

FORMULAZIONE DEI REQUISITI CON CASI D'USO

Caso d'uso : Login Utente

Id : 01

Breve descrizione : L'utente deve poter effettuare l'accesso nell'applicazione

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni : L'utente si è già registrato nel sistema

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente apre l'applicazione
2. Il sistema mostra la pagina di login
3. L'utente inserisce le proprie credenziali
4. L'utente seleziona "Login"
5. Il sistema controlla la correttezza delle credenziali
6. Il sistema reindirizza l'utente alla pagina principale

Post condizioni : L'utente è autenticato

Sequenza degli eventi alternativa :

- Se le credenziali non sono corrette :
Il sistema mostra un messaggio di errore all'utente
- Se l'utente non è registrato :
L'utente può selezionare l'opzione di registrazione e crearsi un nuovo account con cui effettuare l'accesso

Caso d'uso : Login Amministratore

Id : 02

Breve descrizione : L'amministratore deve poter effettuare l'accesso nell'applicazione

Attori primari : Amministratore

Attori secondari : Database

Precondizioni : L'amministratore è registrato nel sistema

Sequenza degli eventi principale :

1. L'amministratore apre l'applicazione
2. Il sistema mostra la pagina di login admin
3. L'amministratore inserisce le proprie credenziali
4. Il sistema controlla la correttezza delle credenziali
5. Il sistema reindirizza l'amministratore alla pagina principale per admin

Post condizioni : L'amministratore è autenticato come amministratore

Sequenza degli eventi alternativa :

- Se le credenziali non sono corrette :
Il sistema mostra un messaggio di errore all'utente

Caso d'uso : Registrazione Utente

Id : 03

Breve descrizione : L'utente deve poter effettuare la registrazione

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni : L'utente non si è ancora registrato

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente apre l'applicazione
2. Il sistema mostra la pagina di registrazione
3. L'utente inserisce le informazioni nei campi richiesti
4. L'utente selezione "Registrati"
5. Il sistema controlla la correttezza delle dei dati inseriti
6. Il sistema crea un nuovo account per l'utente con i dati inseriti
7. Il sistema reindirizza l'utente alla pagina di login

Post condizioni : Un nuovo account è stato creato per l'utente

Sequenza degli eventi alternativa :

- Se uno dei campi univoci inseriti (username, mail) è già utilizzato in un altro account :
Il sistema mostra un messaggio di errore specificando il campo errato

Caso d'uso : Visualizzazione Prodotti

Id : 04

Breve descrizione : L'utente deve poter visualizzare i prodotti presenti nell'applicazione

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni : L'utente ha eseguito l'accesso

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente visualizza la pagina principale dell'applicazione
2. Il sistema mostra l'elenco di prodotti disponibili

Post condizioni : L'utente ha visualizzato i prodotti disponibili

Sequenza degli eventi alternativa :

- Se il negozio è vuoto :
Il sistema mostra un messaggio all'utente dicendogli che non ci sono prodotti disponibili

Caso d'uso : Ricerca Prodotto

Id : 05

Breve descrizione : L'utente deve poter cercare un prodotto presente nell'applicazione

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni : L'utente ha eseguito l'accesso nel sistema

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente scrive il nome del prodotto nella barra di ricerca
2. Il sistema mostra i risultati della ricerca

Post condizioni : Viene visualizzata la lista dei prodotti che combaciano con la ricerca dell'utente

Sequenza degli eventi alternativa :

- Se il testo scritto non corrisponde a nessun prodotto nell'applicazione :
Il sistema mostra un messaggio all'utente dicendogli che nessun prodotto è stato trovato

Caso d'uso : Aggiunta prodotto al carrello

Id : 06

Breve descrizione : L'utente deve poter aggiungere un qualsiasi prodotto al carrello

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni : L'utente ha eseguito l'accesso al sistema

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente seleziona l'opzione di aggiunta al carrello di un prodotto
2. Il sistema aggiunge il prodotto al carrello

Post condizioni : Il prodotto è stato aggiunto al carrello dell'utente

Sequenza degli eventi alternativa : nessuna

Caso d'uso : Visualizzazione carrello

Id : 07

Breve descrizione : L'utente deve poter visualizzare il proprio carrello

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni : L'utente ha effettuato il login

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente seleziona l'opzione del carrello
2. Il sistema mostra all'utente il carrello con i prodotti presenti al suo interno

Post condizioni : L'utente ha visualizzato il proprio carrello

Sequenza degli eventi alternativa : nessuna

Caso d'uso : Rimozione prodotto dal carrello

Id : 08

Breve descrizione : L'utente deve poter rimuovere un prodotto dal proprio carrello

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni :

