Università degli Studi di Salerno **Corso di Ingegneria del Software**

***Test Case Specification Document 1.0***

***20/12/2022***

****

0512107476 **– Salvatore Santoriello**0512107395 **– Bruno Farano**0512106126 **– Emanuele Milito**0512107080 **– Gianmichele Cancellaro**

***Revision History***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 20/12/2022 | 1.0 | Prima stesura del documento | Membri del team |

***Indice***

**1.** Features utente

**2.** Features utente amministratore

**1.** Features utente

|  |  |
| --- | --- |
| *Registrazione* | |
| *Test frame* | *EM1-PSW1-CPW1-NM1-CG1-IND1-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | mariorossi1@gmail.com, Mario2001, Mario2001, Mario, Rossi, Via Verde 12, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che la registrazione è stata effettuata con successo e si viene ridirezionati all’homepage | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testRegistrazioneEffettuata() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che la registrazione è stata effettuata con successo e si viene ridirezionati all’homepage | |
| *Test frame* | *EM2-PSW1-CPW1-NM1-CG1-IND1-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | **admin@admin.it**, Mario2001, Mario2001, Mario, Rossi, Via Verde 12, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si riferisce che l’indirizzo email è già presente | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testEmailEsistente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si riferisce che l’indirizzo email è già presente | |
| *Test frame* | *EM3-PSW1-CPW1-NM1-CG1-IND1-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | **mariorossi1@**, Mario2001, Mario2001, Mario, Rossi, Via Verde 12, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Inserisci un indirizzo email corretto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testEmailErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Inserisci un indirizzo email corretto!” | |
| *Test frame* | *EM1-PSW2-CPW1-NM1-CG1-IND1-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | mariorossi1@gmail.com, **Mar**, Mar, Mario, Rossi, Via Verde 12, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “La password deve contenere almeno 5 caratteri!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testPasswordErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il formato della password è errato!” | |
| *Test frame* | *EM1-PSW1-CPW2-NM1-CG1-IND1-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | mariorossi1@gmail.com, Mario2001, **Mario2000**, Mario, Rossi, Via Verde 12, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma password non coincide col campo password!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testConfermaErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma password non coincide col campo password!” | |
| *Test frame* | *EM1-PSW1-CPW1-NM2-CG1-IND1-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | mariorossi1@gmail.com, Mario2001, Mario2001, **Ma!!io**, Rossi, Via Verde 12, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere e spazi!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testNomeErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere e spazi!” | |
| *Test frame* | *EM1-PSW1-CPW1-NM1-CG2-IND1-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | mariorossi1@gmail.com, Mario2001, Mario2001, Mario, **Ro!!i**, Via Verde 12, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere e spazi!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testCognomeErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere e spazi!” | |
| *Test frame* | *EM1-PSW1-CPW1-NM1-CG1-IND2-CT1* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | mariorossi1@gmail.com, Mario2001, Mario2001, Mario, Rossi, **Via Verde! 12**, Salerno |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere, spazi e numeri!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testIndirizzoErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere, spazi e numeri!” | |
| *Test frame* | *EM1-PSW1-CPW1-NM1-CG1-IND1-CT2* |
| *Parametri* | Email, password, conferma password, nome, cognome, indirizzo, città |
| *Input* | mariorossi1@gmail.com, Mario2001, Mario2001, Mario, Rossi, Via Verde 12, **Salerno!** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere, spazi e tonde!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RegistrazioneTest |
| *Metodo* | testCittàErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Solo lettere, spazi e tonde!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Login* | |
| *Test frame* | *EM1-PSW1* |
| *Parametri* | Email, password |
| *Input* | admin@admin.it, admin |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina in cui si comunica che il login è stato effettuato con successo e si viene ridirezionati all’homepage | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | LoginTest |
