****

**Test Case Specification**

**Partecipanti del progetto**

| **Nome** | **Matricola** | **E-mail** |
| --- | --- | --- |
| **Ermanno Allocco** | **0512109570** | [**e.allocco1@studenti.unisa.it**](mailto:e.allocco1@studenti.unisa.it) |
| **Melania Leonelli** | **0512110395** | [**m.leonelli3@studenti.unisa.it**](mailto:m.leonelli3@studenti.unisa.it) |
| **Salvatore Scafa** | **0512113101** | [**s.scafa1@studenti.unisa.it**](mailto:s.scafa1@studenti.unisa.it) |

**Introduzione**

Questo documento tratta esclusivamente i Test Case del progetto.

***TEST GESTIONE ACCOUNT***

**TC\_REGISTRAZIONE**

*Caso registrazione andata a buon fine*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | FrancescoMiranda | | Password | Napoli01 | | email | F.miranda01@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12345678 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione va a buon fine perché tutti i campi sono validi | |

*Caso registrazione: NomeUtente non inserito*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente |  | | Password | Napoli01 | | email | F.miranda01@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12345678 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi non compilando in campo NomeUtente | |

*Caso registrazione: formato NomeUtente non valido*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | Francesco\*\*?? | | Password | Napoli01 | | email | F.miranda01@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12345678 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi non compilando correttamente il campo NomeUtente | |

*Caso registrazione: Password non inserita*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | FrancescoMiranda | | Password |  | | email | F.miranda01@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12345678 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi non compilando in campo password | |

*Caso registrazione: Password non valida*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | FrancescoMiranda | | Password | Napoli20000 | | email | F.miranda01@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12345678 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi compilando il campo password con un formato non valido | |

*Caso registrazione: NomeUtente già esistente*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | RobertoPepe | | Password | frabri | | email | r.pepe23@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12347878 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi compilando il campo NomeUtente con uno già esistente | |

*Caso registrazione: Email campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | FrancescoMiranda | | Password | Napoli2 | | email |  | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12347878 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi non compilando il campo email | |

*Caso registrazione: Email già esistente*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | FrancescoMiranda | | Password | Napoli2 | | email | r.pepe23@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12347878 | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi compilando il campo email con una già esistente | |

*Caso registrazione: ruolo non selezionata*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | FrancescoMiranda | | Password | Napoli2 | | email | r.pepe23@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera | 12347878 | | ruolo |  |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi non compilando il campo ruolo | |

*Caso registrazione: codice tessera campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | FrancescoMiranda | | Password | Napoli2 | | email | r.pepe23@gmail.com | | Ruolo | beneficiario | | CodiceTessera |  | | ruolo | beneficiario |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi non compilando il campo codice tessera | |

**TC\_LOGIN**

*Caso login andata a buon fine*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di login.  L’utente è registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | email | r.pepe23@gmail.com | | Password | Napoli2 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| L’accesso va a buon fine perché l’utente “r.pepe23@gmail.com” è registrato sul sistema con la password inserita | |

*Caso login: Nome utente non esistente*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di login.  L’utente è registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | Tulipano | | Password | Napoli2 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| L’accesso non va a buon fine perché l’utente “Tulipano” non è esistente sul sistema | |

*Caso login: Password errata*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di login.  L’utente è registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | NomeUtente | r.pepe23@gmail.com | | Password | milan01 |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle** | |
| L’accesso non va a buon fine perché l’utente “r.pepe23@gmail.com” è esistente sul sistema con una password differente | |

***TEST GESTIONE CATALOGO***

**TC\_AGGIUNGI\_PRODOTTO\_AL\_CATALOGO**

*Caso aggiunta prodotto al catalogo andata a buon fine*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione | patate cotte al forno aromatizzate al rosmarino | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La aggiunta al catalogo va a buon fine perché tutti i campi sono validi | |