- L'utente ha eseguito il login
- Almeno un prodotto è presente nel carrello

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente accede al proprio carrello
2. L'utente seleziona l'opzione di rimozione di un specifico prodotto
3. Il sistema rimuove il prodotto dal carrello
4. Il sistema mostra un messaggio di avvenuta rimozione

Post condizioni : Il prodotto è stato rimosso dal carrello

Sequenza degli eventi alternativa : nessuna

Caso d'uso : Modifica quantità di un prodotto nel carrello

Id : 09

Breve descrizione : L'utente deve poter modificare la quantità dei prodotti presenti nel carrello

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni :

- L'utente ha effettuato il login

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente accede al proprio carrello
2. L'utente seleziona l'opzione di modifica della quantità di un specifico prodotto
3. Il sistema modifica la quantità di quel specifico prodotto

Post condizioni : La quantità del prodotto selezionato è stata aggiornata

Sequenza degli eventi alternativa : nessuna

Caso d'uso : Completa ordine

Id : 10

Breve descrizione :

Attori primari : Utente

Attori secondari : Database

Precondizioni :

- L'utente ha eseguito il login
- Il capello contiene almeno un ordine

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente seleziona l'opzione per eseguire l'ordine
2. Viene visualizzata la pagina contenete i form per inserire i dati riguardanti metodo di pagamento e indirizzo
3. L'utente inserisce i dati
4. Il sistema verifica la correttezza dei dati inseriti
5. L'utente seleziona l'opzione per completare l'ordine
6. Il sistema completa l'ordine
7. Il reindirizza l'utente al carrello e mostra un messaggio di completamento dell'ordine

Post condizioni : L'ordine è stato effettuato correttamente

Caso d'uso : Logout Utente

Id : 11

Breve descrizione : L'utente deve poter effettuare il logout

Attori primari : Utente

Attori secondari : Sistema di Autenticazione

Precondizioni :

- L'utente ha eseguito il login

Sequenza degli eventi principale :

1. L'utente seleziona l'opzione di logout
2. Il sistema effettua il logout
3. L'utente viene reindirizzato alla pagina di login

Post condizioni : L'utente ha effettuato il logout

Sequenza degli eventi alternativa : nessuna

Caso d'uso : Logout Amministratore

Id : 12

Breve descrizione : L'amministratore deve poter effettuare il logout

Attori primari : Amministratore

Attori secondari : Sistema di autenticazione

Precondizioni :

- L'amministratore ha eseguito il login come admin

Sequenza degli eventi principale :

1. L'amministratore seleziona l'opzione di logout
2. Il sistema effettua il logout
3. L'amministratore viene reindirizzato alla pagina di login

Post condizioni : L'amministratore ha effettuato il logout correttamente

Sequenza degli eventi alternativa : nessuna

Caso d'uso : Gestione Prodotti

Id : 13

Breve descrizione : L'amministratore deve poter aggiungere nuovi prodotti all'interno dell'applicazione

Attori primari : Amministratore

Attori secondari : Database

Precondizioni :

- L'amministratore ha effettuato l'accesso come admin

Sequenza degli eventi principale :

1. L'amministratore accede alla sezione per gestire i prodotti
2. Il sistema mostra la lista dei prodotti del negozio
3. L'amministratore seleziona l'opzione di aggiunta di un prodotto
4. Il sistema mostra una pagina contenente i campi da riempire per inserire un nuovo prodotto
5. L'amministratore compila i vari campi
6. L'amministratore seleziona l'opzione "Aggiungi"
7. Il sistema controlla la correttezza dei dati inseriti
8. Il sistema aggiunge il nuovo prodotto al negozio
9. Il sistema mostra un messaggio di avvenuta aggiunta

Post condizioni : Il nuovo prodotto è stato aggiunto nel negozio

Sequenza degli eventi alternativa :

- Se l'admin seleziona l'opzione per rimuovere un prodotto
 - Il sistema chiede di confermare la scelta dell'utente
 - L'admin conferma la scelta
 - Il sistema elimina il prodotto dal catalogo
- Se l'admin seleziona l'opzione per modificare un prodotto
 - Il sistema mostra un form per inserire i nuovi dati aggiornati del prodotto
 - L'Admin compila i vari campi
 - Seleziona l'opzione di conferma della modifica
 - Il sistema aggiorna le informazioni del prodotto selezionato

Caso d'uso : Resoconto vendite

Id : 14

Breve descrizione : L'amministratore deve poter visualizzare il resoconto delle vendite dei prodotti

Attori primari : Amministratore

Attori secondari : Database

Precondizioni :

- L'amministratore ha effettuato l'accesso come admin

Sequenza degli eventi principale :

1. L'amministratore accede alla sezione delle vendite
2. Il sistema mostra il resoconto delle vendite

Post condizioni : nessuna

Sequenza degli eventi alternativa : nessuna