| *Metodo* | testLoginEffettuato() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina in cui si comunica che il login è stato effettuato con successo e si viene ridirezionati all’homepage | |
| *Test frame* | *EM1-PSW2* |
| *Parametri* | Email, password |
| *Input* | admin@admin.it, **Lollers** |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina in cui si comunica che la password è errata, si viene ridirezionati alla pagina di login | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | LoginTest |
| *Metodo* | testPasswordErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina in cui si comunica che la password è errata, si viene ridirezionati alla pagina di login | |
| *Test frame* | *EM2-PSW1* |
| *Parametri* | Email, password |
| *Input* | **panico@panico.it**, admin |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina in cui viene comunicato che i dati non sono esistenti, si viene reindirizzati alla pagina di registrazione | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | LoginTest |
| *Metodo* | testEmailNonEsistente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina in cui viene comunicato che i dati non sono esistenti, si viene reindirizzati alla pagina di registrazione | |
| *Test frame* | *EM3-PSW1* |
| *Parametri* | Email, password |
| *Input* | **admin@admin;it**, admin |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio: “Il formato dell’email è errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | LoginTest |
| *Metodo* | testEmailErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio: “Il formato dell’email è errato!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Modifica email* | |
| *Test frame* | *EM1-NE1-CE1* |
| *Parametri* | Email corrente, nuova email, conferma nuova email |
| *Input* | admin@admin.it, admin2@admin.it, admin2@admin.it |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio email è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioEmailTest |
| *Metodo* | testCambioEmailEffettuato() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio email è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test frame* | *EM2-NE1-CE1* |
| *Parametri* | Email corrente, nuova email, conferma nuova email |
| *Input* | **admin@admin;it**, admin2@admin.it, admin2@admin.it |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il formato dell’email è errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioEmailTest |
| *Metodo* | testEmailErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il formato dell’email è errato!” | |
| *Test frame* | EM1-NE2-CE1 |
| *Parametri* | Email corrente, nuova email, conferma nuova email |
| *Input* | admin@admin.it, **brunofarano@outlook.it**, admin2@admin.it |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica che l’email esiste già, si viene ridirezionati al profilo | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioEmailTest |
| *Metodo* | testEmailEsistente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica che l’email esiste già, si viene ridirezionati al profilo | |
| *Test frame* | *EM1-NE3-CE1* |
| *Parametri* | Email corrente, nuova email, conferma nuova email |
| *Input* | admin@admin.it, **brunofa rano@outlook.it**, brunofarano@outlook.it |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il formato dell’email è errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioEmailTest |
| *Metodo* | testEmailFormatoErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il formato dell’email è errato!” | |
| *Test frame* | *EM1-NE1-CE2* |
| *Parametri* | Email corrente, nuova email, conferma nuova email |
| *Input* | admin@admin.it, admin2@admin.it, **admin2@adminne.it** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma email non coincide col campo nuova email!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioEmailTest |
| *Metodo* | testConfermaNonCoincidente() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma email non coincide col campo nuova email!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Modifica password* | |
| *Test frame* | *PSW1-NP1-CP1* |
| *Parametri* | Password corrente, nuova password, conferma nuova password |
| *Input* | admin, Gianmichele2001, Gianmichele2001 |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio password è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioPasswordTest |
| *Metodo* | testCambioPasswordEffettuato() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio password è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test frame* | *PSW2-NP1-CP1* |
| *Parametri* | Password corrente, nuova password, conferma nuova password |
| *Input* | **adminne**,Gianmichele2001, Gianmichele2001 |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che la password non è presente nel DB e associata all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioPasswordTest |
| *Metodo* | testPasswordNonPresente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che la password non è presente nel DB e associata all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test frame* | *PSW1-NP2-CP1* |
