



**CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE PROF. A. DE LUCIA**

**PROGETTO EMC**

**TEST CASE**

**2020/2021**

|  |  |
| --- | --- |
| PARTECIPANTI | MATRICOLA |
| ALESSANDRA POTESTA’ | **06188** |
| ROSARIO ANNUNZIATA | **05810** |
| GIOVANNI TAVOLO | **05912** |

## Sommario

[TC\_RegistrazioneUtente 5](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark0)

[Caso nome mancante 5](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark1)

[Caso formato nome non rispettato 6](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark2)

[Caso e-mail mancante 7](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark5)

[Caso formato e-mail non rispettato 8](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark6)

[Caso e-mail presente nel DB 9](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark7)

[Caso username mancante 10](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark8)

[Caso formato username non rispettato 11](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark9)

[Caso username presente nel DB 12](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark10)

[Caso password mancante 13](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark11)

[Caso password formato non rispettato 14](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark12)

[Caso conferma password mancante 15](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark13)

[Caso password non corrispondente a conferma password 16](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark14)

[Caso inserimento input validi 17](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark15)

[TC\_LoginUtente 18](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark16)

[Caso username mancante 18](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark17)

[Caso password mancante 19](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark19)

[Caso e-mail e password non combaciano 20](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark20)

[Caso input validi 21](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark21)

[TC\_ModificaDatiUtenti 22](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark22)

[Caso nome mancante 22](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark23)

[Caso formato nome non rispettato 23](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark24)

[Caso e-mail mancante 24](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark25)

[Caso formato e-mail non rispettato 25](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark26)

[Caso e-mail già presente nel DB 26](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark27)

[Caso username mancante 27](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark28)

[Caso formato username non rispettato 28](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark28)

[Caso username già presente nel DB 29](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark29)

[Caso input corretto 30](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark30)

[TC\_AggiuntaCategoria 31](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark58)

[Caso nome mancante 31](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark59)

[Caso nome già presente nel DB 32](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark59)

[Caso descrizione mancante 3](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark63)3

[Caso input corretto 34](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark68)

[TC\_ModificaCategoria 35](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark79)

[Caso nome mancante 35](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark59)

[Caso categoria già presente nel DB 36](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark59)

[Caso descrizione mancante 37](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark63)

[Caso input corretto 38](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark68)

[TC\_AggiungiProdotto 39](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark109)

[Caso categoria mancante 39](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark110)

[Caso nome mancante 40](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark111)

[Caso nome già presente nel DB 41](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark112)

Caso descrizione mancante…………………………………………………………………………………………………………………....42

Caso prezzo mancante 43

Caso iva mancante 44

[Caso input corretto 45](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark113)

[TC\_ModificaProdotto 46](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark109)

[Caso categoria mancante 46](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark110)

[Caso nome mancante 47](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark111)

[Caso prodotto già presente nel DB 48](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark112)

Caso descrizione mancante…………………………………………………………………………………………………………………….49

Caso prezzo mancante……………………………………………………………………………………………………………………………50

Caso iva mancante………………………………………………………………………………………………………………………………….51

[Caso input corretto 52](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark113)

[TC\_ProcediAcquisto 53](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark109)

[Caso indirizzo mancante 53](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark110)

[Caso login non effettuato 54](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark111)

[Caso acquisto avvenuto 55](file:///C:\Users\Ale\OneDrive\Desktop\TEST_CASE%20-%20Copia.docx#_bookmark112)

## TC\_RegistrazioneUtente

Caso nome mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** |  | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo nome è vuoto. | |

Caso formato nome non rispettato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_2 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto1 | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo nome non rispetta il formato. | |

Caso e-mail mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** |  |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo e-mail non rispetta il formato. | |

Caso formato e-mail non rispettato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_4 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | @funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo e-mail è vuoto. | |

Caso e-mail presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_5 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | test@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati”   3. Il Sistema controllando l’e-mail verifica che l’e-mail inserita è già  presente nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché l’e-mail è già presente nel database. | |

Caso username mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_6 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** |  | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo username è  vuoto. | |

Caso formato username non rispettato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_7 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | R | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo username non rispetta il formato. | |

