presente nel db |

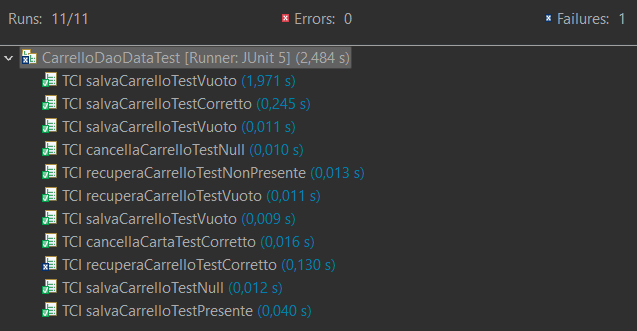
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveByAllOrderTestCorretto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Viene restituito un *ArrayList<Ordine>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |
| Output del sistema | Viene restituito un *ArrayList<Ordine>* i cui elementi sono ordinati in base all’id. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI changeStateOrderTestCorretto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Lo stato dell’ordine viene aggiornato |
| Output del sistema | Lo stato dell’ordine viene aggiornato |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI changeStateOrderTestVuoto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI changeStateOrderTestNull |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

## CarrelloDaoDataTest



|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI salvaCarrelloCorretto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Salva il carrello nel DB |
| Output del sistema | Salva il carrello nel DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI salvaCarrelloTestVuoto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI salvaCarrelloTestVuoto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI salvaCarrelloProdottoFallito |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCarrelloTestVuoto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCarrelloTestCarrelloNull |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCarrelloTestCorretto |
| Data | 10/02/2024 |
| Output atteso | Ottiene l’elenco dei prodotti dal DB all’interno di un carrello |
| Output del sistema | AssertionFailedError |
| Errore | Il risultato ottenuto è causato a sua volta da un altro errore ossia: *java.sql.SQLNonTransientConnectionException.* Questo errore tuttavia è presente solo durante il test del metodo *recuperaCarrello*, mentre durante la reale messa in esercizio dell’applicazione non è presente. Pertanto si è deciso di trattare l’errore come un bug di JUnit e non verrà ulteriormente approfondito. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCarrelloTestVuoto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

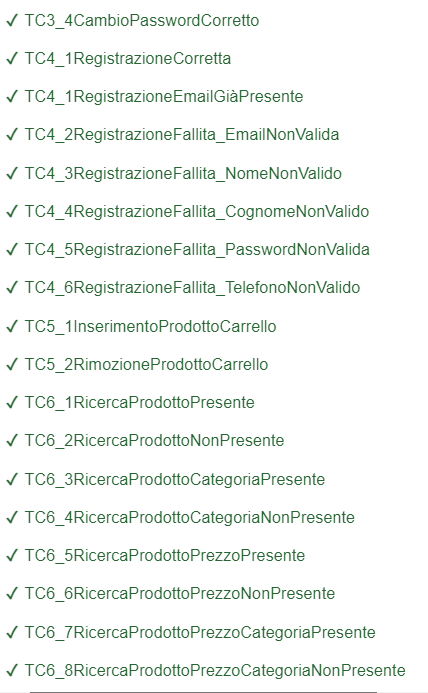
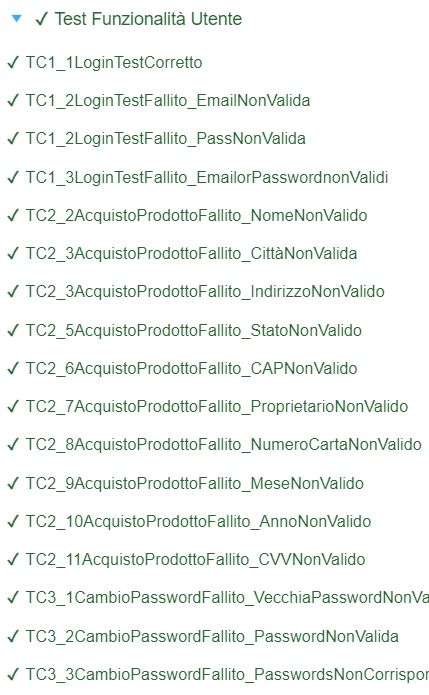
|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCarrelloTestCarrelloNull |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI eliminaCarrelloCorretto |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Elimina il carrello dal DB |
| Output del sistema | Elimina il carrello dal DB |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI eliminaCarrelloTestCarrelloNull |
| Data | 05/02/2024 |
| Output atteso | Eccezione *CheckException* lanciata |
| Output del sistema | Eccezione *CheckException* lanciata |

