**Università degli Studi di Salerno**

Simone Cristiano 0512105070

Mario Offertucci 0512105184

Valeria Santarpia 0512105232

Smart Restaurant  
Test Execution Report

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 18/02/2020 | 1.0 | Prima stesura del documento | Valeria Santarpia |

# 

# 1. Introduzione

Nel seguente documento sono riportati i risultati dei test eseguiti sulla base dei test cases definiti nel documento “TP\_SmartRestaurant”. I test di sistema sono stati eseguiti con Espresso. Per ogni esecuzione viene indicato il nome del test case di riferimento, la data e ora di esecuzione, l’output atteso, l’output che il sistema ha dato, l’esito del test in base al risultato indicato nel test case di riferimento ed il numero di prove consecutive di esecuzione del test.

# 2. Esecuzione dei test

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.1\_01** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:00** |
| **Output atteso** | **Login fallito** |
| **Output del sistema** | **Login non avvenuto perché il campo username non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

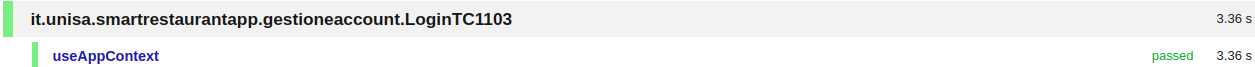
****

# 

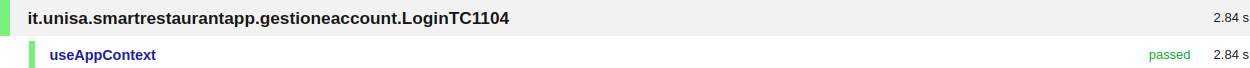
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.1\_02** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:05** |
| **Output atteso** | **Login fallito** |
| **Output del sistema** | **Login non avvenuto perché il campo username non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

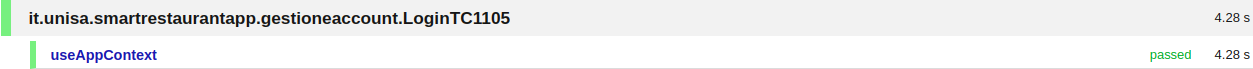
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.1\_03** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:08** |
| **Output atteso** | **Login fallito** |
| **Output del sistema** | **Login non avvenuto perché non esiste un tavolo con l’username inserita** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

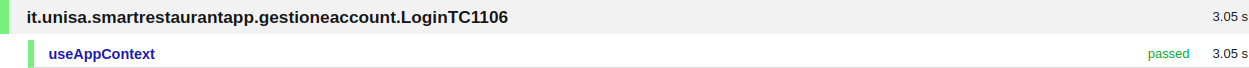
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.1\_04** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:11** |
| **Output atteso** | **Login fallito** |
| **Output del sistema** | **Login non avvenuto perché il campo password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.1\_05** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:14** |
| **Output atteso** | **Login fallito** |
| **Output del sistema** | **Login non avvenuto perché il campo password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

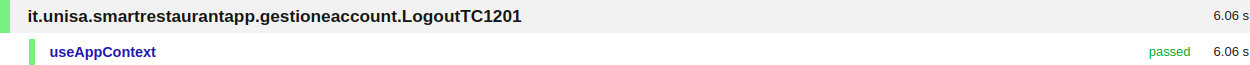
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.1\_06** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:16** |
| **Output atteso** | **Login fallito** |
| **Output del sistema** | **Login non avvenuto perché il campo password è errata** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

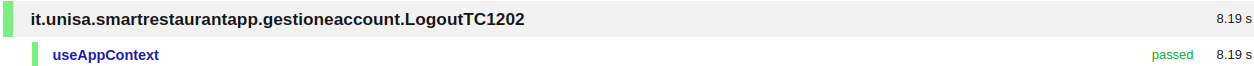
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.1\_07** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:19** |
| **Output atteso** | **Login eseguito** |
| **Output del sistema** | **Login eseguito con successo perché esistono username e password** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

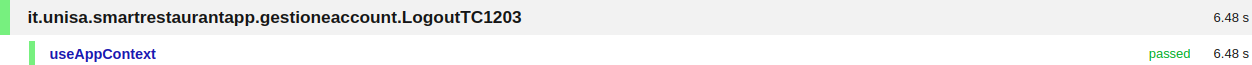
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.2\_01** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:22** |
| **Output atteso** | **Logout tavolo fallito** |
| **Output del sistema** | **Logout non avvenuto perché il campo password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