Caso username presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_8 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Test | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati”   3. Il Sistema controllando l’username verifica che l’username inserita  è già presente nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché l’username è presente nel  database. | |

Caso password mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_9 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** |  | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo password è  vuoto. | |

Caso password formato non rispettato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_10 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | robertobianchi01 | | **Conferma Password** | robertobianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo password non rispetta il formato. | |

Caso conferma password mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_11 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** |  | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo conferma password è vuoto. | |

Caso password non corrispondente a conferma password

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_12 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi0 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati”   3. Il Sistema controllando il campo password e il campo conferma password verifica che i due valori inseriti non corrispondono tra di loro. | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine poiché il campo password e il campo Conferma password non corrispondono. | |

Caso inserimento input validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_RegistrazioneUtente\_13 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Rbianchi01 | | **Password** | RobertoBianchi01 | | **Conferma Password** | RobertoBianchi01 | | **Nome** | Roberto | | **Email** | robertobianchi@funisa.com |  1. L’utente clicca sul pulsante “Registrati” | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione viene effettuata correttamente. | |

## TC\_LoginUtente

Caso username mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_LoginUtente\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di Login.  L’utente non ha ancora effettuato l’accesso. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** |  | | **Password** | MarioRossi01 |  1. L’utente clicca sul pulsante “LOGIN” | |
| **Oracle:** | |
| Il login non va a buon fine poiché il campo username è vuoto. | |

Caso password mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_LoginUtente\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di Login.  L’utente non ha ancora effettuato l’accesso. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Mrossi01 | | **Password** |  |  1. L’utente clicca sul pulsante “LOGIN” | |
| **Oracle:** | |
| Il login non va a buon fine poiché il campo password è vuoto. | |

Caso e-mail e password non combaciano

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_LoginUtente\_4 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di Login.  L’utente non ha ancora effettuato l’accesso. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | MRossi01 | | **Password** | MarioRossi0 |  1. L’utente clicca sul pulsante “LOGIN” | |
| **Oracle:** | |
| Il login non va a buon fine poiché l'e-mail e la password non combaciano | |

Caso input validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_LoginUtente\_5 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di Login.  L’utente non ha ancora effettuato l’accesso. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Mrossi01 | | **Password** | MarioRossi01 |  1. L’utente clicca sul pulsante “LOGIN” | |
| **Oracle:** | |
| Il login viene effettuato correttamente | |

## TC\_ModificaDatiUtenti

Caso nome mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Bverdi1 | | **Nome** |  | | **Email** | brunoverdi@funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo nome è vuoto. | |

Caso formato nome non rispettato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_2 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Bverdi1 | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** | brunoverdi@funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo nome non rispetta il formato. | |

Caso e-mail mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Bverdi1 | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** |  |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo e-mail è vuoto. | |

Caso formato e-mail non rispettato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_4 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Bverdi1 | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** | @funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo e-mail non rispetta il formato. | |

Caso e-mail già presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_5 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Bverdi1 | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** | test@funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica”   3. Il Sistema controllando l’username verifica che l’e-mail inserita  è già presente nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo e-mail esiste nel database. | |

Caso username mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_6 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** |  | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** | brunoverdi@funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo username è vuoto. | |

Caso formato username non rispettato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_7 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | B | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** | brunoverdi@funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo username non rispetta il formato. | |

Caso username già presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_8 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Test | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** | brunoverdi@funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica”   3. Il Sistema controllando l’username verifica che l’username inserita  è già presente nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo username esiste nel database. | |

Caso input corretto

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaDatiUtenti\_9 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina personale di un utente. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Username** | Bverdi1 | | **Nome** | Bruno1 | | **Email** | brunoverdi@funisa.com |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica dei dati personali dell’utente va a buon fine. | |

## TC\_AggiungiCategoria

Caso nome categoria mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiCategoria\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** |  | | **Descrizione** | DescrCateg |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il campo nome è vuoto. | |

Caso nome categoria già presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiCategoria\_2 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** | Test | | **Descrizione** | DescrCateg |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi”   3. Il Sistema controllando il nome verifica che il nome inserito è già  presente nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il nome della categoria è già presente nel database. | |

Caso descrizione categoria mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiCategoria\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** | NomeCateg | | **Descrizione** |  |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il campo descrizione è vuoto. | |

