**Test case specification**

******

Di:

Sara Guerriero 0512103956

Torre Francesca 0512102366

Indice degli argomenti :

1.0 Descrizione del documento 2

2.0 Glossario 3

3.0 Test case specification 3

1. Descrizione del documento

Le specifiche del test case sono degli insiemi di input e di risultati attesi che saranno utili per testare le componenti all’interno del nostro sistema.

Un test case prevede 5 attributi che sono:

1. **Test Case Nome***:* univoco per distinguere i test case attuali dagli altri.
2. **Test Case ID***:* id univoco per definire i test case, i casi di insuccesso e i casi limite.
3. **Use Case REF***:* riferimento univoco allo use case.
4. **Test Eseguito da***:* persona incaricata del test.
5. **Priorità***:* priorità che può assumere un test case.
6. **Data di esecuzione***:* data di stesura del test.
7. **Input***:* dati inseriti dall’utente.
8. **Oracolo***:* i dati o comportamenti attesi dal sistema.
9. **Condizione di Entrata***:* precondizione del caso d’uso.
10. **Flusso degli Eventi***:* flusso delle interazioni tra sistema e utente.
11. **Condizione di Uscita***:* stato finale del test case.

Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza nel RAD con l'aiuto del concetto di classe equivalenza e casi limite.

Quindi per ogni use case ci deve essere un test case e a sua volta per ogni use case dobbiamo individuare le classi di equivalenza e dobbiamo riportare le due tabelle per ognuna di queste classi.

1. Glossario

Test Case Name: la convenzione è Test\_[funzionalitàDaTestare]

Test Case ID: la convenzione è TC\_[N].[M].[X].[Z], dove N è il numero della divisione, M il numero del package, X è il numero progressivo in funzione di M, Z gli eventuali casi di insuccesso e casi limite.

Condizione di Entrata: è la precondizione dello use case.

Flusso degli Eventi: flusso delle interazioni tra sistema e utente. Il flusso non è strettamente collegato allo use case, vedere esempio. Bisogna specificare i dati effettivi che si usano e che vengono restituiti.

Condizione di uscita: lo stato finale della situazione.

1. Test case specification

|  |  |
| --- | --- |
| Test case | Codice |
| TestRegistrazioneUtente | TC-1.1.1 |
| TestRegistrazioneUtenteConErrore | TC-1.1.1.1 |
| TestLogin | TC-1.1.2 |
| TestLogin\_DatiErrati | TC-1.1.2.1 |
| TestLogout | TC-1.1.3 |
| TestModificaDati | TC-1.1.4 |
| TestModificaDatiConErrore | TC-1.1.4.1 |
| TestVisualizzaDati | TC-1.1.5 |
| TestRimuoviAccount | TC-1.1.6 |
| TestRicercaProdotto | TC-1.1.7 |
| TestVisualizzazioneProdotto | TC-1.2.1 |
| TestCarrello | TC-1.2.2 |
| TestAcquistoTramiteCarrello | TC-1.2.3 |
| TestAcquistoProdottoImmediato | TC-1.2.4 |
| TestE-mail | TC-1.2.5 |
| TestiMieiOrdini | TC-1.2.6 |
| TestAggiungiProdotto | TC-1.3.1 |
| TestAggiungiProdottoconErrore | TC-1.3.1.1 |
| TestModificaProdotto | TC-1.3.2 |
| TestRimuoviProdotto | TC-1.3.3 |
| TestVisualizzaUtentiRegistrati | TC-1.3.4 |
| TestVisualizzaMessaggiUtenti | TC-1.3.5 |
| TestAggiungiCategoria | TC-1.3.6 |
| TestModificaCategoria | TC-1.3.7 |
| TestAggiungi SottoCategoria | TC-1.3.8 |
| TestModificaSottoCategoria | TC-1.3.9 |
| TestAggiungiSpeseSpedizione | TC-1.3.10 |
| TestAggiungiMetodoPagamento | TC-1.3.11 |
| TestVisualizzaGliOrdiniDaInviare | TC-1.3.12 |
| TestVisualizzaTuttiGliOrdini | TC-1.3.13 |

