

Università degli studi di Salerno

Corso di Laurea in Informatica

Corso di Ingegneria del Software a.a. 2023/2024



TECH HEAVEN

Test Plan

[Versione 1]



Sommario

| | |
|--|-----|
| Informazioni sul documento | 5 |
| Generalità | 5 |
| Team Project | 5 |
| Revision History | 5 |
| 1.1 Gestione Utente | 8 |
| 1.1.1 Registrazione utente | 8 |
| 1.1.2 Autenticazione utente (singolo ruolo) | 23 |
| 1.1.3 Autenticazione utente (multi ruolo) | 26 |
| 1.1.4 Reimpostazione della password | 31 |
| 1.1.5 Modifica dati personali (no rubrica indirizzi) | 37 |
| 1.1.5.1 Modifica email | 37 |
| 1.1.5.2 Modifica numero di telefono | 42 |
| 1.1.6 Modifica rubrica indirizzi | 46 |
| 1.1.6.1 Aggiunta indirizzo di spedizione | 46 |
| 1.1.6.2 Eliminazione indirizzo di spedizione | 54 |
| 1.1.6.3 Aggiornare indirizzo di spedizione | 57 |
| 1.1.7 Ricerca nel sito per menù di navigazione | 73 |
| 1.1.8 Ricerca nel sito per barra di ricerca | 75 |
| 1.1.9 Modifica dei prodotti nel carrello virtuale | 78 |
| 1.1.9.1 Aggiunta di un prodotto nel carrello | 78 |
| 1.1.9.2 Rimozione di un prodotto dal carrello | 83 |
| 1.1.9.3 Aumento della quantità di un prodotto nel carrello | 84 |
| 1.1.9.4 Diminuzione della quantità di un prodotto nel carrello | 86 |
| 1.1.10 Modifica dei prodotti nella lista dei desideri (wishlist) | 88 |
| 1.1.10.1 Aggiunta di un prodotto nella wishlist | 88 |
| 1.1.10.2 Rimozione di un prodotto dalla wishlist | 91 |
| 1.1.11 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) | 93 |
| 1.1.11.1 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con carta di credito | 93 |
| 1.1.11.2 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con Paypal | 111 |
| 1.1.11.3 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con contrassegno | 120 |
| 2.2 Test cases per Gestione degli ordini | 129 |
| 2.2.1 Preparazione di un ordine alla spedizione | 129 |
| 2.2.2 Creazione richiesta di approvvigionamento di un prodotto | 139 |
| 3.3 Test cases per Gestione del catalogo | 145 |
| 3.3.1 Inserimento di un prodotto | 145 |



| | |
|--|-----|
| 3.3.2 Cancellazione di un prodotto..... | 159 |
| 3.3.3 Modifica delle specifiche di un prodotto | 161 |
| 3.3.3.1 Modifica delle specifiche di un prodotto: modello, marca, descrizione in evidenza, descrizione dettagliata, categoria, sottocategoria | 161 |
| 3.3.3.2 Modifica della messa in evidenza di un prodotto | 201 |
| 3.3.3.3 Modifica del prezzo di un prodotto..... | 207 |
| 3.3.3.4 Modifica della quantità disponibile di un prodotto | 213 |
| 3.3.3.5 Modifica dell'immagine di presentazione di un prodotto | 219 |
| 3.3.3.6 Inserimento di un'immagine di dettaglio per un prodotto | 224 |
| 3.3.3.7 Cancellazione di un'immagine di dettaglio per un prodotto | 228 |





Informazioni sul documento

Generalità

- **Progetto:** TechHeaven
- **Versione:** [Versione 1]
- **Documento:** Test Case Specification
- **Data:** [11/10/2024]

Team Project

| Nome Membro | Matricola | Ruolo | Contatti |
|--------------------|------------|-----------------|--------------------------------|
| Dorotea Serrelli | 0512113740 | Project manager | d.serrelli1@studenti.unisa.it |
| Raffaella Sabatino | 0512115114 | Team member | r.sabatino17@studenti.unisa.it |

Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autore |
|------------|----------|---|--------------------|
| 11/10/2024 | 0.1 | Stesura specifiche test case per casi di test: <ul style="list-style-type: none">- Registrazione- Autenticazione- Reset della password | Raffaella Sabatino |
| 12/10/2024 | 0.2 | Stesura specifiche test case per casi di test: <ul style="list-style-type: none">- Modifica email- Modifica numero di telefono | Raffaella Sabatino |
| | | Stesura specifiche test case per casi di test: <ul style="list-style-type: none">- Aggiunta indirizzo di spedizione- Rimozione indirizzo di spedizione- Aggiornamento indirizzo di spedizione | Dorotea Serrelli |
| 14/10/2024 | 0.3 | Stesura specifiche test case per | Raffaella Sabatino |



| | | | |
|------------|-----|---|--------------------|
| | | casi di test relativi alla modifica dei prodotti nel carrello | |
| 15/10/2024 | 0.4 | Stesura specifiche test case per casi di test relativi alla modifica dei prodotti di una wishlist. | Raffaella Sabatino |
| 17/10/2024 | 0.5 | Stesura specifiche test case per l'acquisto dei prodotti nel carrello | Dorotea Serrelli |
| 18/10/2024 | 0.6 | Stesura specifiche test case per la preparazione dell'ordine alla spedizione. | Dorotea Serrelli |
| 19/10/2024 | 0.7 | Stesura specifiche test case per la richiesta di approvvigionamento di un prodotto | Raffaella Sabatino |
| 21/10/2024 | 0.8 | Stesura specifiche test case per: - Aggiunta di un prodotto nel catalogo - Rimozione di un prodotto dal catalogo - Modifica delle specifiche di un prodotto - Modifica della messa in evidenza di un prodotto | Tutto il team |
| 22/10/2024 | 0.9 | Stesura specifiche test case per: - Modifica del prezzo di un prodotto; - Modifica della quantità disponibile di un prodotto in magazzino; - Modifica dell'immagine di presentazione di un prodotto; - Inserimento di un'immagine di dettaglio; - Cancellazione di un'immagine di dettaglio. | Tutto il team |
| 24/10/2024 | 1.0 | Revisione specifiche dei test | Raffaella Sabatino |



| | | | |
|------------|-----|--|--------------------|
| | | <p>cases:</p> <ul style="list-style-type: none">- Registrazione;- Modifica email;- Modifica numero di telefono;- Aggiunta di un indirizzo di spedizione;- Rimozione di un indirizzo di spedizione. | |
| 29/10/2024 | 1.1 | <p>Revisione specifiche dei test cases:</p> <ul style="list-style-type: none">- Acquisto dei prodotti nel carrello con carta di credito;- Acquisto dei prodotti nel carrello con contrassegno;- Acquisto dei prodotti nel carrello con Paypal.- Preparazione di un ordine alla spedizione | Tutto il team |
| 31/10/2024 | 1.2 | <p>Revisione specifica del test case di autenticazione di un utente (multi-ruolo).</p> | Raffaella Sabatino |



Test Case di sistema

1.1 Gestione Utente

1.1.1 Registrazione utente

| Test case ID | TC_1.1_1 | Test frame | FUS2 | | |
|---|----------|-------------------|------|--|--|
| Pre-condizione | | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | | |
| Flusso di eventi | | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | | |
| Input | | Valore | | | |
| Username | | newUsername34 | | | |
| Password | | newPassword | | | |
| Nome | | Pippo | | | |
| Cognome | | Pluto | | | |
| Sesso | | M | | | |
| Email | | email@example.com | | | |
| Telefono | | 111-234-4444 | | | |
| Indirizzo | | | | | |
| Via | | FantasyLand | | | |
| Numero Civico | | 12 | | | |
| Città | | Disney | | | |
| CAP | | 00000 | | | |
| Provincia | | FL | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | | |
| Oracolo | | | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "L'username deve avere almeno lunghezza pari a 5 e contenere solo lettere." | | | | | |



N.B. Si assume che esista già nel sistema un utente Topolino che ha username associata al suo account username = "topolino"

| Test case ID | TC_1.1_2 | Test frame | FUS1, UP1 | | |
|--|-------------------|------------|-----------|--|--|
| Pre-condizione | | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | | |
| Flusso di eventi | | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | | |
| Input | Valore | | | | |
| Username | topolino | | | | |
| Password | newPassword12 | | | | |
| Nome | Pippo | | | | |
| Cognome | Pluto | | | | |
| Sesso | M | | | | |
| Email | email@example.com | | | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | | | |
| Indirizzo | | | | | |
| Via | FantasyLand | | | | |
| Numero Civico | 12 | | | | |
| Città | Disney | | | | |
| CAP | 00000 | | | | |
| Provincia | FL | | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | | |
| Oracolo | | | | | |
| Visualizzazione pagina di errore con messaggio di errore : "Non è possibile associare l'username inserita al tuo account. Riprova la registrazione inserendo un'altra username." | | | | | |



| Test case ID | TC_1.1_3 | Test frame | FUS1, UP2, FPW2 |
|---|-------------------|------------|-----------------|
| Pre-condizione | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | |
| Input | Valore | | |
| Username | paperino | | |
| Password | errorNewPassword | | |
| Nome | Pippo | | |
| Cognome | Pluto | | |
| Sesso | M | | |
| Email | email@example.com | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | |
| Indirizzo | | | |
| Via | FantasyLand | | |
| Numero Civico | 12 | | |
| Città | Disney | | |
| CAP | 00000 | | |
| Provincia | FL | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | |
| Oracolo | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "La password deve avere almeno 5 caratteri che siano lettere e numeri." | | | |



| Test case ID | TC_1.1_4 | Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO2 |
|--|-------------------|------------|-----------------------|
| Pre-condizione | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | |
| Input | Valore | | |
| Username | paperino | | |
| Password | newPassword56 | | |
| Nome | Pippo2 | | |
| Cognome | Pluto | | |
| Sesso | M | | |
| Email | email@example.com | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | |
| Indirizzo | | | |
| Via | FantasyLand | | |
| Numero Civico | 12 | | |
| Città | Disney | | |
| CAP | 00000 | | |
| Provincia | FL | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | |
| Oracolo | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "Il nome deve contenere solo lettere e, eventualmente, spazi." | | | |



| Test case ID | TC_1.1_5 | Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG2 |
|---|-------------------|------------|---------------------------------|
| Pre-condizione | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | |
| Flusso di eventi | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | |
| Input | Valore | | |
| Username | paperino | | |
| Password | newPassword56 | | |
| Nome | Pippo | | |
| Cognome | Plu8 to | | |
| Sesso | M | | |
| Email | email@example.com | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | |
| Indirizzo | | | |
| Via | FantasyLand | | |
| Numero Civico | 12 | | |
| Città | Disney | | |
| CAP | 00000 | | |
| Provincia | FL | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | |
| Oracolo | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "Il cognome deve contenere solo lettere e, eventualmente, spazi." | | | |



| Test case ID | TC_1.1_6 |
|--|-------------------------------------|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN2 |
| Pre-condizione | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | |
| Input | Valore |
| Username | paperino |
| Password | newPassword56 |
| Nome | Pippo |
| Cognome | Pluto |
| Sesso | null |
| Email | email@example.com |
| Telefono | 111-234-4444 |
| Indirizzo | |
| Via | FantasyLand |
| Numero Civico | 12 |
| Città | Disney |
| CAP | 00000 |
| Provincia | FL |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "Specificare il genere." | |



| Test case ID | TC_1.1_7 |
|---|---|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL2 |
| Pre-condizione | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | |
| Input | Valore |
| Username | paperino |
| Password | newPassword56 |
| Nome | Pippo |
| Cognome | Pluto |
| Sesso | M |
| Email | erroremail.example.com |
| Telefono | 111-234-4444 |
| Indirizzo | |
| Via | FantasyLand |
| Numero Civico | 12 |
| Città | Disney |
| CAP | 00000 |
| Provincia | FL |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com)." | |



N.B. Si assume che esiste un utente Topolino che ha come email associata al suo account email = [“topolino.email@example.com”](mailto:topolino.email@example.com).