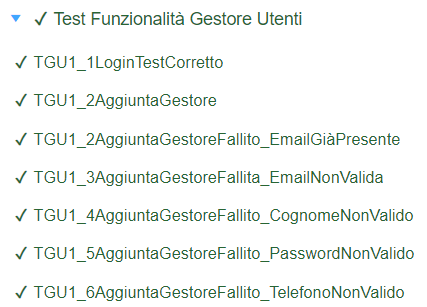
# Esecuzione dei test di sistema

## Test funzionalità Utente



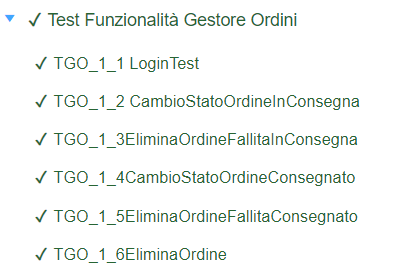
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | Data | Output Atteso | Risultato |
| *TC1\_1LoginTestCorretto* | 06/02/2024 | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store |
| *TC1\_2LoginTestFallito\_EmailNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio “Il campo non può essere vuoto” | Visualizzazione del messaggio “Il campo non può essere vuoto” |
| *TC1\_2LoginTestFallito\_PassNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio “Il campo non può essere vuoto” | Visualizzazione del messaggio “Il campo non può essere vuoto” |
| *TC1\_3LoginTestFallito\_EmailorPasswordNonValidi* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio “Username o password non validi!” | Visualizzazione del messaggio “Username o password non validi!” |
| *TC2\_1AcquistoProdottoCorretto* | 06/02/2024 | L’acquisto avviene in maniera corretta senza visualizzazione di errori | L’acquisto avviene in maniera corretta senza visualizzazione di errori |
| *TC2\_2AcquistoProdottoFallito\_NomeNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Campo obbligatorio” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Campo obbligatorio” |
| *TC2\_3AcquistoProdottoFallito\_CittàNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Campo obbligatorio” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Campo obbligatorio” |
| *TC2\_4AcquistoProdottoFallito\_IndirizzoNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” |
| *TC2\_5AcquistoProdottoFallito\_StatoNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo lettere” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo lettere” |
| *TC2\_6AcquistoProdottoFallito\_CAPNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” |
| *TC2\_7AcquistoProdottoFallito\_ProprietarioNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve contenere solo lettere” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve contenere solo lettere” |
| *TC2\_8AcquistoProdottoFallito\_NumeroCartaNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” |
| *TC2\_9AcquistoProdottoFallito\_MeseNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve contenere solo lettere” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve contenere solo lettere” |
| *TC2\_10AcquistoProdottoFallito\_AnnoNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo cifre numeriche” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo cifre numeriche” |
| *TC2\_11AcquistoProdottoFallito\_CVVNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo non è nel formato giusto” |
| *TC3\_1CambioPasswordFallito\_VecchiaPasswordNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “la vecchia password inserita non è valida!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “la vecchia password inserita non è valida!” |
| *TC3\_2CambioPasswordFallito\_PasswordNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “la password deve essere lunga almeno 12 caratteri!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “la password deve essere lunga almeno 12 caratteri!” |
| *TC3\_3CambioPasswordFallito\_PasswordsNonCorrispondono* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “La password nuova e la password di conferma non corrispondono!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “La password nuova e la password di conferma non corrispondono!” |
| *TC3\_4CambioPasswordCorretto* | 06/02/2024 | La password viene cambiata correttamente e viene effettuato logout. | La password viene cambiata correttamente e viene effettuato logout. |
| *TC4\_1RegistrazioneCorretta* | 06/02/2024 | La registrazione avviene correttamente senza messaggi d’errore e l’utente viene reindirizzato allo store | La registrazione avviene correttamente senza messaggi d’errore e l’utente viene reindirizzato allo store |
| *TC4\_1RegistrazioneFallita\_EmailGiàPresente* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Email non è disponibile all’uso!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Email non è disponibile all’uso!” |
| *TC4\_2RegistrazioneFallita\_EmailNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “L'email deve essere almeno del formato username@domain” | Visualizzazione del messaggio d’errore “L'email deve essere almeno del formato username@domain” |
| *TC4\_3RegistrazioneFallita\_NomeNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo lettere” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo lettere” |
| *TC4\_4RegistrazioneFallita\_CognomeNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo lettere” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Questo campo deve avere solo lettere” |
| *TC4\_5RegistrazioneFallita\_PasswordNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “la password deve essere lunga almeno 12 caratteri!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “la password deve essere lunga almeno 12 caratteri!” |
| *TC4\_6RegistrazioneFallita\_TelefonoNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Il numero telefonico deve essere nel formato ###-#######” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Il numero telefonico deve essere nel formato ###-#######” |
| *TC5\_1InserimentoProdottoCarrello* | 06/02/2024 | Il prodotto viene inserito nel carrello con successo. Il conteggio dei prodotti nel carrello aumenta da 0 a 1 | Il prodotto viene inserito nel carrello con successo. Il conteggio dei prodotti nel carrello aumenta da 0 a 1 |
| *TC5\_2RimozioneProdottoCarrello* | 06/02/2024 | Il prodotto viene rimosso dal carrello. Viene visualizzato il carrello vuoto | Il prodotto viene rimosso dal carrello. Viene visualizzato il carrello vuoto |
| *TC6\_1RicercaProdottoPresente* | 06/02/2024 | Visualizzazione del prodotto “R105” | Visualizzazione del prodotto “R105” |
| *TC6\_1RicercaProdottoNonPresente* | 06/02/2024 | Non viene visualizzato alcun prodotto | Non viene visualizzato alcun prodotto |
| *TC6\_3RicercaProdottoCategoriaPresente* | 06/02/2024 | Tutti i prodotti visualizzati apparteranno alla categoria “Erogatori”. Vengono visualizzati [“MK2EVO”, “MK11”, “MK19”, “S270”, “R105”] | Vengono visualizzati [“MK2EVO”, “MK11”, “MK19”, “S270”, “R105”]. |
| *TC6\_4RicercaProdottoCategoriaNonPresente* | 06/02/2024 | Non viene visualizzato alcun prodotto | Non viene visualizzato alcun prodotto |
| *TC6\_5RicercaProdottoPrezzoPresente* | 06/02/2024 | Vengono visualizzati tutti i prodotti il cui prezzo è compreso tra 50 e 150. Vengono visualizzati [“ASCIUTTOBLU”, “Sktknife”, “Xtekxnut”, “Ghostmask”] | Vengono visualizzati [“ASCIUTTOBLU”, “Sktknife”, “Xtekxnut”, “Ghostmask”] |
| *TC6\_6RicercaProdottoPrezzoNonPresente* | 06/02/2024 | Non viene visualizzato alcun prodotto | Non viene visualizzato alcun prodotto |
| *TC6\_7RicercaProdottoPrezzoCategoriaPresente* | 06/02/2024 | Visualizzazione dei prodotti di categoria “Arigatori” con prezzo tra 400 e 500 e il cui nome inizia con “MK”.  Vengono visualizzati [“MK2EVO”] | Viene visualizzato [“MK2EVO”]. |