| *Parametri* | Password corrente, nuova password, conferma nuova password |
| *Input* | admin, **123**, 123 |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “La nuova password deve essere lunga almeno 5 caratteri!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioPasswordTest |
| *Metodo* | testNuovaPasswordErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “La nuova password deve essere lunga almeno 5 caratteri!” | |
| *Test frame* | PSW1-NP1-CP2 |
| *Parametri* | Password corrente, nuova password, conferma nuova password |
| *Input* | admin, Gianmichele2001, **Gianmikele2001** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma password non coincide col campo nuova password!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioPasswordTest |
| *Metodo* | testConfermaPasswordNonCoincidente() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma password non coincide col campo nuova password!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Modifica nome* | |
| *Test frame* | *NO1-NN1-CNN1* |
| *Parametri* | Nome corrente, nuovo nome, conferma nuovo nome |
| *Input* | Administrator, Emanuele, Emanuele |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio nome è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioNomeTest |
| *Metodo* | testCambioNomeEffettuato() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio nome è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test frame* | *NO2-NN1-CNN1* |
| *Parametri* | Nome corrente, nuovo nome, conferma nuovo nome |
| *Input* | **Adminne**, Emanuele, Emanuele |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che il nome non è presente nel DB e associato all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioNomeTest |
| *Metodo* | testNomeNonPresente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che il nome non è presente nel DB e associato all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test frame* | *NO1-NN2-CNN1* |
| *Parametri* | Nome corrente, nuovo nome, conferma nuovo nome |
| *Input* | Administrator, **Emanuele!**, Emanuele |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato del nuovo nome è errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioNomeTest |
| *Metodo* | testNuovoNomeErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato del nuovo nome è errato!” | |
| *Test frame* | NO1-NN1-CNN2 |
| *Parametri* | Nome corrente, nuovo nome, conferma nuovo nome |
| *Input* | Administrator, Emanuele, **Emanuelo** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma nome non coincide col campo nuovo nome!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioNomeTest |
| *Metodo* | testConfermaNomeNonCoincidente() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma nome non coincide col campo nuovo nome!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Modifica cognome* | |
| *Test frame* | *CS1-NS1-CNS1* |
| *Parametri* | Cognome corrente, nuovo cognome, conferma nuovo cognome |
| *Input* | UNISA, Farano, Farano |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio cognome è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCognomeTest |
| *Metodo* | testCambioCognomeEffettuato() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio cognome è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test frame* | CS2-NS1-CNS1 |
| *Parametri* | Cognome corrente, nuovo cognome, conferma nuovo cognome |
| *Input* | **UNISSA**, Farano, Farano |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che il cognome non è presente nel DB e associato all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCognomeTest |
| *Metodo* | testCognomeNonPresente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che il cognome non è presente nel DB e associato all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test frame* | *CS1-NS2-CNS1* |
| *Parametri* | Cognome corrente, nuovo cognome, conferma nuovo cognome |
| *Input* | UNISA, **Farano!**, Farano |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato del nuovo cognome è errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCognomeTest |
| *Metodo* | testNuovoCognomeErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato del nuovo cognome è errato!” | |
| *Test frame* | CS1-NS2-CNS2 |
| *Parametri* | Cognome corrente, nuovo cognome, conferma nuovo cognome |
| *Input* | UNISA, Farano, **Faranno** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma cognome non coincide col campo nuovo cognome!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCognomeTest |
| *Metodo* | testConfermaCognomeNonCoincidente() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma cognome non coincide col campo nuovo cognome!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Modifica indirizzo* | |
| *Test frame* | *CA1-NA1-CNA1* |
| *Parametri* | Indirizzo corrente, nuovo indirizzo, conferma nuovo indirizzo |