| Test case ID | TC_1.1_8 |
|--|---|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP1 |
| Pre-condizione | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | |
| Input | Valore |
| Username | paperino |
| Password | newPassword56 |
| Nome | Pippo |
| Cognome | Pluto |
| Sesso | M |
| Email | topolino.email@example.com |
| Telefono | 111-234-4444 |
| Indirizzo | |
| Via | FantasyLand |
| Numero Civico | 12 |
| Città | Disney |
| CAP | 00000 |
| Provincia | FL |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di errore con messaggio di errore : “Non è possibile associare l'email inserita al tuo account. Riprova la registrazione inserendo un'altra email.” | |



| Test case ID | TC_1.1_9 |
|---|--|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP2, FTEL2 |
| Pre-condizione | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | |
| Input | Valore |
| Username | paperino |
| Password | newPassword56 |
| Nome | Pippo |
| Cognome | Pluto |
| Sesso | M |
| Email | pippoemail@example.com |
| Telefono | 111 234 4444 |
| Indirizzo | |
| Via | FantasyLand |
| Numero Civico | 12 |
| Città | Disney |
| CAP | 00000 |
| Provincia | FL |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "Il formato del numero di telefono deve essere xxx-xxx-xxxx." | |



| Test case ID | TC_1.2_0 | | | |
|---|---|--|--|--|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP2, FTEL1, FVIA2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | paperino | | | |
| Password | newPassword56 | | | |
| Nome | Pippo | | | |
| Cognome | Pluto | | | |
| Sesso | M | | | |
| Email | pippoemail@example.com | | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | | |
| Indirizzo | | | | |
| Via | Fant8asyLand | | | |
| Numero Civico | 12 | | | |
| Città | Disney | | | |
| CAP | 00000 | | | |
| Provincia | FL | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "La via deve contenere solo lettere e spazi." | | | | |



| Test case ID | TC_1.2_1 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP2, FTEL1, FVIA1, FNCIV2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | paperino | | | |
| Password | newPassword56 | | | |
| Nome | Pippo | | | |
| Cognome | Pluto | | | |
| Sesso | M | | | |
| Email | pippoemail@example.com | | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | | |
| Indirizzo | | | | |
| Via | FantasyLand | | | |
| Numero Civico | 1RR 2 | | | |
| Città | Disney | | | |
| CAP | 00000 | | | |
| Provincia | FL | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "Il numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera." | | | | |



| Test case ID | TC_1.2_2 | | | |
|--|--|--|--|--|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP2, FTEL1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | paperino | | | |
| Password | newPassword56 | | | |
| Nome | Pippo | | | |
| Cognome | Pluto | | | |
| Sesso | M | | | |
| Email | pippoemail@example.com | | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | | |
| Indirizzo | | | | |
| Via | FantasyLand | | | |
| Numero Civico | 12 | | | |
| Città | Dis5ney | | | |
| CAP | 00000 | | | |
| Provincia | FL | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "La città deve essere composta solo da lettere e spazi." | | | | |



| Test case ID | TC_1.2_3 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP2, FTEL1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA1, FCAP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | paperino | | | |
| Password | newPassword56 | | | |
| Nome | Pippo | | | |
| Cognome | Pluto | | | |
| Sesso | M | | | |
| Email | pippoemail@example.com | | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | | |
| Indirizzo | | | | |
| Via | FantasyLand | | | |
| Numero Civico | 12 | | | |
| Città | Disney | | | |
| CAP | 000 | | | |
| Provincia | FL | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "Il CAP deve essere formato da 5 numeri." | | | | |



| Test case ID | TC_1.2_4 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP2, FTEL1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA1, FCAP1, FPROV2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | paperino | | | |
| Password | newPassword56 | | | |
| Nome | Pippo | | | |
| Cognome | Pluto | | | |
| Sesso | M | | | |
| Email | pippoemail@example.com | | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | | |
| Indirizzo | | | | |
| Via | FantasyLand | | | |
| Numero Civico | 12 | | | |
| Città | Disney | | | |
| CAP | 00000 | | | |
| Provincia | F1 | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di registrazione con messaggio di errore : "La provincia è composta da due lettere maiuscole." | | | | |



| Test case ID | TC_1.2_5 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test frame | FUS1, UP2, FPW1, FNO1, FCOG1, FGEN1, FMAIL1, MAILP2, FTEL1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA1, FCAP1, FPROV1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il visitatore si trova nella sezione di registrazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1.. Il visitatore inserisce le informazioni utili per la creazione dell'account personale: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | paperino | | | |
| Password | newPassword56 | | | |
| Nome | Pippo | | | |
| Cognome | Pluto | | | |
| Sesso | M | | | |
| Email | pippoemail@example.com | | | |
| Telefono | 111-234-4444 | | | |
| Indirizzo | | | | |
| Via | FantasyLand | | | |
| Numero Civico | 12 | | | |
| Città | Disney | | | |
| CAP | 00000 | | | |
| Provincia | FL | | | |
| 2.. Il visitatore invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto: il nuovo utente viene registrato ed indirizzato all'area riservata. | | | | |



1.1.2 Autenticazione utente (singolo ruolo)

| Test case ID | TC_2.1_1 | | | |
|---|---------------------|--|--|--|
| Test frame | UP2, PP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | UsernameInesistente | | | |
| Password | password1234 | | | |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore : “Username o password non corretti” | | | | |



| | | | | |
|---|--------------|--|--|--|
| Test case ID | TC_2.1_2 | | | |
| Test frame | UP1, PP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | saraNa | | | |
| Password | password1234 | | | |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore : “Username o password non corretti” | | | | |

N.B. La password corretta, associata all'utente con username = “saraNa” è password = “12sara”



| Test case ID | TC_2.1_3 | | | |
|--|----------|--|--|--|
| Test frame | UP1, PP1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | saraNa | | | |
| Password | 12sara | | | |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto: il cliente riesce ad autenticarsi e si trova nella propria area riservata. | | | | |



1.1.3 Autenticazione utente (multi ruolo)

| | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|
| Test case ID | TC_3.1_1 | | | |
| Test frame | UP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | MariacheckeCatalogo | | | |
| Password | prova12sa | | | |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore : "Username o password non corretti" | | | | |



| Test case ID | TC_3.1_2 | | | |
|---|-----------------|--|--|--|
| Test frame | UP1, PP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | GestoreCatalogo | | | |
| Password | prova1234 | | | |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore : “Username o password non corretti” | | | | |

N.B. La password corretta per l'utente con username = “GestoreCatalogo” è password = “GestoreCatalogo12”



| Test case ID | TC_3.1_3 |
|---|---------------------|
| Test frame | UP1, PP1, FR2 |
| Pre-condizione | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | |
| Input | Valore |
| Username | fulvioGestoreOrdini |
| Password | fulvio0 |
| Ruolo ruoloAssociato | Cliente |
| Ruolo ruoloAssociato | GestoreOrdini |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | |
| 3.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito positivo. | |
| 4.. Il sistema verifica i ruoli associati all'account del cliente. | |
| 5b. Se il numero di ruoli associati all'account è più di uno, il sistema invita il cliente a specificare il ruolo con cui intende autenticarsi, tra i ruoli che possiede. | |
| Ruolo | RuoloErrato |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di errore con messaggio di errore : "Il ruolo specificato non esiste." | |



| Test case ID | TC_3.1_4 | | | |
|---|---------------------|-----------------|--|--|
| Test frame | UP1, PP1, FR1, RP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | fulvioGestoreOrdini | | | |
| Password | fulvio0 | | | |
| Ruolo ruoloAssociato | Cliente | | | |
| Ruolo ruoloAssociato | GestoreOrdini | | | |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| 3.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito positivo. | | | | |
| 4.. Il sistema verifica i ruoli associati all'account del cliente. | | | | |
| 5b. Se il numero di ruoli associati all'account è più di uno, il sistema invita il cliente a specificare il ruolo con cui intende autenticarsi, tra i ruoli che possiede. | | | | |
| Ruolo | | GestoreCatalogo | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di autenticazione con messaggio di errore : "Ruolo scelto non associato all'utente. Riprova a selezionare un altro ruolo." | | | | |



| Test case ID | TC_3.1_5 | | | |
|---|---------------------|--|--|--|
| Test frame | UP1, PP1, FR1, RP1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il cliente inserisce le credenziali di accesso richieste: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | fulvioGestoreOrdini | | | |
| Password | fulvio0 | | | |
| Ruolo ruoloAssociato | Cliente | | | |
| Ruolo ruoloAssociato | GestoreOrdini | | | |
| 2.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| 3.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito positivo. | | | | |
| 4.. Il sistema verifica i ruoli associati all'account del cliente. | | | | |
| 5b. Se il numero di ruoli associati all'account è più di uno, il sistema invita il cliente a specificare il ruolo con cui intende autenticarsi, tra i ruoli che possiede. | | | | |
| Ruolo | GestoreOrdini | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : l'utente accede alla homepage personale in base al ruolo scelto. | | | | |



1.1.4 Reimpostazione della password

| | |
|--|-------------------|
| Test case ID | TC_4.1_1 |
| Test frame | UP2 |
| Pre-condizione | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'attore seleziona la funzionalità "Reimposta password". | |
| 2. Il sistema genera la schermata adibita per la richiesta di reimpostazione della password. | |
| 3.. Il cliente inserisce l'username e l'email. | |
| Input | Valore |
| Username | nonExistentUser |
| Email | email@example.com |
| 4.. Il cliente invia i dati al sistema. | |
| 5.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di richiesta di reimpostazione password con messaggio di errore : "Username o email non valide" | |



| Test case ID | TC_4.1_2 |
|---|--------------------|
| Test frame | UP1, FMAIL2 |
| Pre-condizione | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'attore seleziona la funzionalità "Reimposta password". | |
| 2. Il sistema genera la schermata adibita per la richiesta di reimpostazione della password. | |
| 3.. Il cliente inserisce l'username e l'email. | |
| Input | Valore |
| Username | saraNa |
| Email | invalidEmailFormat |
| 4.. Il cliente invia i dati al sistema. | |
| 5.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di richiesta di reimpostazione password con messaggio di errore: "L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com)." | |



| Test case ID | TC_4.1_3 |
|--|------------------------|
| Test frame | UP1, FMAIL1, MAILP2 |
| Pre-condizione | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'attore seleziona la funzionalità "Reimposta password". | |
| 2. Il sistema genera la schermata adibita per la richiesta di reimpostazione della password. | |
| 3.. Il cliente inserisce l'username e l'email. | |
| Input | Valore |
| Username | saraNa |
| Email | wrongEmail@example.com |
| 4.. Il cliente invia i dati al sistema. | |
| 5.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di richiesta di reimpostazione password con messaggio di errore: "Username o email non valide" | |

N.B. L'email corretta per l'utente con username = "saraNa" è email = "sara.napoli12@gmail.com"



| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|--|--|
| Test case ID | TC_4.1_4 | | | |
| Test frame | UP1, FMAIL1, MAILP1, FNP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore seleziona la funzionalità "Reimposta password". | | | | |
| 2. Il sistema genera la schermata adibita per la richiesta di reimpostazione della password. | | | | |
| 3.. Il cliente inserisce l'username e l'email. | | | | |
| Input | | Valore | | |
| Username | | saraNa | | |
| Email | | sara.napoli12@gmail.com | | |
| 4.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| 5.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito positivo. | | | | |
| 6. Il sistema mostra una schermata nella quale il cliente può inserire la nuova password. | | | | |
| 7. Il cliente inserisce la nuova password. | | | | |
| newPassword | | sho4 | | |
| 8. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| 9. Il sistema verifica la correttezza del formato della password ed il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di inserimento nuova password con messaggio di errore : "La password deve avere almeno 5 caratteri che siano lettere e numeri." | | | | |



N.B. Nel sistema, la vecchia password associata all'utente con username = "saraNa" e email = sara.napoli12@gmail.com è oldPassword = "12sara".

| Test case ID | TC_4.1_5 |
|--|---------------------------------|
| Test frame | UP1, FMAIL1, MAILP1, FNP1, NPP2 |
| Pre-condizione | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'attore seleziona la funzionalità "Reimposta password". | |
| 2. Il sistema genera la schermata adibita per la richiesta di reimpostazione della password. | |
| 3.. Il cliente inserisce l'username e l'email. | |
| Input | Valore |
| Username | saraNa |
| Email | sara.napoli12@gmail.com |
| 4.. Il cliente invia i dati al sistema. | |
| 5.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito positivo. | |
| 6. Il sistema mostra una schermata nella quale il cliente può inserire la nuova password. | |
| 7. Il cliente inserisce la nuova password. | |
| newPassword | 12sara |
| 8. Il cliente invia i dati al sistema. | |
| 9. Il sistema verifica la correttezza del formato della password ed il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di inserimento nuova password con messaggio di errore : "Non è possibile associare questa password al tuo account. Inserisci una altra password." | |



| Test case ID | TC_4.1_6 | | | |
|---|---------------------------------|--|--|--|
| Test frame | UP1, FMAIL1, MAILP1, FNP1, NPP1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| Il cliente si trova nella pagina di autenticazione | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore seleziona la funzionalità "Reimposta password". | | | | |
| 2. Il sistema genera la schermata adibita per la richiesta di reimpostazione della password. | | | | |
| 3.. Il cliente inserisce l'username e l'email. | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Username | saraNa | | | |
| Email | sara.napoli12@gmail.com | | | |
| 4.. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| 5.. Il sistema controlla le credenziali inserite e il controllo ha esito positivo. | | | | |
| 6. Il sistema mostra una schermata nella quale il cliente può inserire la nuova password. | | | | |
| 7. Il cliente inserisce la nuova password. | | | | |
| newPassword | sara0 | | | |
| 8. Il cliente invia i dati al sistema. | | | | |
| 9. Il sistema verifica la correttezza del formato della password ed il controllo ha esito positivo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : l'utente riesce a reimpostare la propria password e viene indirizzato alla pagina di autenticazione. | | | | |