## Funzionalità Gestore Utenti



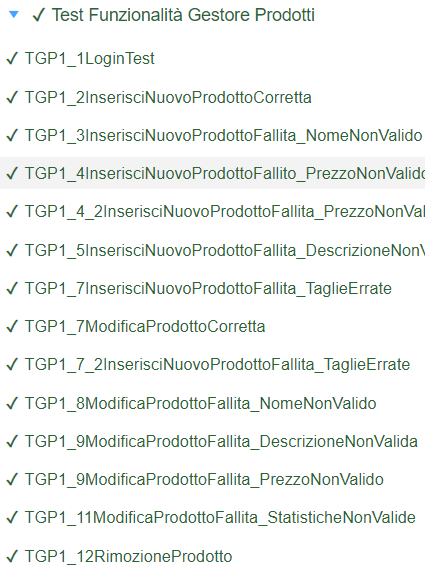
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | Data | Output Atteso | Risultato |
| *TGU1\_1LoginTestCorretto* | 06/02/2024 | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store |
| *TGU1\_2AggiuntaGestore* | 06/02/2024 | Viene creato un nuovo gestore col ruolo specificato | Viene creato un nuovo gestore col ruolo specificato |
| *TGU1\_2AggiuntaGestoreFallito\_EmailGiàPresente* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio “L'email che hai inserito non è disponibile!” | Visualizzazione del messaggio “L'email che hai inserito non è disponibile!” |
| *TGU1\_3AggiuntaGestoreFallito\_EmailNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio “L'email deve essere almeno del formato username@domain.ext” | Visualizzazione del messaggio “L'email deve essere almeno del formato username@domain.ext” |
| *TGU1\_4AggiuntaGestoreFallito\_CognomeNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio “Questo campo deve avere solo lettere” | Visualizzazione del messaggio “Questo campo deve avere solo lettere” |
| *TGU1\_5AggiuntaGestoreFallito\_PasswordNonValida* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “La password deve contenere almeno 12 caratteri!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “La password deve contenere almeno 12 caratteri!” |
| *TGU1\_6AggiuntaGestoreFallito\_NumNonValido* | 06/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Il numero telefonico deve essere nel formato ###-#######” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Il numero telefonico deve essere nel formato ###-#######” |