* 1. *TC-* *TestRegistrazioneUtente*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestRegistrazioneUtente |
| *Test Case ID* | TC-1.1.1 |
| *Use Case REF* | Registrazione |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | Nome, cognome, e-mail, password, sesso, data di nascita, provincia di nascita, luogo di nascita, stato di residenza, seleziona provincia, seleziona città, indirizzo, numero civico, cap, residenza, telefono. |
| *Oracolo* | l’utente non è loggato al sistema. |
| *Condizione di entrata* | l’utente non deve essere già presente all’interno dell’applicazione. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente va nella sezione “Login“.  2. Il sistema presenta il modulo per  accedere al sistema oppure per  registrarsi.  3. L’utente seleziona “Registrazione”.  4. Il sistema presenta il form per  l’inserimento dei propri dati.  5. L’ utente inserisce i dati compilando il  modulo.  6. Il sistema riceve i dati e notifica  l’avvenuta operazione. |
| *Condizione di uscita* | visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui la registrazione non sia andata a  buon fine. |
| *Log* | Tentativo di registrazione avvenuto con successo. |

*TC-* *Test RegistrazioneUtenteConErrore*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestRegistrazioneUtenteConErrore |
| *Test Case ID* | TC-1.1.1.1 |
| *Use Case REF* | Registrazione con errore |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | Nome, cognome, e-mail, password, sesso, data di nascita, provincia di nascita, luogo di nascita, stato di residenza, seleziona provincia, seleziona città, indirizzo, numero civico, cap, residenza, telefono. |
| *Oracolo* | l’utente non è loggato al sistema. |
| *Condizione di entrata* | l’utente non deve essere già presente all’interno dell’applicazione. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente va nella sezione “Login“.  2. Il sistema presenta il modulo per  accedere al sistema oppure per  registrarsi.  3. L’utente seleziona “Registrazione”.  4. Il sistema presenta il form per  l’inserimento dei propri dati.  5. L’ utente inserisce i dati compilando il  modulo.  6. Il sistema riceve i dati e notifica  l’avvenuta operazione. |
| *Condizione di uscita* | visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui la registrazione non sia andata a  buon fine. |
| *Log* | Tentativo di registrazione fallito. |

* 1. *TC-TestLogin*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestLogin |
| *Test Case ID* | TC-1.1.2 |
| *Use Case REF* | login |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | E-mail, password. |
| *Oracolo* | l’utente è loggato al sistema. |
| *Condizione di entrata* | L’utente visualizza la home page. |
| *Flusso degli eventi* | 1. l’utente clicca sul link “login” per  effettuare l’autenticazione nel sistema.  2. Il sito fornisce un modulo di  inserimento dati, necessari per il login;  3. l’utente, dopo aver inserito i dati, preme  il tasto invio;  4. il sistema fa una ricerca dei dati inseriti  per vedere se corrispondono ad un  account già esistente;  5. se la ricerca produce un risultato, ciò  vorrà dire che l’utente è registrato e può  iniziare la navigazione sul sito ed  eventualmente effettuare cambiamenti  e/o acquisti, a seconda del tipo di utente  che ha effettuato il login. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza il sito con un’ icona che permette  all’utente di poter uscire dalla propria area  riservata, o visualizza un messaggio di errore  nel caso in cui i dati inseriti non sono corretti o  sono inesistenti. |
| *Log* | Tentativo di accesso al sistema avvenuto con successo. |

*TC-TestLogin\_DatiErrati*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestLogin\_DatiErrati |
| *Test Case ID* | TC-1.1.2.1 |
| *Use Case REF* | Login con errore |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | E-mail, password. |
| *Oracolo* | l’utente è loggato al sistema. |
| *Condizione di entrata* | L’utente visualizza la home page. |
| *Flusso degli eventi* | 1. l’utente clicca sul link “login” per  effettuare l’autenticazione nel sistema.  2. Il sito fornisce un modulo di  inserimento dati, necessari per il login;  3. l’utente, dopo aver inserito i dati, preme  il tasto invio;  4. il sistema fa una ricerca dei dati inseriti  per vedere se corrispondono ad un  account già esistente;  5. se la ricerca produce un risultato, ciò  vorrà dire che l’utente è registrato e può  iniziare la navigazione sul sito ed  eventualmente effettuare cambiamenti  e/o acquisti, a seconda del tipo di utente  che ha effettuato il login. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza il sito con un’ icona che permette  all’utente di poter uscire dalla propria area  riservata, o visualizza un messaggio di errore  nel caso in cui i dati inseriti non sono corretti o  sono inesistenti. |
| *Log* | Tentativo di accesso al sistema fallito. |