1.1.5 Modifica dati personali (no rubrica indirizzi)

1.1.5.1 Modifica email

| | |
|--|------------|
| Test case ID | TC5_1.1_1 |
| Test frame | FINF2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | INFOERRATA |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| INFOERRATA | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Seleziona un'informazione da modificare : telefono o email." | |



| | | | | |
|--|----------------------|--------|--|--|
| Test case ID | TC5_1.1_2 | | | |
| Test frame | FINF1, FMAIL2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | | Valore | | |
| Information | | EMAIL | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Email | invalid-email-format | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com)." | | | | |





| | | | | |
|--|---------------------------|--|--|--|
| Test case ID | TC5_1.1_3 | | | |
| Test frame | FINF1, FMAIL1, MAILP1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | Email | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Email | doroteaserrelli@gmail.com | | | |
| 5. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Non è possibile associare questa email al tuo account. Inserisci una altra email." | | | | |

N.B. Per l'utente con username = "dorotea0" è già associata l'email = doroteaserrelli@gmail.com.



| Test case ID | TC5_1.1_4 |
|--|----------------------------|
| Test frame | FINF1, FMAIL1, MAILP2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | Email |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| Email | dorotea.serrelli@gmail.com |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito positivo. | |
| Oracolo | |
| Corretto : l'utente si trova nell'area riservata, con l'email aggiornata. | |



1.1.5.2 Modifica numero di telefono

| | |
|---|------------|
| Test case ID | TC5_2.1_1 |
| Test frame | FINF2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | INFOERRATA |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| INFOERRATA | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Seleziona un'informazione da modificare : telefono o email." | |



| Test case ID | TC5_2.1_2 | | | |
|---|----------------------|--|--|--|
| Test frame | FINF1, FTEL2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | TELEFONO | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Telefono | invalid-phone-format | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Il formato del numero di telefono deve essere xxx-xxx-xxxx." | | | | |



| Test case ID | TC5_2.1_3 | | | | | |
|---|-----------------------|----------|--------------|-------------|----------|--|
| Test frame | FINF1, TELINF1, FTEL2 | | | | | |
| Pre-condizione | | | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | | | |
| Flusso di eventi | | | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | | | |
| 3. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | | | |
| <table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>Information</td><td>TELEFONO</td></tr></tbody></table> | | Input | Valore | Information | TELEFONO | |
| Input | Valore | | | | | |
| Information | TELEFONO | | | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | | | |
| <table border="1"><tr><td>Telefono</td><td>000-000-0000</td></tr></table> | | Telefono | 000-000-0000 | | | |
| Telefono | 000-000-0000 | | | | | |
| 5. L'utente invia i dati al sistema. | | | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | | | |
| Oracolo | | | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Non è possibile associare questo recapito telefonico al tuo account. Inserisci un altro numero di telefono." | | | | | | |

N.B. Per l'utente con username = "dorotea" con email = dorotea.serrelli@gmail.com è già associato il numero di telefono telefono = "000-000-0000".



| Test case ID | TC5_2.1_4 | | | |
|--|---------------------|--|--|--|
| Test frame | FINF1, FTEL1, TELP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | TELEFONO | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Telefono | 111-111-1111 | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito positivo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : l'utente si trova nell'area riservata, con il numero di telefono aggiornato. | | | | |



1.1.6 Modifica rubrica indirizzi

1.1.6.1 Aggiunta indirizzo di spedizione

| | | | | |
|---|------------|--|--|--|
| Test case ID | TC6_1.1_1 | | | |
| Test frame | FINF2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | INFOERRATA | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| INFOERRATA | | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Seleziona un'informazione da modificare AGGIUNGERE-INDIRIZZO, RIMUOVERE-INDIRIZZO, AGGIORNARE-INDIRIZZO." | | | | |



| | | | | |
|--|--------------|----------------------|--|--|
| Test case ID | TC6_1.1_2 | | | |
| Test frame | FINF1, FVIA2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | | Valore | | |
| Information | | AGGIUNGERE-INDIRIZZO | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Via | | 1 Prova | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "La via deve contenere solo lettere e spazi." | | | | |



| Test case ID | TC6_1.1_3 | | | |
|---|----------------------|--|--|--|
| Test frame | FINF1, FVIA1, FNCIV2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | AGGIUNGERE-INDIRIZZO | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Via | Prova | | | |
| Civico | 11RR | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Il numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera." | | | | |



| | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|
| Test case ID | TC6_1.1_4 | | | |
| Test frame | FINF1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | AGGIUNGERE-INDIRIZZO | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Via | Prova | | | |
| Civico | 11R | | | |
| Città | Prova4Prova | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "La città deve essere composta solo da lettere e spazi." | | | | |



| | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Test case ID | TC6_1.1_5 | | | |
| Test frame | FINF1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA1, FCAP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | AGGIUNGERE-INDIRIZZO | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Via | Prova | | | |
| Civico | 11R | | | |
| Città | ProvaProva | | | |
| CAP | 116111 | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Il CAP deve essere formato da 5 numeri." | | | | |



| | | | | |
|--|--|----------------------|--|--|
| Test case ID | TC6_1.1_6 | | | |
| Test frame | FINF1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA1, FCAP1, FPROV2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| <ol style="list-style-type: none">1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali".2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali.3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | | Valore | | |
| Information | | AGGIUNGERE-INDIRIZZO | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Via | | Prova | | |
| Civico | | 11R | | |
| Città | | ProvaProva | | |
| CAP | | 11111 | | |
| Provincia | | Pr | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "La provincia è composta da due lettere maiuscole." | | | | |



N.B. Si assume che l'utente possiede già l'indirizzo inserito nelle propria rubrica.

| Test case ID | TC6_1.1_7 |
|---|---|
| Test frame | FINF1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA1, FCAP1, FPROV1, ADDRESSP1 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIUNGERE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| Via | Platani |
| Civico | 13 |
| Città | Teramo |
| CAP | 64100 |
| Provincia | AQ |
| 5. L'utente invia i dati al sistema. | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "L'indirizzo inserito è già presente nella tua rubrica degli indirizzi." | |



| Test case ID | TC6_1.1_8 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test frame | FINF1, FVIA1, FNCIV1, FCITTA1, FCAP1, FPROV1, ADDRESSP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | AGGIUNGERE-INDIRIZZO | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Via | Corso Garibaldi | | | |
| Civico | 67 | | | |
| Città | Benevento | | | |
| CAP | 82100 | | | |
| Provincia | BN | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito positivo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : l'utente si trova nell'area riservata, con il nuovo indirizzo in addressBook. | | | | |



1.1.6.2 Eliminazione indirizzo di spedizione

| Test case ID | TC6_2.1_1 |
|---|------------|
| Test frame | FINF2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | INFOERRATA |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| INFOERRATA | |
| 5. L'utente invia i dati al sistema. | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Seleziona un'informazione da modificare AGGIUNGERE-INDIRIZZO, RIMUOVERE-INDIRIZZO, AGGIORNARE-INDIRIZZO." | |



| Test case ID | TC6_2.1_2 |
|--|--------------------------|
| Test frame | FINF1, REM_ADDRESS_NULL2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | RIMUOVERE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| Indirizzo | null |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito positivo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Specificare l'indirizzo di spedizione da rimuovere." | |



N.B. Si assume che l'utente abbia nella sua rubrica degli indirizzi, l'indirizzo con via, civico, città, CAP, provincia specificate.

| Test case ID | TC6_2.1_3 | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|--|
| Test frame | FINF1, REM_ADDRESS_NULL1, ADDRESSP1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Information | RIMUOVERE-INDIRIZZO | | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| Via | Platani | | | |
| Civico | 13 | | | |
| Città | Teramo | | | |
| CAP | 64100 | | | |
| Provincia | AQ | | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito positivo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : l'utente si trova nell'area riservata, con l'indirizzo updatedData non in addressBook. | | | | |



1.1.6.3 Aggiornare indirizzo di spedizione

| | |
|---|------------|
| Test case ID | TC6_3.1_1 |
| Test frame | FINF2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | INFOERRATA |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| INFOERRATA | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | |
| Oracolo | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Selezione un'informazione da modificare AGGIUNGERE-INDIRIZZO, RIMUOVERE-INDIRIZZO, AGGIORNARE-INDIRIZZO." | |



N.B. Si assume che l'utente non abbia nella propria rubrica l'indirizzo specificato, ma l'indirizzo

Via = "Platani"

Civico = "13"

Città = "Teramo"

Provincia = "AQ"

CAP = "64100"

| | | | | |
|--|------------------|------------------------|--|--|
| Test case ID | TC6_3.1_2 | | | |
| Test frame | FINF1, ADDRESSP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nell'area riservata | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | | | | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | | | | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | | | | |
| Input | | Valore | | |
| Information | | AGGIORNARE-INDIRIZZO | | |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | | | | |
| doUpdateData | | | | |
| Via | | via Alberto da Giusano | | |
| Civico | | 25 | | |
| Città | | Roma | | |
| CAP | | 00176 | | |
| Provincia | | RM | | |
| 5.. L'utente invia i dati al sistema. | | | | |
| 6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "L'indirizzo inserito non è presente nella tua rubrica degli indirizzi." | | | | |



| Test case ID | TC6_3.1_3 |
|--|----------------------------|
| Test frame | FINF1, ADDRESSP1, FNIA2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIORNARE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| doUpdateData | |
| Via | via Francesco la Francesca |
| Civico | 8 |
| Città | Salerno |
| CAP | 84121 |
| Provincia | SA |



Input: updatedData

newVia

via Alb3rt0 <> da G1usan0

5.. L'utente invia i dati al sistema.

6.. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione
inserita e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica account
con messaggio di errore :
“La nuova via deve contenere solo lettere e spazi.”

N.B. Si assume che l'utente abbia nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come doUpdateData soltanto.



| Test case ID | TC6_3.1_4 |
|--|----------------------------------|
| Test frame | FINF1, ADDRESSP1, FNIAV1, FNCIV2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIORNARE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| doUpdateData | |
| Via | via Francesco la Francesca |
| Civico | 8 |
| Città | Salerno |
| CAP | 84121 |
| Provincia | SA |



Input: updatedData

newVia

via Alberto da Giussano

newCivico

newCiv1999

5.. L'utente invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Il nuovo numero civico è composto da numeri e, eventualmente, una lettera."

N.B. Si assume che l'utente abbia nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come doUpdateData soltanto.



| Test case ID | TC6_3.1_5 |
|--|--|
| Test frame | FINF1, ADDRESSP1, FNIAV1, FNCIV1, FNCITTA2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIORNARE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| doUpdateData | |
| Via | via Francesco la Francesca |
| Civico | 8 |
| Città | Salerno |
| CAP | 84121 |
| Provincia | SA |



Input: updatedData

newVia

via Alberto da Giussano

newCivico

8

newCittà

newCitta!(1999)

5.. L'utente invia i dati al sistema.

6.. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "La nuova città deve essere composta solo da lettere e spazi."

N.B. Si assume che l'utente abbia nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come doUpdateData soltanto.



| Test case ID | TC6_3.1_6 |
|--|--|
| Test frame | FINF1, ADDRESSP1, FNIA1, FNCIV1, FNCITTA1, FNCAP2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIORNARE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| doUpdateData | |
| Via | via Francesco la Francesca |
| Civico | 8 |
| Città | Salerno |
| CAP | 84121 |
| Provincia | SA |



Input: updatedData

newVia

via Alberto da Giussano

newCivico

8

newCittà

Roma

newCap

R879

5.. L'utente invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore : "Il nuovo CAP deve essere formato da 5 numeri."

N.B. Si assume che l'utente abbia nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come doUpdateData soltanto.



| Test case ID | TC6_3.1_7 |
|--|---|
| Test frame | FINF1, ADDRESSP1, FNIA1, FNCIV1, FNCITTA1, FNCAP1, FNPROV2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIORNARE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| doUpdateData | |
| Via | via Francesco la Francesca |
| Civico | 8 |
| Città | Salerno |
| CAP | 84121 |
| Provincia | SA |



Input: updatedData

newVia

via Alberto da Giussano

newCivico

8

newCittà

Roma

newCap

00176

newProvincia

(RM)

5.. L'utente invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore :
“La nuova provincia è composta da due lettere maiuscole.”

N.B. Si assume che l'utente abbia nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come doUpdateData soltanto.



| Test case ID | TC6_3.1_8 |
|--|--|
| Test frame | FINF1, ADDRESSP1, FNIA1, FNCIV1, FNCITTA1, FNCP1, FNPROV1, UADDRESSP1 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIORNARE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| doUpdateData | |
| Via | via Francesco la Francesca |
| Civico | 8 |
| Città | Salerno |
| CAP | 84121 |
| Provincia | SA |



Input: updatedData

newVia

via Marco Polo

newCivico

13A

newCittà

Bologna

newCap

40131

newProvincia

BO

5.. L'utente invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica account con messaggio di errore :

“L'indirizzo inserito è già presente
nella tua rubrica degli indirizzi.”

