|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire  * E-mail * Password  1. L’utente inserisce l’e-mail “uno@due.it” e la password “root” 2. DressShop autentica l’utente e mostra l’homepage. |
| **Condizione di uscita** | L’utente accede a DressShop |

Effettua Login

Le credenziali valide per l’autenticazione sono e-mail “uno@due.it” e password “root”. Se almeno una delle due è errata, ad esempio e-mail “Salve” o password “pass” il sistema mostra un messaggio di errore e nega l’accesso inoltre se l’e-mail non è nel giusto formato il messaggio informerà l’utente di cosa manca. Se invece una delle due credenziali è mancante ci troviamo in un caso limite e il sistema nega comunque l’accesso.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | E-mail corretta, password corretta |
| **Oracolo** | DressShop autentica l’utente e mostra l’homepage. |
| **Log** | DressShop autentica l’utente e mostra l’homepage. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD CORRETTO MA E-MAIL ERRATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. E-mail 4. Password 5. L’utente inserisce l’email errata “Salve” e la password corretta “root”. 6. DressShop mostra il messaggio di errore per l’e-mail o password |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore sull’e-mail o la password. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | E-mail errata, password corretta |
| **Oracolo** | DressShop mostra il messaggio di errore per l’e-mail o password. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato l’ e-mail errato, DressShop mostra il messaggio di errore “Spiacente E-Mail o password invalidi, riprova”. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA E-MAIL CORRETTO MA PASSWORD ERRATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. E-mail 4. Password 5. L’utente inserisce l’username corretta “uno@due.it” e la password errata “pass”. 6. DressShop mostra il messaggio di errore per l’e-mail o la password. |
|  | L’utente riceve un messaggio che segnala l’errore per l’email o per la password. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | E-mail corretto, password errata |
| **Oracolo** | DressShop mostra il messaggio di errore per l’e-mail o password. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato l’ e-mail errato, DressShop mostra il messaggio di errore “Spiacente E-Mail o password invalidi, riprova”. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA FORMATO E-MAIL ERRATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di autenticazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. E-mail 4. Password 5. L’utente inserisce l’username “uno@due” 6. DressShop mostra il messaggio di errore dove indica cosa aggiungere. |
|  | L’utente riceve un messaggio che segnala cosa manca ad una e-mail. |

**CASO LIMITE E-MAIL MANCANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina DressShop. 2. DressShop presenta un form in cui inserire 3. E-mail 4. Password 5. L’utente inserisce la password corretta “root” ma non inserisce l’e-mail. 6. DressShop evidenzia il campo dell’e-mail di rosso e mostra un messaggio che richiede di riempire il campo |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala la mancanza dell’e-mail. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Input** | E-mail incomplete |
| **Oracolo** | DressShop mostra il messaggio che evidenzia cosa manca all’email, il suo campo e richiede di riempirlo. |
| **Log** | Siccome l’e-mail non risulta incomplete viene evidenziato di toss oil campo della e-mail e viene visualizzato un messaggio dove specifica come completarla. |

**CASO LIMITE PASSWORD MANCANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre l’applicazione DDI. 2. DressShop presenta un form in cui inserire 3. E-mail 4. Password 5. L’utente inserisce l’e-mail corretta “uno@due.it”, ma non inserisce la password. 6. DressShop evidenzia il campo della password di rosso e mostra un messaggio che richiede di riempire il campo |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che segnala la mancanza della password. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Login |
| **Test Case ID** | TC\_1.1 |
| **Input** | Password non inserita |
| **Oracolo** | DressShop mostra il messaggio che evidenzia la mancanza dell'e-mail, il suo campo e richiede di riempirlo. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato l’e-mail, ma ha lasciato vuoto il campo della password, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio “compila questo campo”. |

**REGISTRAZIONE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Data di nascita 6. E-mail 7. Password 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”,la data di nascita “01/11/1988”, l’e-mail “uno@tre.it” e la password “Password1” 9. DressShop registra l’utente e mostra un messaggio di registrazione effettuata. |
| **Condizione di uscita** | L’utente si registra a DressShop |