| *Input* | Via UNISA, 23 , Via Ambrogio, 50, Via Ambrogio, 50 |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio indirizzo è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioIndirizzoTest |
| *Metodo* | testCambioIndirizzoEffettuato() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio indirizzo è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test frame* | CA2-NA1-CNA1 |
| *Parametri* | Cognome corrente, nuovo cognome, conferma nuovo cognome |
| *Input* | **Via UNISSA, 23** , Via Ambrogio, 50, Via Ambrogio, 50 |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che l’indirizzo non è presente nel DB e associato all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioIndirizzoTest |
| *Metodo* | testIndirizzoNonPresente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente che l’indirizzo non è presente nel DB e associato all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test frame* | *CA1-NA2-CNA1* |
| *Parametri* | Indirizzo corrente, nuovo indirizzo, conferma nuovo indirizzo |
| *Input* | Via UNISA, 23, **Via Carlo!, 50**, Via Carlo, 50 |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato del nuovo indirizzo è errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioIndirizzoTest |
| *Metodo* | testNuovoIndirizzoErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato del nuovo indirizzo è errato!” | |
| *Test frame* | CA1-NA2-CNA2 |
| *Parametri* | Indirizzo corrente, nuovo indirizzo, conferma nuovo indirizzo |
| *Input* | Via UNISA, 23, Via Ambrogio, 50, **Via Ambroggio, 50** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma indirizzo non coincide col campo nuovo indirizzo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioIndirizzoTest |
| *Metodo* | testConfermaIndirizzoNonCoincidente() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma indirizzo non coincide col campo nuovo indirizzo!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Modifica città* | |
| *Test frame* | *CC1-NC1-CNC1* |
| *Parametri* | Città corrente, nuova città, conferma nuovo città |
| *Input* | Fisciano (SA), Baronissi (SA), Baronissi (SA) |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio città è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCittàTest |
| *Metodo* | testCambioCittàEffettuato() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina che il cambio città è stato effettuato con successo, si viene ridirezionati all’homepage e sloggati | |
| *Test frame* | *CC2-NC1-CNC1* |
| *Parametri* | Città corrente, nuova città, conferma nuovo città |
| *Input* | **Fiscianoa (SA)**, Baronissi (SA), Baronissi (SA) |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente la città non è presente nel DB e associata all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCittàTest |
| *Metodo* | testCittàNonPresente() |
| *Output* | |
| Viene mostrata una pagina in cui si comunica all’utente la città non è presente nel DB e associata all’account, si viene ridirezionati alla pagina del profilo | |
| *Test frame* | *CC1-NC2-CNC1* |
| *Parametri* | Città corrente, nuova città, conferma nuovo città |
| *Input* | Fisciano (SA), **Baronissi! (SA)**, Baronissi (SA) |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato della nuova città è errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCittàTest |
| *Metodo* | testNuovaCittàErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato un errore: “Il formato della nuova città è errato!” | |
| *Test frame* | CC1-NC1-CNC2 |
| *Parametri* | Città corrente, nuova città, conferma nuovo città |
| *Input* | Fisciano (SA), Baronissi (SA), **Baronisi (SA)** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma città non coincide col campo nuova città!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CambioCittàTest |
| *Metodo* | testConfermaCittàNonCoincidente() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Il campo conferma città non coincide col campo nuova città!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Visualizzazione recensione* | |
| *Test frame* | F1 |
| *Parametri* | Recensione |
| *Input* | Recensione con stelle e descrizione |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina delle recensioni del prodotto a cui si accede | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneRecensioneTest |
| *Metodo* | testRecensioneVisualizzata() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina delle recensioni del prodotto a cui si accede | |
| *Test frame* | F2 |
| *Parametri* | Recensione |
| *Input* | **Recensione con stelle e descrizione non presente** |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina vuota delle recensioni per quel prodotto | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneRecensioneTest |
| *Metodo* | testRecensioneNonVisualizzata() |
| *Output* | |
| Viene mostrata la pagina vuota delle recensioni per quel prodotto | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Aggiunta recensione* | |