N.B. Si assume che l'utente abbia nella propria rubrica i seguenti indirizzi:

Via = “Francesco la Francesca”

Civico = “8”, Città = “Salerno”, CAP = “84121”, Provincia = “SA”

e poi

Via = “via Marco Polo”

Civico = “13A”, Città = “Bologna”, CAP = “40131”, Provincia = “BO”



| Test case ID | TC6_3.1_9 |
|--|--|
| Test frame | FINF1, ADDRESSP1, FNIA1, FNCIV1, FNCITTA1, FNCP1, FNPROV1, UADDRESSP2 |
| Pre-condizione | |
| L'utente si trova nell'area riservata | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente clicca la funzionalità "Modifica dati personali". | |
| 2. Il sistema mostra all'utente la schermata per la modifica delle informazioni personali. | |
| 3.. L'utente seleziona il tipo di modifica che vuole apportare: | |
| Input | Valore |
| Information | AGGIORNARE-INDIRIZZO |
| 4. L'utente inserisce la nuova informazione. | |
| doUpdateData | |
| Via | via Francesco la Francesca |
| Civico | 8 |
| Città | Salerno |
| CAP | 84121 |
| Provincia | SA |



Input: updatedData

newVia

via Alberto da Giussano

newCivico

8

newCittà

Roma

newCap

00176

newProvincia

RM

5.. L'utente invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica la correttezza dell'informazione inserita e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Corretto : l'utente si trova nell'area riservata, con l' indirizzo doUpdateData non in addressBook, nonché sostituito da updatedData.

N.B. Si assume che l'utente abbia nella propria rubrica i seguenti indirizzi:

Via = "Francesco la Francesca"

Civico = "8", Città = "Salerno", CAP = "84121", Provincia = "SA"

e poi

Via = "via Marco Polo"

Civico = "13A", Città = "Bologna", CAP = "40131", Provincia = "BO"



1.1.7 Ricerca nel sito per menù di navigazione

| | | | | |
|--|---------------|--|--|--|
| Test case ID | TC_7.1_1 | | | |
| Test frame | FCAT2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi sezione del sito | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore seleziona la categoria di prodotti che vuole visualizzare dal menu di navigazione: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| Categoria | errorCategory | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente continua a trovarsi nella pagina precedente all'operazione richiesta, senza visualizzare alcuna pagina dei risultati. | | | | |



| | |
|---|-----------|
| Test case ID | TC_7.1_2 |
| Test frame | FCAT1 |
| Pre-condizione | |
| L'attore si trova in una qualsiasi sezione del sito | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'attore seleziona la categoria di prodotti che vuole visualizzare dal menu di navigazione: | |
| Input | Valore |
| Categoria | TELEFONIA |
| Oracolo | |
| Corretto : l'utente visualizza una pagina contenente i risultati della ricerca, ossia tutti i prodotti appartenenti alla categoria selezionata. | |

N.B. Si assume che i prodotti appartenenti alla categoria TELEFONIA presenti nel catalogo sono:

Nome = "Tablet", Prezzo = "129.99", Categoria = "TELEFONIA", Marca = "Lenovo", Modello = "TabM11"

Nome = "Smartphone", Prezzo = "439.99"), Categoria = "TELEFONIA", Marca = "Samsung", Modello = "S9Plus"

e che vengono, di conseguenza, restituiti tali prodotti come risultato della ricerca.



1.1.8 Ricerca nel sito per barra di ricerca

| | | | | |
|---|----------|--------|--|--|
| Test case ID | TC_8.1_1 | | | |
| Test frame | LKEY2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi sezione del sito | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore inserisce nella barra di ricerca una parola chiave relativa ad un prodotto (es. nome, descrizione, ...): | | | | |
| Input | | Valore | | |
| Keyword | | | | |
| 2. L'attore invia i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente continua a trovarsi nella pagina precedente all'operazione richiesta, senza visualizzare alcuna pagina dei risultati. Viene mostrato un messaggio di errore "Compila questo campo". | | | | |



| | |
|---|--------------|
| Test case ID | TC_8.1_2 |
| Test frame | LKEY1, KEYP2 |
| Pre-condizione | |
| L'attore si trova in una qualsiasi sezione del sito | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'attore inserisce nella barra di ricerca una parola chiave relativa ad un prodotto (es. nome, descrizione, ...): | |
| Input | Valore |
| Keyword | Nokia |
| 2. L'attore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Corretto : l'utente visualizza una pagina apposita per i risultati della ricerca, nella quale si comunica all'utente la mancanza di prodotti del catalogo con quella parola-chiave tra le proprie specifiche. | |

N.B. Si assume che i prodotti presenti nel catalogo sono:

Nome = "Tablet", Prezzo = "129.99", CATEGORIA = "TELEFONIA", Marca = "Lenovo", Modello = "TabM11"

Nome = "Smartphone", Prezzo = "439.99"), CATEGORIA = "TELEFONIA", Marca = "Samsung", Modello = "S9Plus"



| Test case ID | TC_8.1_3 | | | | | |
|--|--------------|-------|--------|---------|-------|--|
| Test frame | LKEY1, KEYP1 | | | | | |
| Pre-condizione | | | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi sezione del sito | | | | | | |
| Flusso di eventi | | | | | | |
| 1. L'attore inserisce nella barra di ricerca una parola chiave relativa ad un prodotto (es. nome, descrizione, ...): | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th style="text-align: center;">Input</th><th style="text-align: center;">Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td style="text-align: center;">Keyword</td><td style="text-align: center;">Prova</td></tr></tbody></table> | | Input | Valore | Keyword | Prova | |
| Input | Valore | | | | | |
| Keyword | Prova | | | | | |
| 2. L'attore invia i dati al sistema. | | | | | | |
| Oracolo | | | | | | |
| Corretto : l'utente visualizza la pagina contenente i risultati della ricerca, ossia i prodotti che possiedono tra le proprie specifiche (nome, modello, marca, descrizione in evidenza, descrizione dettagliata) quella parola-chiave. | | | | | | |

N.B. Si assume che i prodotti presenti nel catalogo sono:

Nome = "Tablet", Prezzo = "129.99", Descrizione_evidenza = "Prova", Dettagli = "Prova", Categoria = "TELEFONIA", Marca = "Lenovo", Modello = "TabM11"

Nome = "Smartphone", Prezzo = "439.99"), Categoria = "TELEFONIA", Marca = "Samsung", Modello = "S9Plus", Descrizione_evidenza = "Prova", Dettagli = "Prova"

e che vengono, dunque, restituiti tali prodotti come risultato della ricerca.



1.1.9 Modifica dei prodotti nel carrello virtuale

1.1.9.1 Aggiunta di un prodotto nel carrello

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Test case ID | TC_9_1.1_1 | | | |
| Test frame | CART_SIZE1, PRODUCTQ1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi pagina del sito | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore clicca, in corrispondenza di un prodotto disponibile in magazzino, la funzionalità "Aggiungi al carrello". | | | | |
| Input | Valore | | | |
| | | | | |
| carrello | | | | |
| | | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 16 Nome: Samsung Galaxy A34 5G Quantità Disponibile: 0 | | | |
| | | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente si trova nella pagina nella quale ha selezionato il prodotto da aggiungere e visiona un messaggio di errore : "Non è disponibile il prodotto per l'acquisto." | | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Test case ID | TC_9_1.1_2 | | | |
| Test frame | CART_SIZE1, PRODUCTQ2, ADDPRODUCT2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi pagina del sito | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore clicca, in corrispondenza di un prodotto disponibile in magazzino, la funzionalità “Aggiungi al carrello”. | | | | |
| Input | Valore | | | |
| carrello | | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale visualizza prodotto appena aggiunto. | | | | |



| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Test case ID | TC_9_1.1_3 | | | |
| Test frame | CART_SIZE2, PRODUCTQ1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi pagina del sito | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore clicca, in corrispondenza di un prodotto disponibile in magazzino, la funzionalità “Aggiungi al carrello”. | | | | |
| Input | Valore | | | |
| carrello | List<ItemCarrello> | | | |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 25 Nome: Apple AirPods Pro 2 Quantità Disponibile: 0 | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente si trova nella pagina nella quale ha selezionato il prodotto da aggiungere e visiona un messaggio di errore : “Non è disponibile il prodotto per l'acquisto.” | | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Test case ID | TC_9_1.1_4 | | | |
| Test frame | CART_SIZE2, PRODUCTQ2, ADDPRODUCT1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi pagina del sito | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore clicca, in corrispondenza di un prodotto disponibile in magazzino, la funzionalità “Aggiungi al carrello”. | | | | |
| Input | Valore | | | |
| carrello | List<ItemCarrello> | | | |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale visualizza il messaggio di errore : “Prodotto già presente nel carrello”. | | | | |



| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test case ID | TC_9_1.1_5 | | | |
| Test frame | CART_SIZE2, PRODUCTQ2, ADDPRODUCT2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'attore si trova in una qualsiasi pagina del sito | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'attore clicca, in corrispondenza di un prodotto disponibile in magazzino, la funzionalità “Aggiungi al carrello”. | | | | |
| Input | Valore | | | |
| carrello | List<ItemCarrello> | | | |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 10 Nome: Bosch Lavatrice a carica frontale Quantità Disponibile: 112 | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale visualizza prodotto appena aggiunto. | | | | |



1.1.9.2 Rimozione di un prodotto dal carrello

| Test case ID | TC_9_2.1_1 |
|--|--|
| Test frame | CART_SIZE2, DELPRODUCT1 |
| Pre-condizione | |
| L'attore si trova nella pagina del carrello. | |
| Flusso di eventi | |
| 1. In corrispondenza di un prodotto presente nel carrello, l'attore seleziona la funzionalità "Rimuovi". | |
| Input | Valore |
| carrello | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 13 Nome: Amazfit T-Rex 2 Quantità Disponibile: 10 |
| Prodotto | Codice Prodotto: 13 Nome: Amazfit T-Rex 2 Quantità Disponibile: 10 |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale non è più presente il prodotto appena rimosso. | |



1.1.9.3 Aumento della quantità di un prodotto nel carrello

| Test case ID | TC_9_3.1_1 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE2, UPPRODUCT1, QUANTITYF2 |
| Pre-condizione | |
| L'attore si trova nella pagina del carrello. | |
| Flusso di eventi | |
| 1. In corrispondenza di un prodotto, l'attore effettua un aumento/diminuzione della quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$), mediante le apposite funzionalità. | |
| Input | Valore |
| carrello | List<ItemCarrello> |
| quantity | 180 |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 14 Nome: Samsung Galaxy Tab A7 Lite Quantità Disponibile: 70 Quantità Acquisto: 4 |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 1 |
| Prodotto | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 1 |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale visualizza il messaggio di errore indicante il formato errato della quantità inserita. | |



| Test case ID | TC_9_3.1_2 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE2, UPPRODUCT1, QUANTITYF1 |
| Pre-condizione | |
| L'attore si trova nella pagina del carrello. | |
| Flusso di eventi | |
| 1. In corrispondenza di un prodotto, l'attore effettua un aumento/diminuzione della quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$), mediante le apposite funzionalità. | |
| Input | Valore |
| carrello | List<ItemCarrello> |
| quantity | 40 |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 14 Nome: Samsung Galaxy Tab A7 Lite Quantità Disponibile: 70 Quantità Acquisto: 4 |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 1 |
| Prodotto | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 1 |
| Oracolo | |
| Corretto : L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale il prodotto selezionato ha la quantità pari a quantity. | |



1.1.9.4 Diminuzione della quantità di un prodotto nel carrello

| Test case ID | TC_9_4.1_1 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE2, UPPRODUCT1, QUANTITYF2 |
| Pre-condizione | |
| L'attore si trova nella pagina del carrello. | |
| Flusso di eventi | |
| 1. In corrispondenza di un prodotto, l'attore effettua un aumento/diminuzione della quantità (0 < quantità selezionata <= quantità disponibile in magazzino), mediante le apposite funzionalità. | |
| Input | Valore |
| carrello | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 14 Nome: Samsung Galaxy Tab A7 Lite Quantità Disponibile: 70 Quantità Acquisto: 4 |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 25 |
| Prodotto | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 25 |
| quantity | 40 |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale visualizza il messaggio di errore indicante il formato errato della quantità inserita. | |



| Test case ID | TC_9_4.1_2 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE2, UPPRODUCT1, QUANTITYF1 |
| Pre-condizione | |
| L'attore si trova nella pagina del carrello. | |
| Flusso di eventi | |
| 1. In corrispondenza di un prodotto, l'attore effettua un aumento/diminuzione della quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$), mediante le apposite funzionalità. | |
| Input | Valore |
| carrello | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 14 Nome: Samsung Galaxy Tab A7 Lite Quantità Disponibile: 70 Quantità Acquisto: 4 |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 25 |
| Prodotto | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl Quantità Disponibile: 80 Quantità Acquisto: 25 |
| quantity | 12 |
| Oracolo | |
| Corretto : L'utente si trova nella pagina del carrello, nella quale il prodotto selezionato ha la quantità pari a quantity. | |