Caso input validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiCategoria\_4 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** | NomeCateg | | **Descrizione** | DescrCateg |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta della categoria va a buon fine. | |

## TC\_ModificaCategoria

Caso nome categoria mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaCategoria\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** |  | | **Descrizione** | DescrCateg |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo nome è vuoto. | |

Caso categoria già presenti nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaCategoria\_2 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** | Test | | **Descrizione** | Test |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica”   3. Il Sistema controllando il nome verifica che i parametri inseriti sono  già presenti nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché la categoria è già presente nel database. | |

Caso descrizione categoria mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaCategoria\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** | NomeCateg | | **Descrizione** |  |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo descrizione è vuoto. | |

Caso input validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaCategoria\_4 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di una categoria. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Nome** | NomeCateg | | **Descrizione** | DescrCateg |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica della categoria va a buon fine. | |

## TC\_AggiungiProdotto

Caso categoria mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiProdotto\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** |  | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché la categoria tramite il radio button non viene selezionata. | |

Caso nome prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiProdotto\_2 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** |  | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il campo nome è vuoto. | |

Caso nome prodotto già presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiProdotto\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | Test | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi”   3. Il Sistema controllando il nome verifica che il nome inserito è già  presente nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il nome del prodotto è già presente nel database. | |

Caso descrizione prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiProdotto\_4 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** |  | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il campo descrizione è vuoto. | |

Caso prezzo prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiProdotto\_5 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** |  | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il campo prezzo è vuoto. | |

Caso iva prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiProdotto\_6 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** |  |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta non va a buon fine poiché il campo iva è vuoto. | |

Caso input validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_AggiungiProdotto\_7 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di aggiunta di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Aggiungi” | |
| **Oracle:** | |
| L’aggiunta del prodotto va a buon fine. | |

## TC\_ModificaProdotto

Caso categoria mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaProdotto\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** |  | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché la categoria tramite il radio button non viene selezionata. | |

Caso nome prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaProdotto\_2 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** |  | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo nome è vuoto. | |

Caso prodotto già presente nel DB

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaProdotto\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Test | | **Nome** | Test | | **Descrizione** | Test | | **Prezzo** | Test | | **Iva** | Test |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica”   3. Il Sistema controllando il nome verifica che i parametri inseriti sono  già presenti nel DB. | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché prodotto è già presente nel database. | |

Caso descrizione prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaProdotto\_4 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** |  | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo descrizione è vuoto. | |

Caso prezzo prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaProdotto\_5 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** |  | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo prezzo è vuoto. | |

Caso iva prodotto mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaProdotto\_6 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** |  |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica non va a buon fine poiché il campo iva è vuoto. | |

Caso input validi

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ModificaProdotto\_7 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’amministratore ha effettuato l’accesso.  L’amministratore si trova sulla pagina di modifica di un prodotto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’amministratore compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Categoria** | Scegliere la categoria tramite un radio button | | **Nome** | NomeProd | | **Descrizione** | DescrProd | | **Prezzo** | 10,0 | | **Iva** | IvaProd |  1. L’amministratore clicca sul pulsante “Modifica” | |
| **Oracle:** | |
| La modifica del prodotto va a buon fine. | |

## TC\_ProcediAcquisto

Caso indirizzo mancante

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ProcediAcquisto\_1 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha effettuato l’accesso.  L’utente si trova sulla pagina di procedi acquisto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Indirizzo** |  |  1. L’utente clicca sul pulsante “Procedi” | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto non va a buon fine poiché il campo indirizzo è vuoto. | |

Caso login non effettuato

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ProcediAcquisto\_2 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente non ha effettuato l’accesso.  L’utente si trova sulla pagina di procedi acquisto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Indirizzo** | Indirizzo1 |  1. L’utente clicca sul pulsante “Procedi” | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto non va a buon fine poiché l’utente non è loggato. | |

Caso acquisto avvenuto

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_ProcediAcquisto\_3 |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente ha effettuato l’accesso.  L’utente si trova sulla pagina di procedi acquisto. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. L’utente compila il form:  |  |  | | --- | --- | | Input | **Valore** | | **Indirizzo** | Indirizzo1 |  1. L’utente clicca sul pulsante “Procedi” | |
| **Oracle:** | |
| L’acquisto va a buon fine. | |