| *Test frame* | S1-D1 |
| *Parametri* | Stelle, descrizione |
| *Input* | 5, Prodotto veramente comodo e performante! |
| *Output* | |
| La recensione viene aggiunta con successo, l’utente viene ridirezionato alla pagina per visualizzarla | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaRecensioneTest |
| *Metodo* | testRecensioneAggiunta() |
| *Output* | |
| La recensione viene aggiunta con successo, l’utente viene ridirezionato alla pagina per visualizzarla | |
| *Test frame* | S2-D1 |
| *Parametri* | Stelle, descrizione |
| *Input* | **0**, Prodotto veramente comodo e performante! |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Recensione non valida! Inserire tutti i campi correttamente! | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaRecensioneTest |
| *Metodo* | testRecensioneNonAggiunta() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Recensione non valida! Inserire tutti i campi correttamente! | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Aggiunta prodotto al carrello* | |
| *Test frame* | P1 |
| *Parametri* | Prodotto |
| *Input* | Prodotto non presente nel carrello |
| *Output* | |
| Il prodotto viene aggiunto al carrello, l’utente viene ridirezionato alla pagina del carrello | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaCarrelloTest |
| *Metodo* | testProdottoAggiuntoAlCarrello() |
| *Output* | |
| Il prodotto viene aggiunto al carrello, l’utente viene ridirezionato alla pagina del carrello | |
| *Test frame* | P2 |
| *Parametri* | Prodotto |
| *Input* | **Prodotto già presente nel carrello** |
| *Output* | |
| L’utente viene ridirezionato alla pagina del carrello e viene mostrato il messaggio d’errore: “Prodotto già presente nel carrello!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaCarrelloTest |
| *Metodo* | testProdottoNonAggiuntoAlCarrello() |
| *Output* | |
| L’utente viene ridirezionato alla pagina del carrello e viene mostrato il messaggio d’errore: “Prodotto già presente nel carrello!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Rimozione prodotto dal carrello* | |
| *Test frame* | P1 |
| *Parametri* | Prodotto |
| *Input* | Prodotto presente nel carrello |
| *Output* | |
| Il prodotto viene rimosso dal carrello, viene mostrato il messaggio: “Prodotto eliminato con successo dal carrello!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RimozioneCarrelloTest |
| *Metodo* | testProdottoRimossoDalCarrello() |
| *Output* | |
| Il prodotto viene rimosso dal carrello, viene mostrato il messaggio: “Prodotto eliminato con sucesso dal carrello!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Visualizzazione carrello* | |
| *Test frame* | C1 |
| *Parametri* | Carrello |
| *Input* | Almeno un prodotto presente nel carrello |
| *Output* | |
| Il carrello viene visualizzato con all’interno i prodotti aggiunti, con la possibilità di poterne modificare la quantità da acquistare | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneCarrelloTest |
| *Metodo* | testCarrelloVisualizzato() |
| *Output* | |
| Il carrello viene visualizzato con all’interno i prodotti aggiunti, con la possibilità di poterne modificare la quantità da acquistare | |
| *Test frame* | C2 |
| *Parametri* | Carrello |
| *Input* | **Carrello vuoto** |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio: “Carrello vuoto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneCarrelloTest |
| *Metodo* | testCarrelloVuoto() |
| *Output* | |
| Il prodotto non è presente nel carrello senza la possibilità di rimuoverlo | |
| *Test frame* | C3 |
| *Parametri* | Carrello |
| *Input* | **Utente non autenticato** |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Spiacenti, per poter visualizzare il carrello occorre essere loggati!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneCarrelloTest |
| *Metodo* | testCarrelloNonAutenticato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Spiacenti, per poter visualizzare il carrello occorre essere loggati!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Pagamento ordine e conclusione* | |
| *Test frame* | *NC1-DS1-CVC1-NI1-CI1* |
| *Parametri* | Numero carta, data scadenza, CVC, nome intestatario, cognome intestatario |
| *Input* | 5265434954437002, 12/24, 931, Salvatore, Santoriello |
| *Output* | |
| Il pagamento viene effettuato con successo, l’ordine viene concluso, l’utente viene reindirizzato alla pagina degli ordini | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | PagamentoTest |
| *Metodo* | testPagamentoEffettuato() |
| *Output* | |
| Il pagamento viene effettuato con successo, l’ordine viene concluso, l’utente viene reindirizzato alla pagina degli ordini | |
| *Test frame* | *NC1-DS1-CVC1-NI1-CI1* |
| *Parametri* | Numero carta, data scadenza, CVC, nome intestatario, cognome intestatario |
| *Input* | **526543495437002**, 12/24, 931, Salvatore, Santoriello |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato numero carta errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | PagamentoTest |