*TC-TestLogout*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestLogout |
| *Test Case ID* | TC-1.1.3 |
| *Use Case REF* | logout |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | E-mail, password. |
| *Oracolo* | L’utente chiude la sessione che aveva precedentemente aperto con il sistema. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato; |
| *Flusso degli eventi* | 1. l’utente clicca sul link “logout” per  effettuare l’uscita dal sistema;  2. il sistema effettua l’uscita dell’account  e riporta l’utente sulla pagina iniziale. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza la home del sito se l’uscita  dall’account è stata effettuata, altrimenti rimane  sull’ultima pagina dove si trovata l’utente; |
| *Log* | Logout immediato dal sistema. |

*TC-Test Modifica dati*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestModificaDati |
| *Test Case ID* | TC-1.1.4 |
| *Use Case REF* | Modifica dati |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | Nome, cognome, e-mail, password, sesso, data di nascita, provincia di nascita, luogo di nascita, stato di residenza, seleziona provincia, seleziona città, indirizzo, numero civico, cap, residenza, telefono. |
| *Oracolo* | L’utente cambia uno, nessuno o più parametri presenti all’interno del suo profilo. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato; |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito e va nella  sezione “Login” per accedere al  sistema.  2. L’utente accede alla sezione “Profilo”  per modificare i propri dati.  3. Il sistema presenta il modulo per la  modifica dei propri dati.  4. L’ utente inserisce i dati compilando il  modulo.  5. Il sistema riceve i dati, modifica  l’account e notifica all’utente tale  modifica. |
| *Condizione di uscita* | I dati vengono aggiornati e verrà visualizzata la  stessa pagina con i nuovi dati inseriti  dall’utente. |
| *Log* | Dati modificati. |

*TC-Test Modifica dati Con Errore*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestModificaDatiConErrore |
| *Test Case ID* | TC-1.1.4.1 |
| *Use Case REF* | Modifica dati |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | cognome, e-mail, password, sesso, data di nascita, provincia di nascita, luogo di nascita, stato di residenza, seleziona provincia, seleziona città, indirizzo, numero civico, cap, residenza, telefono. |
| *Oracolo* | L’utente cambia uno, nessuno o più parametri presenti all’interno del suo profilo. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato; |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito e va nella  sezione “Login” per accedere al  sistema.  2. L’utente accede alla sezione “Profilo”  per modificare i propri dati.  3. Il sistema presenta il modulo per la  modifica dei propri dati.  4. L’ utente inserisce i dati compilando il  modulo.  5. Il sistema riceve i dati, modifica  l’account e notifica all’utente tale  modifica. |
| *Condizione di uscita* | I dati non vengono aggiornati e non verrà visualizzata la  stessa pagina con i nuovi dati inseriti  dall’utente. |
| *Log* | Dati non modificati. |

*TC-Test Visualizzazzione dati*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestVisualizzaDati |
| *Test Case ID* | TC-1.1.5 |
| *Use Case REF* | Visualizza Dati |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente visualizza i dati del suo account. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato; |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito e va nella  sezione “Login” per accedere al  sistema.  2. L’utente accede alla sezione “Profilo”  visualizzare i propri dati.  3. Il sistema presenta il modulo con i  propri dati.  4. L’utente legge le proprie informazioni. |
| *Condizione di uscita* | Il sistema viene aggiornato con l’operazione  richiesta dall’utente. |
| *Log* | Visualizzazione immediata. |

*TC-Test Rimuovi account*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestRimuoviAccount |
| *Test Case ID* | TC-1.1.6 |
| *Use Case REF* | Rimuovi Account |
| *Test eseguito da* | Francesca Torre |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 01-02-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente rimuove l’account. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. Utente accede al sito e va nella sezione “Login” per accedere al sistema. 2. Utente accede alla sezione “Profilo” per visualizzare i propri dati. 3. Il sistema presenta il modulo con i propri dati. 4. Utente seleziona “Elimina” per rimuovere il proprio account. 5. Il sistema cancella l’account dell’utente selezionato e notifica a Francesca l’avvenuta rimozione dell’account. |
| *Condizione di uscita* | Il sistema elimina l’utente dal Database |
| *Log* | L’utente ha rimosso il suo account |