1.1.10 Modifica dei prodotti nella lista dei desideri (wishlist)

1.1.10.1 Aggiunta di un prodotto nella wishlist

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Test case ID | TC10_1.1_1 | | | |
| Test frame | WISHLISTP2, WISHLIST_SIZE1, ADDPRODUCT2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova in una qualsiasi schermata che espone uno o più prodotti | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca, in corrispondenza di un prodotto non presente nella wishlist, la funzionalità "Aggiungi alla wishlist". | | | | |
| Input | | Valore | | |
| wishlist | | | | |
| Prodotto | | Codice Prodotto: 3 Nome: Xiaomi Redmi Note 13 | | |
| 2. Il sistema elabora la richiesta e aggiunge il prodotto nella wishlist. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : L'utente si trova nella pagina adibita per la lista dei desideri, nella quale troverà il prodotto appena aggiunto. | | | | |



| Test case ID | TC10_1.1_2 | | | |
|--|--|--|--|--|
| Test frame | WISHLISTP1, WISHLIST_SIZE2, ADDPRODUCTP1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova in una qualsiasi schermata che espone uno o più prodotti | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca, in corrispondenza di un prodotto non presente nella wishlist, la funzionalità "Aggiungi alla wishlist". | | | | |
| Input | Valore | | | |
| wishlist | List<ProxyProdotto> | | | |
| ProxyProdotto | Codice Prodotto: 3 Nome: Xiaomi Redmi Note 13 | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 3 Nome: Xiaomi Redmi Note 13 | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente si trova nella pagina adibita per la lista dei desideri, nella quale troverà il messaggio di errore : "Prodotto già presente nella wishlist". | | | | |



| Test case ID | TC10_1.1_3 | | | |
|---|--|--|--|--|
| Test frame | WISHLISTP1, WISHLIST_SIZE2, ADDPRODUCTP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova in una qualsiasi schermata che espone uno o più prodotti | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente clicca, in corrispondenza di un prodotto non presente nella wishlist, la funzionalità "Aggiungi alla wishlist". | | | | |
| Input | Valore | | | |
| wishlist | List<ProxyProdotto> | | | |
| ProxyProdotto | Codice Prodotto: 3 Nome: Xiaomi Redmi Note 13 | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 1 Nome: Apple Watch SE | | | |
| 2. Il sistema elabora la richiesta e aggiunge il prodotto nella wishlist. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : L'utente si trova nella pagina adibita per la lista dei desideri, nella quale troverà il prodotto appena aggiunto. | | | | |



1.1.10.2 Rimozione di un prodotto dalla wishlist

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test case ID | TC10_2.1_1 | | | |
| Test frame | WISHLISTP1, WISHLIST_SIZE_ONE_OK, DELPRODUCT1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nella schermata adibita per la wishlist | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente seleziona, in corrispondenza di un prodotto, la funzionalità "Rimuovi". | | | | |
| Input | Valore | | | |
| wishlist | List<ProxyProdotto> | | | |
| ProxyProdotto | Codice Prodotto: 9 Nome: Ariete Handy Force - Scopa Elettrica con filo | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 9 Nome: Ariete Handy Force - Scopa Elettrica con filo | | | |
| 2. Il sistema elabora la richiesta e rimuove il prodotto selezionato dalla wishlist. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto: l'utente si trova nella pagina adibita per la lista dei desideri, nella quale troverà un messaggio di mancanza di prodotti nella wishlist. | | | | |



| Test case ID | TC10_2.1_2 | | | |
|--|--|--|--|--|
| Test frame | WISHLISTP1, WISHLIST_SIZE_PLUS_OK, DELPROMPT1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nella schermata adibita per la wishlist | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente seleziona, in corrispondenza di un prodotto, la funzionalità "Rimuovi". | | | | |
| Input | Valore | | | |
| wishlist | List<ProxyProdotto> | | | |
| ProxyProdotto | Codice Prodotto: 7 Nome: Dyson Supersonic asciuga capelli | | | |
| ProxyProdotto | Codice Prodotto: 9 Nome: Ariete Handy Force - Scopa Elettrica con filo | | | |
| Prodotto | Codice Prodotto: 7 Nome: Dyson Supersonic asciuga capelli | | | |
| 2. Il sistema elabora la richiesta e rimuove il prodotto selezionato dalla wishlist. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto: l'utente si trova nella pagina adibita per la lista dei desideri, nella quale troverà i prodotti della wishlist eccetto quello appena rimosso. | | | | |



1.1.11 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine)

1.1.11.1 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con carta di credito

| Test case ID | TC11_1.1_1 | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|--------|------|--------------------|--------------|--|--------------|---|---------|------|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL2 | | | | | | | | | | | |
| Pre-condizione | | | | | | | | | | | | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare. | | | | | | | | | | | | |
| Flusso di eventi | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | | | | | | | | | | | | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | | | | | | | | | | | | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | | | | | | | | | | | | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | | | | | | | | | | | | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>cart</td><td>List<ItemCarrello></td></tr><tr><td>ItemCarrello</td><td>Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl</td></tr><tr><td>ItemCarrello</td><td>Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2</td></tr><tr><td>address</td><td>null</td></tr></tbody></table> | | | Input | Valore | cart | List<ItemCarrello> | ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl | ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 | address | null |
| Input | Valore | | | | | | | | | | | |
| cart | List<ItemCarrello> | | | | | | | | | | | |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl | | | | | | | | | | | |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 | | | | | | | | | | | |
| address | null | | | | | | | | | | | |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | | | | | | | | | | | | |
| Oracolo | | | | | | | | | | | | |
| L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : "Specificare l'indirizzo di spedizione per l'ordine. Per aggiungere un altro indirizzo, annulla l'acquisto e vai nell'area riservata." | | | | | | | | | | | | |



| Test case ID | TC11_1.1_2 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



address

Via= Giuseppe Garibaldi
Civico= 56
Città= Parma
CAP= 43121
Provincia= PR

modalità
di spedizione

SPEDIZIONE_ERRATA

6. L'utente invia i dati al sistema,
confermando le informazioni inserite.

Oracolo

L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : “Specificare la modalità di spedizione per l'ordine : standard, prime, assicurata.”

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



| Test case ID | TC11_1.1_3 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|--|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | ERRATA_CONSEGNA |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di consegna per l'ordine : domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".



| Test case ID | TC11_1.1_4 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



| Test case ID | TC11_1.1_5 |
|--|--|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT1, FOWNER2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | CARTA_CREDITO |
| titolare | Sabry56 |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Il titolare deve essere una sequenza di lettere e spazi" | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".



| Test case ID | TC11_1.1_6 |
|--|--|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT1, FOWNER1, FNOCARD2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|--|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | CARTA_CREDITO |
| titolare | Sabrina Ferro |
| numero della carta | 11122345error6 |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Il numero della carta è formato da 16 numeri" | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".



| Test case ID | TC11_1.1_7 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT1, FOWNER1, FNOCARD1, FDATEC2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | CARTA_CREDITO |
| titolare | Sabrina Ferro |
| numero della carta | 1112234890999945 |
| data di scadenza | 17/29 |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : “La data di scadenza della carta non è valida” | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



| Test case ID | TC11_1.1_8 |
|--|--|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT1, FOWNER1, FNOCARD1, FDATEC1, FCVV2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|--|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | CARTA_CREDITO |
| titolare | Sabrina Ferro |
| numero della carta | 1112234890999945 |
| data di scadenza | 12/24 |
| CVV | 3error |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : “Il numero CVV è formato da 3 numeri” | |



N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".



| Test case ID | TC11_1.1_9 |
|--|--|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT1, FOWNER1, FNOCARD1, FDATEC1, FCVV1 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | CARTA_CREDITO |
| titolare | Sabrina Ferro |
| numero della carta | 1112234890999945 |
| data di scadenza | 12/24 |
| CVV | 312 |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| Corretto : L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio che conferma esito positivo dell'acquisto. | |



N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".

1.1.11.2 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con Paypal

| Test case ID | TC11_2.1_1 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare. | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | | | | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | | | | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | | | | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | | | | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | | | | |
| Input | Valore | | | |
| cart | List<ItemCarrello> | | | |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl | | | |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 | | | |
| address | null | | | |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : "Specificare l'indirizzo di spedizione per l'ordine. Per aggiungere un altro indirizzo, annulla l'acquisto e vai nell'area riservata." | | | | |



| Test case ID | TC11_2.1_2 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



address

Via= Giuseppe Garibaldi
Civico= 56
Città= Parma
CAP= 43121
Provincia= PR

modalità
di spedizione

SPEDIZIONE_ERRATA

6. L'utente invia i dati al sistema,
confermando le informazioni inserite.

Oracolo

L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : “Specificare la modalità di spedizione per l'ordine : standard, prime, assicurata.”

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



| Test case ID | TC11_2.1_3 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|--|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | ERRATA_CONSEGNA |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di consegna per l'ordine : domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



| Test case ID | TC11_2.1_4 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".



| Test case ID | TC11_2.1_5 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT1 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | PAYPAL |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".



1.1.11.3 Acquisto dei prodotti nel carrello virtuale (creazione ordine) con contrassegno

| | |
|--|---|
| Test case ID | TC11_3.1_1 |
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |
| address | null |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| <p>L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : "Specificare l'indirizzo di spedizione per l'ordine. Per aggiungere un altro indirizzo, annulla l'acquisto e vai nell'area riservata."</p> | |



| Test case ID | TC11_3.1_2 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



address

Via= Giuseppe Garibaldi
Civico= 56
Città= Parma
CAP= 43121
Provincia= PR

modalità
di spedizione

SPEDIZIONE_ERRATA

6. L'utente invia i dati al sistema,
confermando le informazioni inserite.

Oracolo

L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : “Specificare la modalità di spedizione per l'ordine : standard, prime, assicurata.”

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



| Test case ID | TC11_3.1_3 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|--|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | ERRATA_CONSEGNA |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di check-out e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di consegna per l'ordine : domicilio, punto di ritiro, priority/fascia oraria." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = "Giuseppe Mazzini", Civico = "98", Città = "Verona", Provincia = "VR", CAP = "37100".



| Test case ID | TC11_3.1_4 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT2 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



| Test case ID | TC11_3.1_5 |
|--|---|
| Test frame | CART_SIZE1, ADDRESS_NULL1, FMSHIPPING1, FMDELIVERY1, FMPAYMENT1 |
| Pre-condizione | |
| <p>L'utente si trova nella pagina del carrello. Il carrello contiene almeno un prodotto da acquistare.</p> | |
| Flusso di eventi | |
| 1. L'utente seleziona la funzionalità "Acquista". | |
| 2. Il sistema reindirizza l'utente nella sezione di richiesta della creazione dell'ordine: essa è una sezione che riporta i prodotti presenti nel carrello, i dati personali dell'utente (nome, cognome, e-mail, numero di telefono, indirizzo di spedizione), e le informazioni utili per la spedizione (tipo di spedizione, modalità di consegna). | |
| 3. L'utente seleziona l'indirizzo di spedizione, se ne possiede più di uno (passo opzionale). | |
| 4. L'utente specifica la modalità di spedizione: spedizione standard, spedizione assicurata, spedizione prime. | |
| 5. L'utente specifica la modalità di consegna: domicilio, punto di ritiro (convenzionato con l'azienda logistica che si occuperà della spedizione), priority/fascia oraria. | |
| Input | Valore |
| cart | List<ItemCarrello> |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 12 Nome: HP 15s-fq5040nl |
| ItemCarrello | Codice Prodotto: 0 Nome: Apple AirPods Pro 2 |



| | |
|---|--|
| address | Via= Giuseppe Garibaldi Civico= 56 Città= Parma CAP= 43121 Provincia= PR |
| modalità di spedizione | SPEDIZIONE_STANDARD |
| modalità di consegna | PUNTO_RITIRO |
| modalità di pagamento | CONTRASSEGNO |
| 6. L'utente invia i dati al sistema, confermando le informazioni inserite. | |
| Oracolo | |
| L'utente si trova nella pagina di pagamento dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la modalità di pagamento: carta di credito, Paypal, contrassegno." | |

N.B. Si assume che l'utente ha nella propria rubrica l'indirizzo specificato nel test frame come address e l'indirizzo

Via = “Giuseppe Mazzini”, Civico = “98”, Città = “Verona”, Provincia = “VR”, CAP = “37100”.



2.2 Test cases per Gestione degli ordini

2.2.1 Preparazione di un ordine alla spedizione

| Test case ID | TC12.1_1 |
|---|---|
| Test frame | ORDERP1, TOSHIP1, PRODUCTSP1, QUANTITY_AVAILABLE2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona, in corrispondenza di un ordine da evadere, la funzionalità "Accetta". | |
| 2. Il sistema cambia lo stato dell'ordine preso in carico in "In lavorazione". | |
| 3. Il sistema reindirizza il gestore degli ordini nella schermata di preparazione dell'ordine alla spedizione. In questa schermata è presente una scheda dettagliata delle caratteristiche dell'ordine. | |
| 4. Il gestore degli ordini specifica per i prodotti richiesti nell'ordine le relative quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità acquistata dal cliente} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$); in aggiunta, egli specifica per l'ordine l'imballaggio e l'azienda di spedizione. | |
| Input | Valore |
| ordine | stato= Stato.Richiesta_effettuata <List> prodotti <List> quantità |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl quantitàAcquisto= 3 |
| quantità | 3/2 |
| prodotto | CodiceProdotto= 0 Nome= Apple AirPods Pro 2 quantitàAcquisto= 2 |
| quantità | 2/4 |



5. Il gestore invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica i dati e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Il gestore si trova nella pagina di preparazione dell'ordine
e visualizza un messaggio di avviso sulla situazione
e lo invita a contattare il cliente.