*Caso aggiunta prodotto al catalogo: id acquisto campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto |  | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione | patate cotte al forno aromatizzate al rosmarino | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La aggiunta al catalogo non va a buon fine perché idProdotto non è stato inserito | |

*Caso aggiunta prodotto al catalogo: prezzo acquisto campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto |  | | Descrizione | patate cotte al forno aromatizzate al rosmarino | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La aggiunta al catalogo non va a buon fine perché prezzo Acquisto non è stato inserito | |

*Caso aggiunta prodotto al catalogo: descrizione campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione |  | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La aggiunta al catalogo non va a buon fine perché descrizione non è stata inserita | |

*Caso aggiunta prodotto al catalogo: Nome campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione | patate cotte al forno aromatizzate al rosmarino | | Nome |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La aggiunta al catalogo non va a buon fine perché nome non è stato inserito | |

**TC\_RIMOZIONE\_PRODOTTO\_DAL\_CATALOGO**

*Caso modifica prodotto dal catalogo andata a buon fine*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 |   L’utente clicca sul pulsante elimina | |
| **Oracle** | |
| La rimozione va a buon fine e il prodotto corrispondente all’id viene eliminato | |

*Caso modifica prodotto dal catalogo: idProdotto campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto |  |   L’utente clicca sul pulsante elimina | |
| **Oracle** | |
| La rimozione non va a buon fine perché il campo idProdotto è vuoto | |

**TC\_MODIFICA\_PRODOTTO\_DAL\_CATALOGO**

*Caso modifica prodotto dal catalogo andata a buon fine*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione | patate rosolate al forno | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La modifica dal catalogo va a buon fine perché tutti i campi sono validi | |

*Caso modifica prodotto al catalogo: id acquisto campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto |  | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione | patate rosolate al forno | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La modifica dal catalogo non va a buon fine perché idProdotto non è stato inserito | |

*Caso modifica prodotto al catalogo: prezzo acquisto campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto |  | | Descrizione | patate rosolate al forno | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La modifica dal catalogo non va a buon fine perché prezzo Acquisto non è stato inserito | |

*Caso modifica prodotto al catalogo: descrizione campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione |  | | Nome | patate al forno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La modifica dal catalogo non va a buon fine perché descrizione non è stata inserita | |

*Caso modifica prodotto al catalogo: Nome campo obbligatorio*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cataloghista  L’utente si trova sulla pagina di amministrazione del cataloghista. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   | **Input** | **Valore** | | --- | --- | | idProdotto | 1 | | prezzoAcquisto | 1 | | Descrizione | patate rosolate al forno | | Nome |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi | |
| **Oracle** | |
| La modifica dal catalogo non va a buon fine perché Nome non è stato inserito | |

**TC\_PROCEDERE\_CON\_LORDINE**

*Caso procedere con l’ordine andata a buon fine*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nel carrello | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente ha il saldo necessario per effettuare il pagamento.  Nel carrello ci sono uno o più prodotti.  L’utente preme invio | |
| **Oracle** | |
| L’acquisto viene effettuato con successo perché il carrello contiene prodotti e il saldo è sufficiente. | |

*Caso procedere con l’ordine: saldo insufficiente*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nel carrello | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente non ha il saldo necessario per effettuare il pagamento.  Nel carrello ci sono uno o più prodotti.  L’utente preme invio | |
| **Oracle** | |
| L’acquisto non viene effettuato con successo perché il carrello contiene prodotti ma il saldo è insufficiente. | |

*Caso procedere con l’ordine: carrello vuoto*

| **Test Case ID:** | **TC\_Registrazione** |
| --- | --- |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha il ruolo di cliente.  L’utente si trova nel carrello | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente ha il saldo necessario per effettuare il pagamento.  Nel carrello non ci sono uno o più prodotti.  L’utente preme invio | |
| **Oracle** | |
| L’acquisto non viene effettuato con successo perché il carrello non contiene prodotti | |