| *Metodo* | testNumeroCartaErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato numero carta errato!” | |
| *Test frame* | *NC1-DS2-CVC1-NI1-CI1* |
| *Parametri* | Numero carta, data scadenza, CVC, nome intestatario, cognome intestatario |
| *Input* | 5265434954437002, **12!24**, 931, Salvatore, Santoriello |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato data scadenza errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | PagamentoTest |
| *Metodo* | testDataScadenzaErrata() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato data scadenza errato!” | |
| *Test frame* | *NC1-DS1-CVC2-NI1-CI1* |
| *Parametri* | Numero carta, data scadenza, CVC, nome intestatario, cognome intestatario |
| *Input* | 5265434954437002, 12/24, **93**, Salvatore, Santoriello |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Il CVC deve essere composto da 3 cifre!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | PagamentoTest |
| *Metodo* | testCVCErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Il CVC deve essere composto da 3 cifre!” | |
| *Test frame* | *NC1-DS1-CVC1-NI2-CI1* |
| *Parametri* | Numero carta, data scadenza, CVC, nome intestatario, cognome intestatario |
| *Input* | 5265434954437002, 12/24, 931, **Salvatore!**, Santoriello |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato nome intestatario errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | PagamentoTest |
| *Metodo* | testNomeIntestatarioErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato nome intestatario errato!” | |
| *Test frame* | *NC1-DS1-CVC1-NI1-CI2* |
| *Parametri* | Numero carta, data scadenza, CVC, nome intestatario, cognome intestatario |
| *Input* | 5265434954437002, 12/24, 931, Salvatore, **Santoriello!** |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato cognome intestatario errato!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | PagamentoTest |
| *Metodo* | testCognomeIntestatarioErrato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio d’errore: “Formato cognome intestatario errato!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Ricerca prodotto tramite navbar* | |
| *Test frame* | K1 |
| *Parametri* | Keyword |
| *Input* | maglia |
| *Output* | |
| L’utente visualizza la lista dei prodotti provenienti dalla ricerca | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RicercaTest |
| *Metodo* | testRisultatoRicerca() |
| *Output* | |
| L’utente visualizza la lista dei prodotti provenienti dalla ricerca | |
| *Test frame* | K2 |
| *Parametri* | Keyword |
| *Input* | **cammello** |
| *Output* | |
| Viene visualizzato il messaggio di errore: “Spiacenti per questa ricerca non ci sono prodotti!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | CarrelloTest |
| *Metodo* | testRicercaVuota() |
| *Output* | |
| Viene visualizzato il messaggio di errore: “Spiacenti per questa ricerca non ci sono prodotti!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Visualizzazione prodotti tramite categoria* | |
| *Test frame* | P1 |
| *Parametri* | Prodotto |
| *Input* | Prodotto presente in categoria |
| *Output* | |
| L’utente visualizza il prodotto all’interno della propria categoria | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneProdottoTest |
| *Metodo* | testVisualizzazioneProdotto() |
| *Output* | |
| L’utente visualizza il prodotto all’interno della propria categoria | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Visualizzazione lista ordini personali* | |
| *Test frame* | O1 |
| *Parametri* | Ordine |
| *Input* | Ordine presente nella lista ordini personali |
| *Output* | |
| L’utente visualizza l’ordine all’interno della lista degli ordini personali | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneOrdineTest |
| *Metodo* | testVisualizzazioneOrdine() |
| *Output* | |
| L’utente visualizza l’ordine all’interno della lista degli ordini personali | |
| *Test frame* | O2 |
| *Parametri* | Ordine |
| *Input* | **Nessun ordine presente in lista** |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio: “Non hai ancora effettuato ordini!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneOrdineTest |
| *Metodo* | testListaOrdiniVuota() |
| *Output* | |
| Viene mostrato il messaggio: “Non hai ancora effettuato ordini!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Visualizzazione dettaglio ordine* | |
| *Test frame* | O1 |
| *Parametri* | Ordine |
| *Input* | Ordine presente nella lista ordini personali |
| *Output* | |
| L’utente visualizza la pagina del dettaglio dell’ordine dall’interno della lista degli ordini personali | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | VisualizzazioneDettaglioOrdineTest |
| *Metodo* | testVisualizzazioneOrdineDettaglio() |
| *Output* | |
| L’utente visualizza la pagina del dettaglio dell’ordine dall’interno della lista degli ordini personali | |