La registrazione avviene solo se tutti i campi sono riempiti correttamente quindi se nome e cognome sono composti solo da lettere, se il campo e-mail è riempito con una e-mail scritta nel giusto formato ad esempio “[uno@due.it](mailto:uno@due.it)” e se la password è formata da almeno otto caratteri di cui almeno 1 maiuscolo, uno minuscolo e un punto. Se almeno uno dei campi non è riempito in modo corretto mostra un messaggio di errore e nega la registrazione. Se uno dei campi non viene riempito nega la registrazione e mostra un messaggio di errore.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome adeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password adeguata |
| **Oracolo** | DressShop registra l’utente e una pagina con un messaggio di registrazione riuscita. |
| **Log** | DressShop registra l’utente e mostra la pagina di registrazione riuscita con il messaggio “Benvenuto nome  Ti confermiamo che la registrazione è stata effettuata con successo, controlla la tua email per confermare il tuo nuovo account!  Torna alla home per iniziare a comprare.” |

**CLASSE DI EQUIVALENZA PASSWORD INADEGUATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Data di nascita 6. E-mail 7. Password 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”, la data di nascita “01/11/1988”, l’e-mail “uno@tre.it” e la password “Password” 9. DressShop evidenzia il campo password e manda un messaggio dove dice cosa manca. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che gli spiega l’incompletezza della password |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Input** | Nome adeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password inadeguata |
| **Oracolo** | DressShop mostra un messaggio che evidenzia l’ineguatezza della password, il suo campo e richiede di renderla come richiesta. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo erroneo il campo della password, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra un messaggio che spiega come dovrebbe essere la password. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA E-MAIL INADEGUATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Data di nascita 6. E-mail 7. Password 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”, la data di nascita “01/11/1988”, l’e-mail “uno@tre” e la password “Password1” 9. DressShop evidenzia il campo e-mail e manda un messaggio dove dice cosa manca. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che gli spiega l’incompletezza dell’e-mail |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione | |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 | |
| **Input** | Nome adeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail inadeguata e password adeguata | |
| **Oracolo** | DressShop mostra un messaggio che evidenzia l’ineguatezza dell’email, il suo campo e richiede di renderla come richiesta. | |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo erroneo il campo dell’email, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra un messaggio che spiega come dovrebbe essere l’e-mail. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA NOME INADEGUATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Data di nascita 6. E-mail 7. Password 8. L’utente inserisce il nome “Ma!”, il cognome “Rossi”, la data di nascita “01/11/1988”, l’e-mail “uno@tre.it” e la password “Password1” 9. DressShop evidenzia il campo nome e manda un messaggio dove dice cosa rende il nome inadeguato. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che gli spiega cosa non va bene nel nome |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Input** | Nome inadeguato, cognome adeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password adeguata |
| **Oracolo** | DressShop mostra il messaggio che evidenzia l’ineguatezza del nome, il suo campo e richiede di renderlo come richiesto. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo errato il campo del nome, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio che spiega come dovrebbe essere il nome. |

**CLASSE DI EQUIVALENZA COGNOME INADEGUATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Data di nascita 6. E-mail 7. Password 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Ro!”, la data di nascita “01/11/1988”, l’e-mail “uno@tre.it” e la password “Password1” 9. DressShop evidenzia il campo cognome e manda un messaggio dove dice cosa rende il nome inadeguato. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio che gli spiega cosa non va bene nel cognome |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Input** | Nome adeguato, cognome inadeguato, data di nascita adeguata, e-mail adeguata e password adeguata |
| **Oracolo** | DressShop mostra il messaggio che evidenzia l’ineguatezza del cognome, il suo campo e richiede di renderlo come richiesto. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato tutti i campi, ma ha riempito in modo errato il campo del cognome, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio che spiega come dovrebbe essere il nome. |

**CASO LIMITE CAMPO MANCANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina di registrazione del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Data di nascita 6. E-mail 7. Password 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”, la data di nascita “01/11/1988”e l’e-mail “uno@tre.it” 9. DressShop evidenzia il campo password e mostra un messaggio che richiede di riempire il campo. |
| **Condizione di uscita** | L’utente riceve un messaggio dove l’informa di riempire il campo lasciato vuoto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_2.1 |
| **Input** | Nome , cognome , data di nascita e e-mail |
| **Oracolo** | DressShop evidenzia il campo vuoto e mostra un messaggio dove richiede di riempirlo. |
| **Log** | Poiché l’utente ha digitato tutti i campi, al di fuori del campo della password, DressShop evidenzia in rosso il campo da riempire e mostra il messaggio “compila questo campo”. |