## Funzionalità Gestore Ordini



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | Data | Output Atteso | Risultato |
| *TGO1\_1LoginTestCorretto* | 07/02/2024 | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store |
| *TGO1\_2CambioStatoOrdineInConsegna* | 07/02/2024 | Viene modificato lo stato dell’ordine con id 100 da “IN ELABORAZIONE” in “IN CONSEGNA” | Viene modificato lo stato dell’ordine con id 100 da “IN ELABORAZIONE” in “IN CONSEGNA” |
| *TGO1\_3EliminaOrdineFallitaInConsegna* | 07/02/2024 | Lo stato dell’ordine non viene modificato | Lo stato dell’ordine non viene modificato |
| *TGO1\_4CambioStatoOrdineConsegnato* | 07/02/2024 | Viene modificato lo stato dell’ordine con id 100 da “IN CONSEGNA” in “CONSEGNATO” | Viene modificato lo stato dell’ordine con id 100 da “IN CONSEGNA” in “CONSEGNATO” |
| *TGO1\_5EliminaOrdineFallitaConsegnato* | 07/02/2024 | Lo stato dell’ordine non viene modificato | Lo stato dell’ordine non viene modificato |
| *TGO1\_6EliminaOrdine* | 07/02/2024 | Lo stato dell’ordine 106 viene modificato in “RIMOSSO” | Lo stato dell’ordine 106 viene modificato in “RIMOSSO” |

## Funzionalità Gestore Prodotti



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case ID | Data | Output Atteso | Risultato |
| *TGP1\_1LoginTestCorretto* | 08/02/2024 | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store | L’utente viene autenticato correttamente e reindirizzato allo store |
| *TGP1\_2InserisciNuovoProdottoCorretta* | 08/02/2024 | Il prodotto viene inserito correttamente nel catalogo | Il prodotto viene inserito correttamente nel catalogo |
| *TGP1\_3InserisciNuovoProdottoSbagliataNome* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” |
| *TGP1\_4InserisciNuovoProdottoSbagliataPrezzo* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” |
| *TGP1\_4\_2InserisciNuovoProdottoSbagliataPrezzo* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” |
| *TGP1\_5InserisciNuovoProdottoSbagliataDescrizione* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Il campo non puo' essere vuoto” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Il campo non puo' essere vuoto” |
| *TGP1\_6InserisciNuovoProdottoFallita\_TaglieErrate* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” |
| *TGP1\_6\_2InserisciNuovoProdottoFallita\_TaglieErrate* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “Formato campo non valido!” |
| *TGP1\_7ModificaProdottoCorretta* | 08/02/2024 | Le taglie del prodotto con id 34 vengono modificate correttamente | Le taglie del prodotto con id 34 vengono modificate correttamente |
| *TGP1\_8ModificaProdottoFallita\_NomeNonValido* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” |
| *TGP1\_9ModificaProdottoFallita\_DescrizioneNonValida* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” |
| *TGP1\_10ModificaProdottoFallita\_PrezzoNonValido* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” |
| *TGP1\_11ModificaProdottoFallita\_StatisticheNonValide* | 08/02/2024 | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” | Visualizzazione del messaggio d’errore “il campo non può essere vuoto!” |
| *TGP1\_12RimozioneProdotto* | 08/02/2024 | Il prodotto viene rimosso dal catalogo correttamente | Il prodotto viene rimosso dal catalogo correttamente |