N.B. Si assume che le scorte in magazzino per il prodotto con codice 12 è pari a 2,
mentre il numero di scorte in magazzino per il prodotto con codice 0 è pari a 4.



| Test case ID | TC12.1_2 |
|---|---|
| Test frame | ORDERP1, TOSHIP1, PRODUCTSP1, QUANTITY_AVAILABLE1, FQUANTITY2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona, in corrispondenza di un ordine da evadere, la funzionalità “Accetta”. | |
| 2. Il sistema cambia lo stato dell'ordine preso in carico in “In lavorazione”. | |
| 3. Il sistema reindirizza il gestore degli ordini nella schermata di preparazione dell'ordine alla spedizione. In questa schermata è presente una scheda dettagliata delle caratteristiche dell'ordine. | |
| 4. Il gestore degli ordini specifica per i prodotti richiesti nell'ordine le relative quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità acquistata dal cliente} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$); in aggiunta, egli specifica per l'ordine l'imballaggio e l'azienda di spedizione. | |
| Input | Valore |
| ordine | stato=Stato.preparazione_incompleta <List> prodotti <List> quantità |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl quantitàAcquisto= 1 |
| quantità | 1/2 |
| prodotto | CodiceProdotto= 0 Nome= Apple AirPods Pro 2 quantitàAcquisto= 2 |
| quantità | 1/4 |



5. Il gestore invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica i dati e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Il gestore si trova nella pagina di preparazione dell'ordine e visualizza un messaggio di errore : "Specificare la quantità del prodotto pari a quella richiesta dal cliente".



| Test case ID | TC12.1_3 |
|---|---|
| Test frame | ORDERP1, TOSHIP1, PRODUCTSP1, QUANTITY_AVAILABLE1, FQUANTITY1, FPACKAGE2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona, in corrispondenza di un ordine da evadere, la funzionalità “Accetta”. | |
| 2. Il sistema cambia lo stato dell'ordine preso in carico in “In lavorazione”. | |
| 3. Il sistema reindirizza il gestore degli ordini nella schermata di preparazione dell'ordine alla spedizione. In questa schermata è presente una scheda dettagliata delle caratteristiche dell'ordine. | |
| 4. Il gestore degli ordini specifica per i prodotti richiesti nell'ordine le relative quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità acquistata dal cliente} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$); in aggiunta, egli specifica per l'ordine l'imballaggio e l'azienda di spedizione. | |
| Input | Valore |
| ordine | stato=Stato.Richiesta_effettuata <List> prodotti <List> quantità |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl quantitàAcquisto= 1 |
| quantità | 1/2 |
| prodotto | CodiceProdotto= 0 Nome= Apple AirPods Pro 2 quantitàAcquisto= 2 |
| quantità | 2/4 |



imballaggio

5. Il gestore invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica i dati e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Il gestore si trova nella pagina di preparazione dell'ordine
e visualizza il messaggio : "Questo campo non deve essere vuoto".



| Test case ID | TC12.1_4 |
|---|---|
| Test frame | ORDERP1, TOSHIP1, PRODUCTSP1, QUANTITY_AVAILABLE1, FQUANTITY1, FPACKAGE1, FSHIPPER2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona, in corrispondenza di un ordine da evadere, la funzionalità "Accetta". | |
| 2. Il sistema cambia lo stato dell'ordine preso in carico in "In lavorazione". | |
| 3. Il sistema reindirizza il gestore degli ordini nella schermata di preparazione dell'ordine alla spedizione. In questa schermata è presente una scheda dettagliata delle caratteristiche dell'ordine. | |
| 4. Il gestore degli ordini specifica per i prodotti richiesti nell'ordine le relative quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità acquistata dal cliente} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$); in aggiunta, egli specifica per l'ordine l'imballaggio e l'azienda di spedizione. | |
| Input | Valore |
| ordine | stato=Stato.preparazione_incompleta <List> prodotti <List> quantità |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl quantitàAcquisto= 1 |
| quantità | 1/2 |
| prodotto | CodiceProdotto= 0 Nome= Apple AirPods Pro 2 quantitàAcquisto= 2 |
| quantità | 2/4 |



imballaggio

Scatola di cartone, polistirolo e
nastro adesivo

azienda di spedizione

33SError

5. Il gestore invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica i dati e il controllo ha esito negativo.

Oracolo

Il gestore si trova nella pagina di preparazione dell'ordine
e visualizza il messaggio : "L'azienda di spedizione deve essere
composta da lettere e, eventualmente, spazi".



| Test case ID | TC12.1_5 |
|---|---|
| Test frame | ORDERP1, TOSHIP1, PRODUCTSP1, QUANTITY_AVAILABLE1, FQUANTITY1, FPACKAGE1, FSHIPPER1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore degli ordini seleziona, in corrispondenza di un ordine da evadere, la funzionalità “Accetta”. | |
| 2. Il sistema cambia lo stato dell'ordine preso in carico in “In lavorazione”. | |
| 3. Il sistema reindirizza il gestore degli ordini nella schermata di preparazione dell'ordine alla spedizione. In questa schermata è presente una scheda dettagliata delle caratteristiche dell'ordine. | |
| 4. Il gestore degli ordini specifica per i prodotti richiesti nell'ordine le relative quantità ($0 < \text{quantità selezionata} \leq \text{quantità acquistata dal cliente} \leq \text{quantità disponibile in magazzino}$); in aggiunta, egli specifica per l'ordine l'imballaggio e l'azienda di spedizione. | |
| Input | Valore |
| ordine | stato=Stato.RICHIESTA_EFFETTUATA <List> prodotti <List> quantità |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl quantitàAcquisto= 1 |
| quantità | 1/2 |
| prodotto | CodiceProdotto= 0 Nome= Apple AirPods Pro 2 quantitàAcquisto= 2 |
| quantità | 2/4 |



imballaggio

Scatola di cartone, polistirolo e
nastro adesivo

azienda di spedizione

BRT

5. Il gestore invia i dati al sistema.

6. Il sistema verifica i dati e il controllo ha esito positivo.

Oracolo

Corretto : Il gestore degli ordini si trova nell'area di lavoro personale
e l'ordine appena elaborato si trova nella lista
degli ordini spediti, con il report di spedizione associato.



2.2.2 Creazione richiesta di approvvigionamento di un prodotto

| Test case ID | TC13.1_1 |
|--|--|
| Test frame | PRODUCTP1, PRODUCTCATP1, PRODUCT_STOCK2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: il prodotto, presente nel catalogo, da richiedere (esso non deve avere numero di scorte in magazzino diverso da 0), la quantità desiderata, il nominativo del fornitore del prodotto, l'email del fornitore, una descrizione in dettaglio della richiesta. | |
| Input | Valore |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl PRODUCT_STOCK= 80 |
| quantità | 21 |
| 2. Il gestore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di creazione di una richiesta di approvvigionamento. Egli visualizza un messaggio di errore : “In magazzino sono ancora disponibili delle scorte per il prodotto specificato”. | |



| Test case ID | TC13.1_2 |
|--|---|
| Test frame | PRODUCTP1, PRODUCTCATP1, PRODUCT_STOCK2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: il prodotto, presente nel catalogo, da richiedere (esso non deve avere numero di scorte in magazzino diverso da 0), la quantità desiderata, il nominativo del fornitore del prodotto, l'email del fornitore, una descrizione in dettaglio della richiesta. | |
| Input | Valore |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl PRODUCT_STOCK= 0 |
| quantità | -2 |
| 2. Il gestore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di creazione di una richiesta di approvvigionamento. Egli visualizza un messaggio di errore : "La quantità del prodotto specificata non è valida". | |



| Test case ID | TC13.1_3 |
|--|--|
| Test frame | PRODUCTP1, PRODUCTCATP1, PRODUCT_STOCK1, FQUANTITY1, FSUPPLIER2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: il prodotto, presente nel catalogo, da richiedere (esso non deve avere numero di scorte in magazzino diverso da 0), la quantità desiderata, il nominativo del fornitore del prodotto, l'email del fornitore, una descrizione in dettaglio della richiesta. | |
| Input | Valore |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl PRODUCT_STOCK= 0 |
| quantità | 2 |
| fornitore | Esprinet** |
| 2. Il gestore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di creazione di una richiesta di approvvigionamento. Egli visualizza un messaggio di errore : "Il nome del fornitore deve essere una sequenza di lettere, spazi ed, eventualmente, numeri". | |



| Test case ID | TC13.1_4 |
|--|---|
| Test frame | PRODUCTP1, PRODUCTCATP1, PRODUCT_STOCK1, FQUANTITY1, FSUPPLIER1, FMAILSUPPLIER2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: il prodotto, presente nel catalogo, da richiedere (esso non deve avere numero di scorte in magazzino diverso da 0), la quantità desiderata, il nominativo del fornitore del prodotto, l'email del fornitore, una descrizione in dettaglio della richiesta. | |
| Input | Valore |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl PRODUCT_STOCK= 0 |
| quantità | 2 |
| fornitore | Esprinet |
| emailFornitore | info@ |
| 2. Il gestore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di creazione di una richiesta di approvvigionamento. Egli visualizza un messaggio di errore : "L'email deve essere scritta nel formato nomeutente@dominio (es. mario.rossi10@gmail.com)". | |



| Test case ID | TC13.1_5 |
|--|--|
| Test frame | PRODUCTP1, PRODUCTCATP1, PRODUCT_STOCK1, FQUANTITY1, FSUPPLIER1, FMAILSUPPLIER1, FDESCRIPTION2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: il prodotto, presente nel catalogo, da richiedere (esso non deve avere numero di scorte in magazzino diverso da 0), la quantità desiderata, il nominativo del fornitore del prodotto, l'email del fornitore, una descrizione in dettaglio della richiesta. | |
| Input | Valore |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl PRODUCT_STOCK= 0 |
| quantità | 2 |
| fornitore | Esprinet |
| emailFornitore | info@esprinet.com |
| descrizione | |
| 2. Il gestore invia i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di creazione di una richiesta di approvvigionamento. Egli visualizza un messaggio di errore : "Questo campo non può essere vuoto". | |



| Test case ID | TC13.1_6 |
|--|--|
| Test frame | PRODUCTP1, PRODUCTCATP1, PRODUCT_STOCK1, FQUANTITY1, FSUPPLIER1, FMAILSUPPLIER1, FDESCRIPTION1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore degli ordini si trova nella schermata degli ordini da prendere in carico (ossia non ancora evasi). | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: il prodotto, presente nel catalogo, da richiedere (esso non deve avere numero di scorte in magazzino diverso da 0), la quantità desiderata, il nominativo del fornitore del prodotto, l'email del fornitore, una descrizione in dettaglio della richiesta. | |
| Input | Valore |
| prodotto | CodiceProdotto= 12 Nome= HP 15s-fq5040nl PRODUCT_STOCK= 0 |
| quantità | 2 |
| fornitore | Esprinet |
| emailFornitore | info@esprinet.com |
| descrizione | Prova |
| 2. Il gestore invia i dati al sistema. | |
| 3. Il sistema elabora la richiesta: verifica la correttezza delle informazioni e l'esito è positivo. | |
| Oracolo | |
| Corretto : il gestore degli ordini si trova sulla pagina di conferma dell'avvenuta richiesta di approvvigionamento. | |