**6.2***Features utente amministratore*

|  |  |
| --- | --- |
| *Aggiunta scorte prodotto* | |
| *Test frame* | CP1-NP1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, numero scorte |
| *Input* | 1, 50 |
| *Output* | |
| Le scorte al prodotto vengono aggiunte con successo, viene mostrata la pagina in cui si avvisa tale evento, l’utente amministratore viene reindirizzato alla homepage | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaScorteTest |
| *Metodo* | testAggiuntaScorteProdotto() |
| *Output* | |
| Le scorte al prodotto vengono aggiunte con successo, viene mostrata la pagina in cui si avvisa tale evento, l’utente amministratore viene reindirizzato alla homepage | |
| *Test frame* | CP2-NP1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, numero scorte |
| *Input* | **Codice non scelto**, 50 |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Seleziona un codice prodotto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaScorteTest |
| *Metodo* | testCodiceProdottoNonSelezionato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Seleziona un codice prodotto!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Aggiunta nuovo prodotto* | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D1-P1-Q1-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 123, /src/immagine.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Il prodotto viene aggiunto con successo al database, viene visualizzata la pagina in cui si avvisa tale operazione, l’utente amminstratore viene reindirizzato alla homepage | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testAggiuntaProdotto() |
| *Output* | |
| Il prodotto viene aggiunto con successo al database, viene visualizzata la pagina in cui si avvisa tale operazione, l’utente amminstratore viene reindirizzato alla homepage | |
| *Test frame* | CP2-PI1-N1-M1-D1-P1-Q1-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | **Codice prodotto non inserito**, /src/immagine.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testCodiceProdottoNonInserito() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test frame* | CP1-PI2-N1-M1-D1-P1-Q1-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, **Path immagine non inserito**, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testPathImmagineNonInserito() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N2-M1-D1-P1-Q1-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, **Nome prodotto non inserito**, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testNomeNonInserito() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M2-D1-P1-Q1-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, **Marca non inserita**, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testMarcaNonInserita() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D2-P1-Q1-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, Puma, **Descrizione non inserita** , 59, 5, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testDescrizioneNonInserita() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D1-P2-Q1-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, **Prezzo non inserito**, 5, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testPrezzoNonInserito() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D1-P1-Q2-T1-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, **Quantità non inserita**, XL, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testQuantitàNonInserita() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Compila questo campo!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D1-P1-Q1-T2-NUM1-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, **XL!**, null, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testTagliaNonValida() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D1-P1-Q1-T1-NUM2-D1-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, null, **!**, null, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testNumeroNonValido() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D1-P1-Q1-T1-NUM1-D2-TY1 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, null, null, **!**, null |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testDimensioneNonValida() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |
| *Test frame* | CP1-PI1-N1-M1-D1-P1-Q1-T1-NUM1-D1-TY2 |
| *Parametri* | Codice prodotto, path immagine, nome, marca, descrizione, prezzo, quantità, taglia, numero, dimensione, tipo |
| *Input* | 1, /src/image.png, Maglietta Milan, Puma, Maglietta Milan Authentic 2023, 59, 5, null, null, null, **!** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | AggiuntaProdottoTest |
| *Metodo* | testTipoNonValido() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’alert: “Rispetta il formato richiesto!” | |

|  |  |
| --- | --- |
| *Rimozione prodotto* | |
| *Test frame* | CP1 |
| *Parametri* | Codice prodotto |
| *Input* | 6 |
| *Output* | |
| Il prodotto viene rimosso con successo dal database, viene visualizzata la pagina in cui si avvisa tale operazione, l’utente amministratore viene reindirizzato alla homepage | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RimozioneProdottoTest |
| *Metodo* | testProdottoRimosso() |
| *Output* | |
| Il prodotto viene rimosso con successo dal database, viene visualizzata la pagina in cui si avvisa tale operazione, l’utente amministratore viene reindirizzato alla homepage | |
| *Test frame* | CP2 |
| *Parametri* | Codice prodotto |
| *Input* | **Codice prodotto non selezionato** |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Seleziona un codice prodotto!” | |
| *Test driver* | |
| *Classe* | RimozioneProdottoTest |
| *Metodo* | testCodiceProdottoNonSelezionato() |
| *Output* | |
| Viene mostrato l’errore: “Seleziona un codice prodotto!” | |