*TC-Test Ricerca Prodotto*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestRicercaProdotto |
| *Test Case ID* | TC-1.1.7 |
| *Use Case REF* | Ricerca Prodotto |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente ricerca i prodotti da visualizzare. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. Utente accede alla sezione “Cerca” per  ricercare un prodotto.  2. Il sistema effettua la ricerca e visualizza  il risultato.  3. L’utente legge il risultato della ricerca. |
| *Condizione di uscita* | Produce un risultato in base alla ricerca  effettuata. |
| *Log* | Il sistema darà uno, nessuno o più risultati. |

*TC-TestVisualizzazione Prodotto*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestVisualizzazioneProdotto |
| *Test Case ID* | TC-1.2.1 |
| *Use Case REF* | Visualizzazione Prodotto |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente visualizza i prodotti ricercati. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito.  2. L’utente accede alla lista dei prodotti  disponibili.  3. Il sistema presenta a video tutti i  prodotti disponibili.  4. L’utente seleziona il prodotto a cui è  interessato.  5. Il sistema visualizza a video tutte le  informazioni del prodotto selezionato.  6. L’utente legge le informazioni relative  al prodotto scelto. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutte le informazioni riguardante il  prodotto che l’utente ha selezionato. |
| *Log* | Visualizza immediatamente la pagina del  prodotto. |

*TC-Test Carrello*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestCarrello |
| *Test Case ID* | TC-1.2.2 |
| *Use Case REF* | Carrello |
| *Test eseguito da* | Torre Francesca |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 01-02-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente visualizza il proprio carrello. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito e va nella selezione “Login” per fare il login accedendo così al sistema. 2. L’utente va nella selezione “Carrello” e accede al proprio carrello. 3. Il sistema presenta a video tutte le informazionirelative al proprio carrello. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutte le informazioni riguardante il  proprio carrello. |
| *Log* |  |

*TC-Acquisto tramite Carrello*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAcquistoTramiteCarrello |
| *Test Case ID* | TC-1.2.3 |
| *Use Case REF* | Acquistare Prodotto Tramite Carrello |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente può acquistare uno o più prodotti inserendoli preventivamente nel carrello. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito.  2. L’utente clicca sul link ”login” e accede  al sistema .  3. All’utente saranno visibili nella home i  prodotti disponibili.  4. Il sistema presenta a video tutti i  prodotti disponibili.  5. L’utente registrato seleziona il prodotto  a cui è interessato.  6. Il sistema visualizza a video tutte le  informazioni del prodotto.  7. L’utente inserisce il prodotto nel  proprio carrello cliccando sull’icona di  quest’ultimo.  8. L’utente clicca sull’icona del carrello e  vedrà tutti i prodotti da lui inseriti.  9. Il sistema visualizza a video tutti i  prodotti inseriti nel carrello da  quell’utente\_registrato.  10. L’utente seleziona il link “Acquista”  per acquistare uno o più prodotti da lui  selezionati.  11. Il sistema procede con l’acquisto del  prodotto/i e notifica l’avvenuta  operazione. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutte le informazioni riguardante il  prodotto che l’utente ha selezionato. |
| *Log* | I prodotti o il prodotto selezionato viene inserito/i all’interno del carrello. |

*TC-Test Acquisto Prodotto Immediato*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAcquistoProdottoImmediato |
| *Test Case ID* | TC-1.2.4 |
| *Use Case REF* | Acquistare Prodotto Immediato |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente può acquistare il prodotto cliccando sul link diretto “Acquista”. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito.  2. L’utente va nella selezione “Login” ed  effettua il login nel sistema.  3. L’utente seleziona una delle categorie  disponibili e accede alla lista dei  prodotti disponibili.  4. Il sistema presenta a video tutti i  prodotti disponibili.  5. L’utente seleziona il prodotto a cui è  interessata.  6. Il sistema visualizza a video tutte le  informazioni del prodotto.  7. L’utente prenota il prodotto a cui è  interessata cliccando sul link  “Acquista”.  8. Il sistema procede con l’acquisto del  prodotto e notifica all’utente l’avvenuta  operazione. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutte le informazioni riguardante il  prodotto che l’utente ha selezionato. |
| *Log* | Il prodotto selezionato viene acquistato immediatamente. |