**Inserimento Carta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_AggiungiCarta |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Numero di carta 6. cvv 7. Data di scadenza 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”, il numero di carta “1234 5678 9101 1121”, il cvv “123” e la data di scadenza nei tre campi “2025”, “12” e “8” 9. DressShop aggiunge la carta all’utente |
| **Condizione di uscita** | La carta viene aggiunta alle carte dell’utente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome adeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e data di scadenza adeguata |
| **Oracolo** | DressShop aggiunge la carta all’utente e gli mostra l’elenco delle carte |
| **Log** | DressShop aggiunge la carta all’utente e gli mostra l’elenco delle carte con I rispettivi dati |

**CLASSE DI EQUIVALENZA NOME INADEGUATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_AggiungiCarta |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Numero di carta 6. cvv 7. Data di scadenza 8. L’utente inserisce il nome “Ma£”, il cognome “Rossi”, il numero di carta “1234 5678 9101 1121”, il cvv “123” e la data di scadenza nei tre campi “2025”, “12” e “8” 9. DressShop impedisce l’aggiunta della carta |
| **Condizione di uscita** | DressShop evidenzia in rosso il campo errato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome inadeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e data di scadenza adeguata |
| **Oracolo** | DressShop impedisce l’aggiunta della carta e mostra in rosso il campo del nome |
| **Log** | DressShop alla pessione del commando invia non reaggisce e evidenzia in rosso il campo del nome |

**CLASSE DI EQUIVALENZA CARTA SCADUTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_AggiungiCarta |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Numero di carta 6. cvv 7. Data di scadenza 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”, il numero di carta “1234 5678 9101 1121”, il cvv “123” e la data di scadenza nei tre campi “2015”, “12” e “8” 9. DressShop impedisce l’aggiunta della carta |
| **Condizione di uscita** | DressShop evidenzia in rosso il campo errato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_Registrazione |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome inadeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e una data di scadenza già oltrepassata |
| **Oracolo** | DressShop impedisce l’aggiunta della carta e mostra in rosso il campo della data |
| **Log** | DressShop alla pessione del commando invia non reaggisce e evidenzia in rosso il campo dell’anno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_AggiungiCarta |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Numero di carta 6. cvv 7. Data di scadenza 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”, il numero di carta “1234 5678 9101 1121”, il cvv “123” e la data di scadenza nei tre campi “2019”, “40” e “8” 9. DressShop segnala l’errore |
| **Condizione di uscita** | DressShop evidenzia in rosso il campo errato |

**CLASSE DI EQUIVALENZA DATA DI SCADENZA INADEGUATA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_AggiungiCarta |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome adeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv adeguato e una data di scadenza inadeguata |
| **Oracolo** | DressShop impedisce l’aggiunta della carta e mostra in rosso il campo della data |
| **Log** | DressShop alla pessione del commando invia non reaggisce e evidenzia in rosso il campo del mese |

**CLASSE DI EQUIVALENZA CVV INADEGUATO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_AggiungiCarta |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Condizione di Entrata** | - |
| **Flusso degli Eventi** | 1. L’utente apre la pagina per aggiungere una carta di credito, nella propria area utente del sito DressShop 2. La pagina presenta un form in cui inserire 3. Nome 4. Cognome 5. Numero di carta 6. cvv 7. Data di scadenza 8. L’utente inserisce il nome “Mario”, il cognome “Rossi”, il numero di carta “1234 5678 9101 1121”, il cvv “12T” e la data di scadenza nei tre campi “2019”, “40” e “8” 9. DressShop segnala l’errore |
| **Condizione di uscita** | DressShop evidenzia in rosso il campo errato |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case Name** | Test\_AggiungiCarta |
| **Test Case ID** | TC\_3.1 |
| **Percorso Test** |  |
| **Input** | Nome adeguato, cognome adeguato, numero di carta adeguato, cvv inadeguato e una data di scadenza adeguata |
| **Oracolo** | DressShop impedisce l’aggiunta della carta e mostra in rosso il campo del cvv |
| **Log** | DressShop alla pessione del commando invia non reaggisce e evidenzia in rosso il campo del cvv |