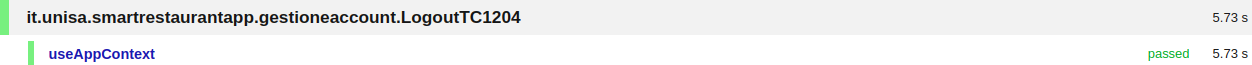
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.2\_02** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:24** |
| **Output atteso** | **Logout tavolo fallito** |
| **Output del sistema** | **Logout non avvenuto perché il campo password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

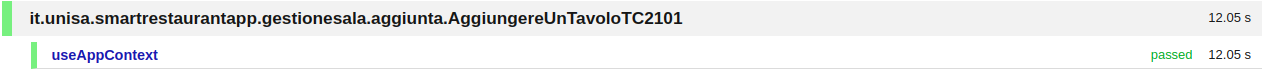
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.2\_03** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:26** |
| **Output atteso** | **Logout tavolo fallito** |
| **Output del sistema** | **Logout non avvenuto perché la password non è corretta** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

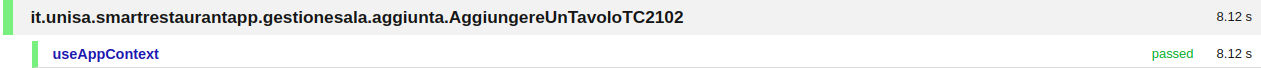
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_1.2\_04** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:28** |
| **Output atteso** | **Logout tavolo eseguito** |
| **Output del sistema** | **Logout eseguito perché la password è corretta** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

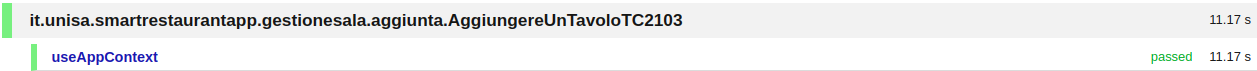
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_01** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:32** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché l’username non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

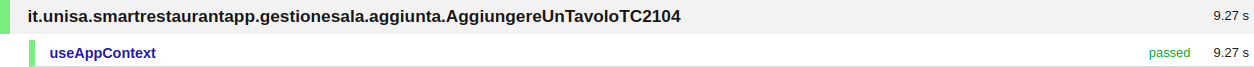
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_02** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:34** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché l’username non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

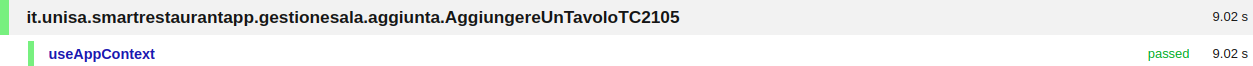
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_03** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:35** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché l’username non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

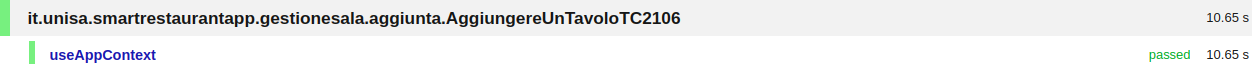
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_04** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:38** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché la password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

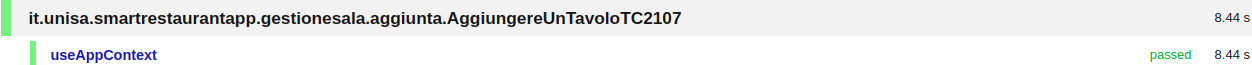
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_05** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:40** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché la password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

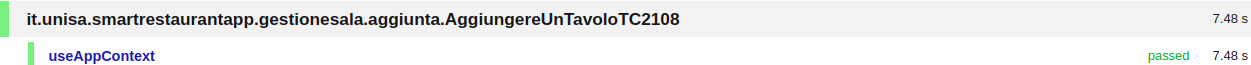
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_06** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:41** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché la password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

******

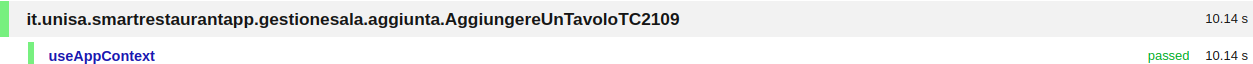
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_07** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:45** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché il nome non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