*TC-Test E-mail*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestE-mail |
| *Test Case ID* | TC-1.2.5 |
| *Use Case REF* | Inviare e-mail |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Bassa |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente può inviare delle richieste/domande al sistema. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede o meno al sistema;  2. L’utente inserisce i propri dati e il  commento da inviare;  3. L’utente clicca sul link “invia”;  4. Il sistema notifica il messaggio  all’amministratore, il quale potrà  eventualmente rispondere. |
| *Condizione di uscita* | \\ |
| *Log* | Il messaggio di richiesta sarà inviato al sistema. |

*TC-Test I Miei Ordini*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestiMieiOrdini |
| *Test Case ID* | TC-1.2.6 |
| *Use Case REF* | I Miei Ordini |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’utente può visualizzare gli ordini da lui effettuati. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere loggato al sistema. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’utente accede al sito.  2. L’utente va nella selezione “Login” ed  effettua il login nel sistema.  3. L’utente accede agli ordini da lei fatti  tramite il link “I miei Ordini”.  4. Il sistema mostra a video gli ordini  effettuati dall’utente. |
| *Condizione di uscita* | \\ |
| *Log* | Visualizzazione immediata degli ordini effettuati. |

*TC-test Aggiungi Prodotto*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAggiungiProdotto |
| *Test Case ID* | TC-1.3.1 |
| *Use Case REF* | Inserisci Prodotto |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore può aggiungere uno o più prodotti all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato come amministratore e il prodotto non deve essere già presente nel sistema. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Aggiungi prodotto”.  2. Il sistema presenta tutti i prodotti  disponibili.  3. L’amministratore clicca sul link  “Aggiungi Prodotto”.  4. Il sistema presenta il form per  aggiungere il prodotto.  5. L’amministratore aggiunge i dati del  prodotto da aggiungere clicca sul  pulsante conferma.  6. Il sistema riceve i dati e aggiunge il  nuovo prodotto. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio in  cui l’inserimento è andato a buon fine. |
| *Log* | Il prodotto viene inserito immediatamente. |

*TC-Test Aggiungi Prodotto (con errore)*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAggiungiProdottoconErrore |
| *Test Case ID* | TC-1.3.1.1 |
| *Use Case REF* | Inserisci Prodotto (con errore) |
| *Test eseguito da* | Torre Francesca |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore può aggiungere uno o più prodotti all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato come amministratore e il prodotto non deve essere già presente nel sistema. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Aggiungi prodotto”.  2. Il sistema presenta tutti i prodotti  disponibili.  3. L’amministratore clicca sul link  “Aggiungi Prodotto”.  4. Il sistema presenta il form per  aggiungere il prodotto.  5. L’amministratore aggiunge i dati del  prodotto da aggiungere clicca sul  pulsante conferma.  6. Il sistema riceve i dati e mostra un messaggio di errore. |
| *Condizione di uscita* | Il sistema mostra un messaggio di errore, prodotto non aggiunto. |
| *Log* | Il sistema non ha aggiunto il prodotto dell’utente. |

*TC-Test Modifica Prodotto*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestModificaProdotto |
| *Test Case ID* | TC-1.3.2 |
| *Use Case REF* | Modifica Prodotto |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore può modificare uno o più prodotti all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato come amministratore e il prodotto non deve essere già presente con gli  stessi dati nel sistema. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  facendo il Login.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “ Modifica Prodotto“.  3. Il sistema presenta la lista di tutti i  prodotti presenti nel suo database.  4. L’amministratore seleziona il prodotto  da modificare e sceglie uno degli  attributi del prodotto da modificare.  5. Il sistema presenta un modulo per la  modifica del prodotto selezionato  6. L’amministratore modifica il prodotto  compilando il modulo.  7. Il sistema riceve i dati, modifica il  prodotto nel database. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui la modifica non è andata a buon fine. |
| *Log* | Il prodotto viene modificato immediatamente. |

*TC-Test Rimuovi Prodotto*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestRimuoviProdotto |
| *Test Case ID* | TC-1.3.3 |
| *Use Case REF* | Cancella Prodotto |
| *Test eseguito da* | Torre Francesca |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 01-02-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore può eliminare uno, nessuno o più prodotti all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | L’utente deve essere autenticato come amministratore e il prodotto deve essere presente nel sistema. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  effettuando il login.  2. L’amministratore\_primario va nella  sezione “Pannello Admin “ e seleziona  “Modifica Prodotto“ per selezionare un  prodotto da cancellare.  3. Il sistema presenta la lista di tutti i  prodotti presenti nel suo database.  4. L’amministratore seleziona il prodotto  da cancellare .  5. Il sistema cancella il prodotto dal  database. |
| *Condizione di uscita* | Il prodotto viene cancellato dal database. |
| *Log* | Il prodotto viene cancellato immediatamente. |