3.3 Test cases per Gestione del catalogo

3.3.1 Inserimento di un prodotto

| Test case ID | TC14.1_1 |
|---|-------------------------|
| Test frame | FCODEP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | |
| Input | Valore |
| codice | 12A |
| nome | Samsung Gear S2 Classic |
| modello | Gear S2 |
| marca | Samsung |
| prezzo | 340.99 |
| descrizione in evidenza | Lorem Ipsum |
| descrizione di dettaglio | Lorem Ipsum |
| quantità disponibile | 2 |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| sottocategoria | SMARTWATCH |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : “Il codice del prodotto deve contenere numeri” . | |



| | |
|---|-------------------------|
| Test case ID | TC14.1_2 |
| Test frame | FCODEP1, CODEP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | |
| Input | Valore |
| codice | 22 |
| nome | Samsung Gear S2 Classic |
| modello | Gear S2 |
| marca | Samsung |
| prezzo | 340.99 |
| descrizione in evidenza | Loem Ipsum |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum |
| quantità disponibile | 2 |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| sottocategoria | SMARTWATCH |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "Il codice inserito è già associato ad un prodotto nel catalogo". | |



| | |
|---|---------------------------|
| Test case ID | TC14.1_3 |
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | |
| Input | Valore |
| codice | 32 |
| nome | Samsung Gear S2 Classic// |
| modello | Gear S2 |
| marca | Samsung |
| prezzo | 340.99 |
| descrizione in evidenza | Loem Ipsum |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum |
| quantità disponibile | 2 |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| sottocategoria | SMARTWATCH |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "Il modello deve contenere lettere e, eventualmente, numeri, spazi e trattini". | |



| | |
|---|------------------------------------|
| Test case ID | TC14.1_4 |
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | |
| Input | Valore |
| codice | 32 |
| nome | Samsung Gear S2 Classic |
| modello | Gear\\@S2 |
| marca | Samsung |
| prezzo | 340.99 |
| descrizione in evidenza | Loem Ipsum |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum |
| quantità disponibile | 2 |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| sottocategoria | SMARTWATCH |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "Il modello deve contenere lettere e, eventualmente, numeri, spazi e trattini". | |



| | | | | |
|--|---|-------------------------|--|--|
| Test case ID | TC14.1_5 | | | |
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | | | | |
| Input | | Valore | | |
| codice | | 32 | | |
| nome | | Samsung Gear S2 Classic | | |
| modello | | Gear-S2 | | |
| marca | | Samsung123# | | |
| prezzo | | 340.99 | | |
| descrizione in evidenza | | | | |
| descrizione di dettaglio | | | | |
| quantità disponibile | | 2 | | |
| categoria | | PRODOTTI_ELETTRONICA | | |
| sottocategoria | | SMARTWATCH | | |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "La marca del prodotto deve contenere lettere e, eventualmente, spazi". | | | | |



| | |
|--|---|
| Test case ID | TC14.1_6 |
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | |
| Input | Valore |
| codice | 32 |
| nome | Samsung Gear S2 Classic |
| modello | Gear-S2 |
| marca | Samsung |
| prezzo | 0.0 |
| descrizione in evidenza | Loem Ipsum |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum |
| quantità disponibile | 2 |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| sottocategoria | SMARTWATCH |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "Il prezzo deve essere un numero con la virgola arrotondato in centesimi". | |



| | |
|---|---|
| Test case ID | TC14.1_7 |
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | |
| Input | Valore |
| codice | 32 |
| nome | Samsung Gear S2 Classic |
| modello | Gear-S2 |
| marca | Samsung |
| prezzo | 340.99 |
| descrizione in evidenza | |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum |
| quantità disponibile | 2 |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| sottocategoria | SMARTWATCH |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : “La descrizione di presentazione non può essere vuota” . | |



| | | | | |
|--|---|-------------------------|--|--|
| Test case ID | TC14.1_8 | | | |
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP1, FDETAILED_DESCP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | | | | |
| Input | | Valore | | |
| codice | | 32 | | |
| nome | | Samsung Gear S2 Classic | | |
| modello | | Gear-S2 | | |
| marca | | Samsung | | |
| prezzo | | 340.99 | | |
| descrizione in evidenza | | Lorem ipsum | | |
| descrizione di dettaglio | | | | |
| quantità disponibile | | 2 | | |
| categoria | | PRODOTTI_ELETTRONICA | | |
| sottocategoria | | SMARTWATCH | | |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "La descrizione di dettaglio, se specificata, non può essere vuota". | | | | |



| Test case ID | TC14.1_9 | | | |
|---|--|--|--|--|
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP1, FDETAILED_DESCP1, FQUANTITYP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| codice | 32 | | | |
| nome | Samsung Gear S2 Classic | | | |
| modello | Gear-S2 | | | |
| marca | Samsung | | | |
| prezzo | 340.99 | | | |
| descrizione in evidenza | Loem ipsum | | | |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum Loem | | | |
| quantità disponibile | 0 | | | |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA | | | |
| sottocategoria | SMARTWATCH | | | |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "La quantità di un prodotto disponibile deve essere almeno 1". | | | | |



| Test case ID | TC14.2_0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|--------|--------|----|------|-------------------------|---------|---------|-------|---------|--------|--------|-------------------------|------------|--------------------------|-----------------|----------------------|---|-----------|--------|----------------|------------|
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP1, FDETAILED_DESCP1, FQUANTITYP1, FCATEGORY2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pre-condizione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flusso di eventi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>codice</td><td>32</td></tr><tr><td>nome</td><td>Samsung Gear S2 Classic</td></tr><tr><td>modello</td><td>Gear-S2</td></tr><tr><td>marca</td><td>Samsung</td></tr><tr><td>prezzo</td><td>340.99</td></tr><tr><td>descrizione in evidenza</td><td>Loem ipsum</td></tr><tr><td>descrizione di dettaglio</td><td>Loem Ipsum Loem</td></tr><tr><td>quantità disponibile</td><td>2</td></tr><tr><td>categoria</td><td>ERRORE</td></tr><tr><td>sottocategoria</td><td>SMARTWATCH</td></tr></tbody></table> | | | Input | Valore | codice | 32 | nome | Samsung Gear S2 Classic | modello | Gear-S2 | marca | Samsung | prezzo | 340.99 | descrizione in evidenza | Loem ipsum | descrizione di dettaglio | Loem Ipsum Loem | quantità disponibile | 2 | categoria | ERRORE | sottocategoria | SMARTWATCH |
| Input | Valore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codice | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nome | Samsung Gear S2 Classic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| modello | Gear-S2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| marca | Samsung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prezzo | 340.99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| descrizione in evidenza | Loem ipsum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum Loem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| quantità disponibile | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| categoria | ERRORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sottocategoria | SMARTWATCH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracolo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "La categoria inserita non esiste. Sono ammesse come categorie : TELEFONIA, PRODOTTI_ELETTRONICA, PICCOLI_ELETTRODOMESTICI, GRANDI_ELETTRODOMESTICI." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Test case ID | TC14.2_1 | | | |
|--|---|--|--|--|
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP1, FDETAILED_DESCP1, FQUANTITYP1, FCATEGORY1, SUBCATEGORYP2 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| codice | 32 | | | |
| nome | Samsung Gear S2 Classic | | | |
| modello | Gear-S2 | | | |
| marca | Samsung | | | |
| prezzo | 340.99 | | | |
| descrizione in evidenza | | | | |
| descrizione di dettaglio | | | | |
| quantità disponibile | 2 | | | |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA | | | |
| sottocategoria | null | | | |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione "Catalogo", la quale contiene il prodotto appena inserito. | | | | |



| Test case ID | TC14.2_2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|--------|--------|----|------|-------------------------|---------|---------|-------|---------|--------|--------|-------------------------|------------|--------------------------|-----------------|----------------------|---|-----------|----------------------|----------------|--------|
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP1, FDETAILED_DESCP1, FQUANTITYP1, FCATEGORY1, SUBCATEGORYP1, FSUBCATEGORY2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pre-condizione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flusso di eventi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"><thead><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr></thead><tbody><tr><td>codice</td><td>32</td></tr><tr><td>nome</td><td>Samsung Gear S2 Classic</td></tr><tr><td>modello</td><td>Gear-S2</td></tr><tr><td>marca</td><td>Samsung</td></tr><tr><td>prezzo</td><td>340.99</td></tr><tr><td>descrizione in evidenza</td><td>Loem ipsum</td></tr><tr><td>descrizione di dettaglio</td><td>Loem Ipsum Loem</td></tr><tr><td>quantità disponibile</td><td>2</td></tr><tr><td>categoria</td><td>PRODOTTI_ELETTRONICA</td></tr><tr><td>sottocategoria</td><td>ERRORE</td></tr></tbody></table> | | | Input | Valore | codice | 32 | nome | Samsung Gear S2 Classic | modello | Gear-S2 | marca | Samsung | prezzo | 340.99 | descrizione in evidenza | Loem ipsum | descrizione di dettaglio | Loem Ipsum Loem | quantità disponibile | 2 | categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA | sottocategoria | ERRORE |
| Input | Valore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codice | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nome | Samsung Gear S2 Classic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| modello | Gear-S2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| marca | Samsung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prezzo | 340.99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| descrizione in evidenza | Loem ipsum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| descrizione di dettaglio | Loem Ipsum Loem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| quantità disponibile | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sottocategoria | ERRORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oracolo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "La sottocategoria specificata non esiste. Sono ammesse le seguenti sottocategorie: TABLET, SMARTPHONE, PC, SMARTWATCH." . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Test case ID | TC14.2_3 |
|---|--|
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP1, FDETAILED_DESCP1, FQUANTITYP1, FCATEGORY1, SUBCATEGORYP1, FSUBCATEGORY1, SUBCAT_IN_CAT2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | |
| Input | Valore |
| codice | 32 |
| nome | Samsung Gear S2 Classic |
| modello | Gear-S2 |
| marca | Samsung |
| prezzo | 340.99 |
| descrizione in evidenza | Lorem ipsum |
| descrizione di dettaglio | Lorem Ipsum Lorem |
| quantità disponibile | 2 |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| sottocategoria | SMARTPHONE |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di aggiunta di un prodotto nel catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "Errata sottocategoria. Se specificata, le sottocategorie ammissibili per un prodotto sono: - TABLET e SMARTPHONE per la categoria TELEFONIA; - PC e SMARTWATCH per la categoria PRODOTTI ELETTRONICA." . | |



| Test case ID | TC14.2_4 | | | |
|--|--|--|--|--|
| Test frame | FCODEP1, CODEP1, FNAMEP1, FMODELP1, FBRANDP1, FPRICEP1, FTOP_DESCP1, FDETAILED_DESCP1, FQUANTITYP1, FCATEGORY1, SUBCATEGORYP1, FSUBCATEGORY1, SUBCAT_IN_CAT1 | | | |
| Pre-condizione | | | | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita all'inserimento di un prodotto nel catalogo | | | | |
| Flusso di eventi | | | | |
| 1. Il gestore specifica le seguenti informazioni: | | | | |
| Input | Valore | | | |
| codice | 32 | | | |
| nome | Samsung Gear S2 Classic | | | |
| modello | Gear-S2 | | | |
| marca | Samsung | | | |
| prezzo | 340.99 | | | |
| descrizione in evidenza | Lorem ipsum | | | |
| descrizione di dettaglio | Lorem Ipsum Lorem | | | |
| quantità disponibile | 2 | | | |
| categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA | | | |
| sottocategoria | SMARTWATCH | | | |
| 2. Il gestore conferma le informazioni inserite, inviando i dati al sistema. | | | | |
| Oracolo | | | | |
| Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione "Catalogo", la quale contiene il prodotto appena inserito. | | | | |



3.3.2 Cancellazione di un prodotto

| | |
|--|--|
| Test case ID | TC15.1_1 |
| Test frame | PRODUCT_NULL2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita per l'eliminazione di un prodotto dal catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore seleziona dal catalogo del negozio, visualizzabile nella schermata, il prodotto da eliminare. | |
| Input | Valore |
| catalogo | Collection<ProxyProdotto> |
| ProxyProdotto | product1 = (12, "HP 15s-fq5040nl", "Prova", "Prova", Float.parseFloat("454.50"), "HP", "15s-fq5040nl", 0, true, false); |
| ProxyProdotto | product2 = (3, "Xiaomi Redmi Note 13", "Prova", "Prova", Float.parseFloat("229.90"), "Xiaomi", "Redmi Note 13", 180, true, false); |
| prodotto | null |
| 2. Il gestore visiona le caratteristiche del prodotto che intende rimuovere, e conferma la cancellazione. | |
| Oracolo | |
| Il gestore si trova nella pagina di cancellazione di un prodotto dal catalogo. Egli visualizza un messaggio di errore : "Specificare il prodotto da rimuovere dal catalogo del negozio". | |



| | |
|--|--|
| Test case ID | TC15.1_2 |
| Test frame | PRODUCT_NULL1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella sezione adibita per l'eliminazione di un prodotto dal catalogo | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore seleziona dal catalogo del negozio, visualizzabile nella schermata, il prodotto da eliminare. | |
| Input | Valore |
| catalogo | Collection<ProxyProdotto> |
| ProxyProdotto | product1 = (12, "HP 15s-fq5040nl", "Prova", "Prova", Float.parseFloat("454.50"), "HP", "15s-fq5040nl", 0, true, false); |
| ProxyProdotto | product2 = (3, "Xiaomi Redmi Note 13", "Prova", "Prova", Float.parseFloat("229.90"), "Xiaomi", "Redmi Note 13", 180, true, false); |
| prodotto | product1 = (12, "HP 15s-fq5040nl", ...); |
| 2. Il gestore visiona le caratteristiche del prodotto che intende rimuovere, e conferma la cancellazione. | |
| Oracolo | |
| Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione "Catalogo" e il catalogo non contiene più il prodotto rimosso. | |



3.3.3 Modifica delle specifiche di un prodotto

3.3.3.1 Modifica delle specifiche di un prodotto: modello, marca, descrizione in evidenza, descrizione dettagliata, categoria, sottocategoria

| | |
|---|----------------------|
| Test case ID | TC16_1.1_1 |
| Test frame | PRODUCTP1, FINF2 |
| Pre-condizione | |
| Il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