******

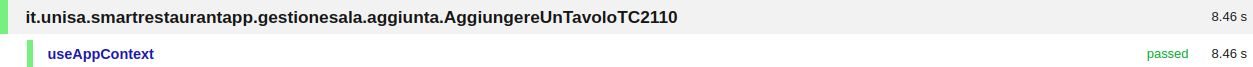
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_08** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:47** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché il nome non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

******

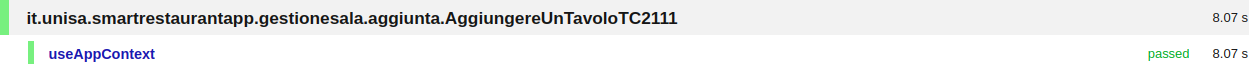
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_09** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:50** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché il nome non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

******

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_010** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:45** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché il campo posti non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

******

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_011** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:52** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché il campo posti non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

**

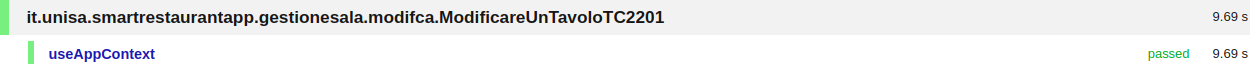
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_012** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:55** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento non eseguito poiché il nome non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

**

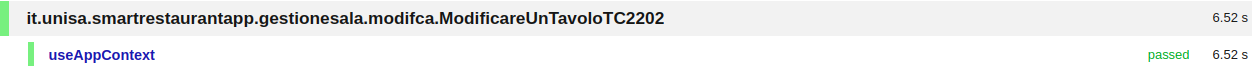
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.1\_013** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 18:57** |
| **Output atteso** | **Inserimento tavolo riuscito** |
| **Output del sistema** | **Inserimento riuscito poiché tutti i campi rispettano il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

**

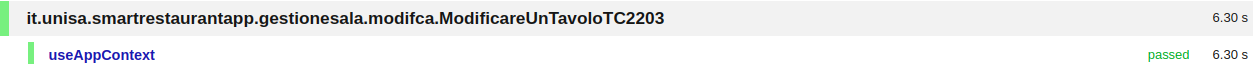
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_01** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:02** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché la password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_02** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:03** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché la password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_03** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:05** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché la password non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_04** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:10** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché il nome non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

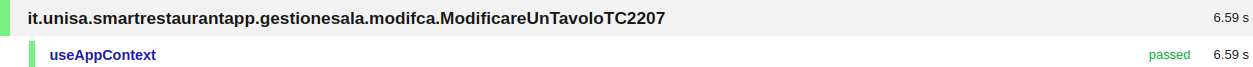
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_05** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:12** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché il nome non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

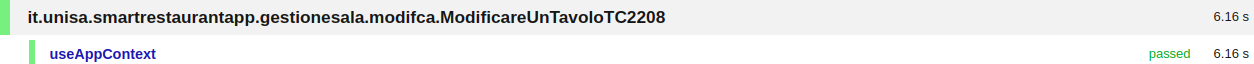
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_06** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:12** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché il nome non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

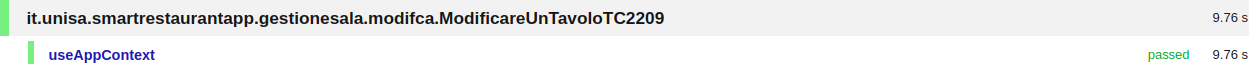
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_07** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:18** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché il campo posti non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_08** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:20** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica non riuscita poiché il campo posti non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

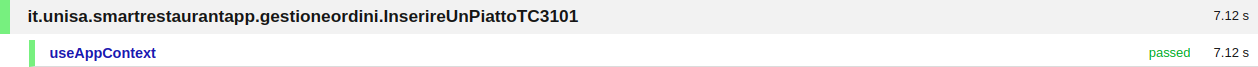
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_09** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:25** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica riuscita poiché tutti i campi rispettano il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_2.2\_10** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:28** |
| **Output atteso** | **Modifica tavolo riuscita** |
| **Output del sistema** | **Modifica riuscita poiché tutti i campi rispettano il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