*TC-Test Visualizza Utenti Registrati*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestVisualizzaUtentiRegistrati |
| *Test Case ID* | TC-1.3.4 |
| *Use Case REF* | Visualizzazione lista Utenti Registrati |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 11-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore può visualizzare una lista degli utenti registrati all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  facendo il login.  2. L’amministratore va nella sezione  “Profilo Admin“ e seleziona  “Visualizza Lista Utenti Registrati  “ per visualizzare gli utenti  registrati.  3. Il sistema presenta la lista di tutti gli  utenti presenti nel database.  4. L’amministratore seleziona l’ utente  da visualizzare.  5. Il sistema presenta la pagina  contenente le informazioni  dell’utente scelto.  6. L’amministratore legge le  informazioni dell’utente scelto.Visualizza tutte le informazioni riguardante gli  utenti registrati. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutte le informazioni riguardanti gli  utenti registrati all’interno del sistema. |
| *Log* | Visualizzazione immediata degli utenti registrati all’interno del sistema. |

*TC-Test Visualizza Messaggi Utenti*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestVisualizzaMessaggiUtenti |
| *Test Case ID* | TC-1.3.5 |
| *Use Case REF* | Visualizzazione Messaggi degli Utenti |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore visualizza gli eventuali messaggi degli utenti. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. Amministratore accede al sistema  facendo il login.  2. Amministratore va nella sezione  “Profilo Admin“ e seleziona “Visualizza  Messaggi degli Utenti“ per visualizzare  i messaggi ricevuti.  3. Il sistema presenta la lista di tutti i  messaggi presenti nel suo database. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutti i messaggi inviati dagli utenti. |
| *Log* | Visualizzazione immediata dei messaggi inviati dagli utenti. |

*TC-Test Aggiungi Categoria*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAggiungiCategoria |
| *Test Case ID* | TC-1.3.6 |
| *Use Case REF* | Aggiungi Categoria |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore aggiunge una o più categorie all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | La categoria da aggiungere non deve esistere  già. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  nella sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Aggiungi categoria”.  3. Il sistema presenta tutte le categorie  disponibili.  4. L’amministratore clicca sul link  “Aggiungi Categoria”.  5. Il sistema presenta il modulo per  aggiungere la categoria.  6. L’Amministratore aggiunge i dati della  categoria da aggiungere.  7. Il sistema riceve i dati e aggiunge la  nuova categoria. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui l’inserimento non è andato a buon fine. |
| *Log* | Viene aggiunta immediatamente una nuova  categoria. |

*TC-Test Modifica Categoria*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestModificaCategoria |
| *Test Case ID* | TC-1.3.7 |
| *Use Case REF* | Modifica Categoria |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore modifica una o più categorie all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | La categoria da modificare deve esistere già. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema nella  sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Modifica categoria”.  3. Il sistema presenta tutte le categorie  disponibili.  4. L’amministratore clicca sul link  “Modifica Categoria”.  5. Il sistema presenta il modulo per  modificare la categoria disponibile.  6. L’Amministratore modifica i dati della  categoria.  7. Il sistema riceve i dati e modica la  categoria. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui la modifica non è andata a buon fine. |
| *Log* | Viene modificata immediatamente una categoria. |

*TC-Test Aggiungi SottoCategoria*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAggiungi SottoCategoria |
| *Test Case ID* | TC-1.3.8 |
| *Use Case REF* | Aggiungi SottoCategoria |
| *Test eseguito da* | Francesca Torre |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore aggiunge uno o più sottocategorie all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | La sottocategoria da aggiungere non deve esistere già. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema nella  sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Aggiungi sottocategoria”.  3. Il sistema presenta tutte le sottocategorie  disponibili.  4. L’amministratore clicca sul link  “SottoCategoria”.  5. Il sistema presenta il modulo per  aggiungere la sottocategoria.  6. L’Amministratore aggiunge i dati della  sottocategoria.  7. Il sistema riceve i dati e aggiungi la  sottocategoria. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui l’aggiunta non è andata a buon fine. |
| *Log* | Viene aggiunta immediatamente una sottocategoria. |