ERRORE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

ERRORE

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore:
“Seleziona un'informazione da modificare : modello, marca,
descrizione in evidenza, descrizione dettagliata,
categoria, sottocategoria.”



| | |
|---|---|
| Test case ID | TC16_1.1_2 |
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, TOPDESC_INF1, FTOPDESC2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

DESCRIZIONE_EVIDENZA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

descrizione in evidenza

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore :
“La descrizione di presentazione non può essere vuota”



| Test case ID | TC16_1.1_3 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, TOPDESC_INF1, FTOPDESC1, TOPDESCP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

DESCRIZIONE_EVIDENZA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

descrizione in evidenza

Prova

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "Non è possibile associare la descrizione di presentazione inserita con il prodotto specificato.
Inserisci un'altra descrizione di presentazione."



| Test case ID | TC16_1.1_4 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, TOPDESC_INF1, FTOPDESC1, TOPDESCP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

DESCRIZIONE_EVIDENZA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

descrizione in evidenza

Questa descrizione è una prova

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nella descrizione di presentazione.



| Test case ID | TC16_1.1_5 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, DETDESC_INF1, FDETDESC2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

DESCRIZIONE_DETTLIATA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

descrizione dettagliata

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nella descrizione di presentazione.



| Test case ID | TC16_1.1_6 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, DETDESC_INF1, FDETDESC1, DETDESCP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

DESCRIZIONE_DETTLIATA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

descrizione dettagliata

Prova

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Non è possibile associare la descrizione di dettaglio inserita con il prodotto specificato.
Inserisci un'altra descrizione di dettaglio.”



| Test case ID | TC16_1.1_7 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, DETDESC_INF1, FDETDESC1, DETDESCP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

DESCRIZIONE_DETTLIATA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

descrizione dettagliata

Questa descrizione di dettaglio è
una prova

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nella descrizione di dettaglio.



| Test case ID | TC16_1.1_8 |
|---|---------------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, MODEL_INF1, FMODEL2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

MODELLO

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

modello

%errorModello-&

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Il modello deve contenere lettere e, eventualmente numeri, spazi e trattini”



| Test case ID | TC16_1.1_9 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, MODEL_INF1, FMODEL1, MODEL_P1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

MODELLO

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

modello

Redmi Note 13

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "Non è possibile associare il modello inserito con il prodotto specificato. Inserisci un altro modello."



| Test case ID | TC16_1.2_0 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, MODEL_INF1, FMODEL1, MODEL_P2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

MODELLO

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

modello

PROVA56-3

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nel modello.



| Test case ID | TC16_1.2_1 |
|---|---------------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, BRAND_INF1, FBRAND2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

MARCA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

marca

errorMARC4-

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “La marca del prodotto deve contenere lettere e, eventualmente, spazi”



| Test case ID | TC16_1.2_2 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, BRAND_INF1, FBRAND1, BRANDP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

MARCA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

marca

Xiaomi

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Non è possibile associare la marca inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra marca.”



| Test case ID | TC16_1.2_3 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, BRAND_INF1, FBRAND1, BRANDP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

MARCA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

marca

NUOVA MARCA

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nella marca.



| Test case ID | TC16_1.2_4 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, CATEGORY_INF1, FCATEGORY2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

CATEGORIA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

categoria

errorCATEGORIA

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "La categoria inserita non esiste. Sono ammesse come categorie : TELEFONIA, PRODOTTI_ELETTRONICA, PICCOLI_ELETTRODOMESTICI, GRANDI_ELETTRODOMESTICI."



| Test case ID | TC16_1.2_5 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, CATEGORY_INF1, FCATEGORY1, CATEGORYP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

CATEGORIA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

categoria

TELEFONIA

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Non è possibile associare la categoria inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra categoria.”



| Test case ID | TC16_1.2_6 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, CATEGORY_INF1, FCATEGORY1, CATEGORYP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | null |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

CATEGORIA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

categoria

PRODOTTI_ELETTRONICA

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nella categoria.



| Test case ID | TC16_1.2_7 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, SUBCATEGORY_INF1, FSUBCATEGORY2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

SOTTOCATEGORIA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

sottocategoria

errorSOTTOCATEGORIA

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "La sottocategoria specificata non esiste. Sono ammesse le seguenti sottocategorie: TABLET, SMARTPHONE, PC, SMARTWATCH"



| Test case ID | TC16_1.2_8 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, SUBCATEGORY_INF1, FSUBCATEGORY1, SUBCATEGORY_TO_P1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

SOTTOCATEGORIA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

sottocategoria

SMARTPHONE

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Non è possibile associare la sottocategoria inserita con il prodotto specificato. Inserisci un'altra categoria.”



| Test case ID | TC16_1.2_9 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, SUBCATEGORY_INF1, FSUBCATEGORY1, SUBCATEGORY_TO_P2, SUBCAT_IN_CAT2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

SOTTOCATEGORIA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

sottocategoria

PC

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore :
“Errata sottocategoria. Se specificata, le sottocategorie ammissibili per un prodotto sono: - TABLET e SMARTPHONE per la categoria TELEFONIA;
- PC e SMARTWATCH per la categoria PRODOTTI ELETTRONICA.”



| Test case ID | TC16_1.3_0 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FINF1, SUBCATEGORY_INF1, FSUBCATEGORY1, SUBCATEGORY_TO_P2, SUBCAT_IN_CAT1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 3 |
| Nome | Xiaomi Redmi Note 13 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 229.90 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Xiaomi |
| Modello | Redmi Note 13 |
| Quantità | 180 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

SOTTOCATEGORIA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

sottocategoria

TABLET

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nella sottocategoria.



3.3.3.2 Modifica della messa in evidenza di un prodotto

| Test case ID | TC16_2.1_1 |
|---|-------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, FUPDATA2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 16 |
| Nome | Samsung Galaxy A34 5G |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 234.50 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Samsung |
| Modello | Galaxy A34 |
| Quantità | 0 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

VETRINA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

updatedData

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Per aggiungere un prodotto in vetrina inserire TRUE, mentre per rimuovere un prodotto in vetrina inserire FALSE”



| Test case ID | TC16_2.1_2 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, FUPDATA1, UPDATAP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 16 |
| Nome | Samsung Galaxy A34 5G |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 234.50 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Samsung |
| Modello | Galaxy A34 |
| Quantità | 0 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

VETRINA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

updatedData

FALSE

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio
di errore : “Il valore di messa in evidenza
del prodotto inserito è già associato.”



| Test case ID | TC16_2.1_3 |
|---|---|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, FUPDATA1, UPDATAP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 16 |
| Nome | Samsung Galaxy A34 5G |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 234.50 |
| Categoria | TELEFONIA |
| Sottocategoria | SMARTPHONE |
| Marca | Samsung |
| Modello | Galaxy A34 |
| Quantità | 0 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

VETRINA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

updatedData

TRUE

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nella messa in evidenza.



3.3.3.3 Modifica del prezzo di un prodotto

| | |
|---|------------------------------|
| Test case ID | TC16_3.1_1 |
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, FPRICE2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 12 |
| Nome | HP 15s-fq5040nl |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 454.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | PC |
| Marca | HP |
| Modello | 15s-fq5040nl |
| Quantità | 0 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

PREZZO

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

price

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Il prezzo deve essere un numero con la virgola arrotondato in centesimi”



| Test case ID | TC16_3.1_2 |
|---|---------------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, FPRICE1, PRICEP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 12 |
| Nome | HP 15s-fq5040nl |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 454.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | PC |
| Marca | HP |
| Modello | 15s-fq5040nl |
| Quantità | 0 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

PREZZO

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

price

454.50

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "Il prezzo inserito è già associato al prodotto."



| Test case ID | TC16_3.1_3 |
|---|---------------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, FPRICE1, PRICEP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 12 |
| Nome | HP 15s-fq5040nl |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 454.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | PC |
| Marca | HP |
| Modello | 15s-fq5040nl |
| Quantità | 0 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

PREZZO

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

price

359.99

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nel prezzo.



3.3.3.4 Modifica della quantità disponibile di un prodotto

| Test case ID | TC16_4.1_1 |
|---|---------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, FQUANTITY2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | Apple AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

QUANTITA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

quantity

-23

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "La quantità di un prodotto disponibile deve essere almeno 1"



| Test case ID | TC16_4.1_2 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1,FQUANTITY1, QUANTITYP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | Apple AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

QUANTITA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

quantity

4

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "Il numero di scorte inserito è già associato al prodotto."



| Test case ID | TC16_4.1_3 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1,FQUANTITY1, QUANTITYP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | Apple AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

QUANTITA

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

quantity

2

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo” che conterrà il prodotto aggiornato nel numero di scorte disponibili in magazzino.



3.3.3.5 Modifica dell'immagine di presentazione di un prodotto

| | |
|---|---------------------------|
| Test case ID | TC16_5.1_1 |
| Test frame | PRODUCTP1, NULL_TOPIMAGE2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

TOP_IMMAGINE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

image

null

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "Inserire un'immagine di presentazione del prodotto"



| Test case ID | TC16_5.1_2 |
|---|---------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, NULL_TOPIMAGE1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

infoSelected

TOP_IMMAGINE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

image

`new
ByteArrayInputStream(new
byte[]{....})`

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo”
che conterrà il prodotto aggiornato
nell’immagine di presentazione.

N.B. L’immagine viene rappresentata come un oggetto della classe
ByteArrayInputStream





3.3.3.6 Inserimento di un'immagine di dettaglio per un prodotto

| Test case ID | TC16_6.1_1 |
|---|-------------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, NULL_DETIMAGE2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

AGGIUNTA_DETT_IMMAGINE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

detailedImage

null

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Inserire un’immagine di dettaglio del prodotto”



| Test case ID | TC16_6.1_2 |
|---|--------------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, NULL_ DETIMAGE1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. | |
| 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

AGGIUNTA_DETT_IMMAGINE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

detailedImage

`new
ByteArrayInputStream(new
byte[]{....})`

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo”:
il prodotto avrà nella galleria di immagini
l’immagine detailedImage.

N.B. L’immagine viene rappresentata come un oggetto della classe
ByteArrayInputStream



3.3.3.7 Cancellazione di un'immagine di dettaglio per un prodotto

| Test case ID | TC16_7.1_1 |
|---|-------------------------------------|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, NULL_DETIMAGE2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

RIMOZIONE_DETT_IMMAGINE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

detailedImage

null

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : “Inserire un’immagine di dettaglio del prodotto”



| Test case ID | TC16_7.1_2 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, NULL_DETIMAGE1, DETAILED_IMAGEP2 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

RIMOZIONE_DETT_IMMAGINE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

Prodotto.Image

```
Image 1= (new  
ByteArrayInputStream(new  
byte[] {0x00....}))
```

detailedImage

```
updatedData = (new  
ByteArrayInputStream(new  
byte[] {0x89....}))
```

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Visualizzazione pagina di modifica del prodotto con messaggio di errore : "L'immagine di dettaglio specificata non è associata al prodotto. Scegliere un'altra immagine di dettaglio."

N.B. L'immagine viene rappresentata come un oggetto della classe
ByteArrayInputStream



| Test case ID | TC16_7.1_3 |
|---|--|
| Test frame | PRODUCTP1, FUPINFO1, NULL_DETIMAGE1, DETAILED_IMAGEP1 |
| Pre-condizione | |
| il gestore del catalogo si trova nella pagina di modifica delle specifiche di un prodotto | |
| Flusso di eventi | |
| 1. Il gestore del catalogo seleziona il prodotto che vuole aggiornare dal catalogo del negozio. 2. Il sistema recupera le informazioni memorizzate per quel prodotto e le mostra al gestore. | |
| Input | Valore |
| Prodotto | |
| Codice Prodotto | 0 |
| Nome | Apple AirPods Pro 2 |
| TopDescrizione | Prova |
| Dettagli | Prova |
| Prezzo | 254.50 |
| Categoria | PRODOTTI_ELETTRONICA |
| Sottocategoria | |
| Marca | Apple |
| Modello | AirPods Pro 2 |
| Quantità | 4 |
| inEvidenza | false |



3. Il gestore del catalogo indica quale delle seguenti informazioni intende aggiornare di quel prodotto: immagine di presentazione, modello, marca, prezzo, descrizione in evidenza, galleria di immagini, descrizione dettagliata, disponibilità in magazzino, categoria, sottocategoria, messa in evidenza.

information

RIMOZIONE_DETT_IMMAGINE

4. Il gestore inserisce le nuove informazioni.

Prodotto.Image

```
Image 1= (new  
ByteArrayInputStream(new  
byte[] {0x00....}))
```

detailedImage

```
updatedData= (new  
ByteArrayInputStream(new  
byte[] {0x00 ....}))
```

5. Il gestore del catalogo invia i dati al sistema.

Oracolo

Corretto : il gestore del catalogo si trova nella sezione “Catalogo”: il prodotto non avrà nella galleria di immagini l’immagine detailedImage.

N.B. L’immagine viene rappresentata come un oggetto della classe
ByteArrayInputStream