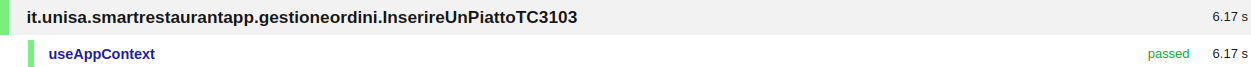
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_3.1\_01** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:30** |
| **Output atteso** | **Aggiunta del piatto al carrello riuscita** |
| **Output del sistema** | **Aggiunta riuscita perché tutti gli input rispettano il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_3.1\_02** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:31** |
| **Output atteso** | **Aggiunta del piatto al carrello non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Aggiunta riuscita perché il campo descrizione non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_3.1\_03** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:33** |
| **Output atteso** | **Aggiunta del piatto al carrello non riuscita** |
| **Output del sistema** | **Aggiunta non riuscita perché il campo descrizione non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_3.1\_04** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:30** |
| **Output atteso** | **Aggiunta del piatto al carrello riuscita** |
| **Output del sistema** | **Aggiunta riuscita perché tutti gli input rispettano il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

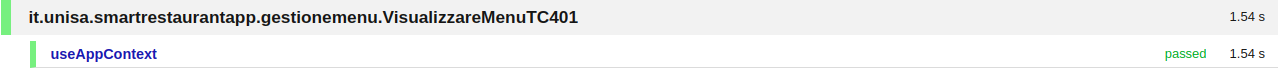
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_3.2\_01** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:40** |
| **Output atteso** | **Pagamento riuscito** |
| **Output del sistema** | **Pagamento riuscito perché tutti gli input rispettano il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_3.2\_02** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:42** |
| **Output atteso** | **Pagamento non riuscito** |
| **Output del sistema** | **Pagamento non riuscito perché il campo descrizione non rispetta il formato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

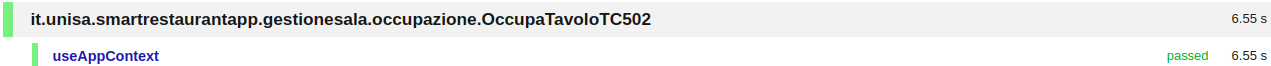
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_4.1** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:44** |
| **Output atteso** | **Visualizzazione lista dei piatti** |
| **Output del sistema** | **I piatti vengono visualizzati perché si clicca sulla categoria desiderata** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_5.1** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:46** |
| **Output atteso** | **Rimozione del tavolo** |
| **Output del sistema** | **Il tavolo viene rimosso** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_5.2** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:48** |
| **Output atteso** | **Occupazione del tavolo** |
| **Output del sistema** | **Il tavolo viene occupato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_5.3** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:49** |
| **Output atteso** | **Liberazione del tavolo** |
| **Output del sistema** | **Il tavolo viene liberato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_5.4** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:50** |
| **Output atteso** | **Conferma del pagamento** |
| **Output del sistema** | **Il pagamento viene contabilizzato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_5.5** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:51** |
| **Output atteso** | **Notifica letta** |
| **Output del sistema** | **La notifica viene segnata come letta** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_6.1** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:52** |
| **Output atteso** | **Rimozione di un piatto dall’ordine** |
| **Output del sistema** | **Il piatto viene rimosso dall’ordine** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

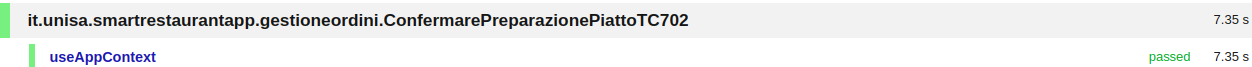
|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_6.2** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:53** |
| **Output atteso** | **Invio di un ordine** |
| **Output del sistema** | **IL’ordine viene inviato alla cucina** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_7.1** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:55** |
| **Output atteso** | **Comande** |
| **Output del sistema** | **Vengono mostrate le comande** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_7.2** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:56** |
| **Output atteso** | **Piatto segnato come preparato** |
| **Output del sistema** | **Il piatto viene segnato come preparato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **TC\_7.3** |
| **Data e ora** | **16/02/2020 19:58** |
| **Output atteso** | **Piatto segnato come non preparato** |
| **Output del sistema** | **Il piatto viene segnato come non preparato** |
| **Esito** | **Corretto** |
| **Numero di prove** | **2** |

****

3. Risultati

I test effettuati sul nostro sistema “Smart Restaurant”, effettuati tramite Espresso, hanno avuto esito corretto.