*TC-Test Modifica Sotto Categoria*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestModificaSottoCategoria |
| *Test Case ID* | TC-1.3.9 |
| *Use Case REF* | Modifica Sotto Categoria |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore modifica una o più sotto categorie all’interno del sistema. |
| *Condizione di entrata* | La sotto categoria da modificare deve esistere già. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  nella sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Modifica sotto categoria”.  3. Il sistema presenta tutte le categorie  disponibili.  4. L’amministratore clicca sul link  “Modifica sotto categoria”.  5. Il sistema presenta il modulo per  modificare la sotto categoria  disponibile.  6. L’Amministratore modifica i dati della  sotto categoria.  7. Il sistema riceve i dati e modica la sotto  categoria |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui la modifica non è andata a buon fine. |
| *Log* | Viene modificata immediatamente una sotto categoria. |

*TC-Test Aggiungi Spese Spedizione*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAggiungiSpeseSpedizione |
| *Test Case ID* | TC-1.3.10 |
| *Use Case REF* | Aggiungi Spese Spedizione |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore aggiunge una nuova tipologia di spese di spedizione. |
| *Condizione di entrata* | La nuova tipologia di spese di spedizion da aggiungere  non deve essere quella attuale. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  nella sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Aggiungi Spese Spedizioni”.  3. Il sistema presenta tutte le spedizioni  disponibili.  4. L’amministratore clicca sul link  “Aggiungi spese di spedizioni”.  5. Il sistema presenta il modulo per  aggiungere la spesa di spedizioni.  6. L’Amministratore aggiunge i dati delle  spese di spedizioni.  7. Il sistema riceve i dati e aggiunge la  nuova spedizione. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui l’inserimento non è andato a buon fine. |
| *Log* | Viene aggiunta immediatamente la nuova tipologia di spese di spedizione. |

*TC-Test Aggiungi Metodo Pagamento*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestAggiungiMetodoPagamento |
| *Test Case ID* | TC-1.3.11 |
| *Use Case REF* | Aggiungi Metodo Pagamento |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Media |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore aggiunge un nuovo metodo di pagamento. |
| *Condizione di entrata* | Il nuovo tipo di pagamento da aggiungere  non deve essere quello attuale. |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema nella  sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Aggiungi metodo pagamento”.  3. Il sistema presenta tutte i metodi di  pagamento disponibili.  4. L’amministratore clicca sul link  “Aggiungi metodo di pagamento”.  5. Il sistema presenta il modulo per  aggiungere il nuovo metodo di  pagamento.  6. L’Amministratore aggiunge i dati del  metodo di pagamento.  7. Il sistema riceve i dati e aggiunge il  nuovo metodo. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza un messaggio di errore nel caso in  cui l’inserimento non è andato a buon fine. |
| *Log* | Viene aggiunto immediatamente il nuovo metodo di pagamento. |

*TC-Test Visualizza Gli Ordini Da Inviare*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestVisualizzaGliOrdiniDaInviare |
| *Test Case ID* | TC-1.3.12 |
| *Use Case REF* | Visualizza gli ordini da inviare |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore visualizza gli ordini da inviare. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  nella sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Visualizza gli ordini da inviare”.  3. Il sistema presenta tutti gli ordini da  inviare.  4. L’amministratore legge tutti gli ordini  da inviare. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutti gli ordini da inviare. |
| *Log* | Viene visualizzata immediatamente la pagina. |

*TC-Test Visualizza Tutti Gli Ordini*

|  |  |
| --- | --- |
| *Test Case Name* | TestVisualizzaTuttiGliOrdini |
| *Test Case ID* | TC-1.3.13 |
| *Use Case REF* | Visualizza tutti gli ordini |
| *Test eseguito da* | Sara Guerriero |
| *Priorità* | Alta |
| *Data di esecuzione* | 12-01-2018 |
| *Input* | \\ |
| *Oracolo* | L’amministratore visualizza tutti gli ordini. |
| *Condizione di entrata* | \\ |
| *Flusso degli eventi* | 1. L’amministratore accede al sistema  nella sezione “Login”.  2. L’amministratore va nella sezione  “Pannello Admin“ e seleziona  “Visualizza tutti gli ordini”.  3. Il sistema presenta tutti gli ordini.  4. L’amministratore legge tutti gli ordini. |
| *Condizione di uscita* | Visualizza tutti gli ordini. |
| *Log* | Viene visualizzata immediatamente la pagina. |