**SC5.2 acquisto di un prodotto da parte di un utente ospite**

Mario Bianchi è un grande appassionato di Harry Potter e, su consiglio della sua amica Marta Rossi, decide di visitare il sito web ‘Le Mani di Nonna’ in cerca di qualche simpatico accessorio a tema. Decide dunque di fare una ricerca per nome nel catalogo digitando nell’apposita barra ‘Harry Potter’. Tra i vari articoli che gli si parano davanti si innamora subito di una maglietta a tema ‘Harry Potter T-shirt’. Cliccandoci sopra gli appare la pagina del prodotto: il prezzo è €15.00, decide quindi di prenderne 1 e sceglie come taglia la ‘M’, aggiunge quindi il prodotto al carrello. Entusiasta della varietà e particolarità degli articoli presenti nel catalogo decide di cercare anche un regalo per la fidanzata. Torna al catalogo e questa volta filtra per categorie ‘Borsello’ e ‘Cappello’ e aggiunge al carello un cappello ‘Moon’ di €8.00. Mario Bianchi, soddisfatto, accede al carrello e procede al pagamento. A questo punto il sistema mostra un messaggio di errore: Mario Bianchi non si è autenticato e quindi non può procedere al pagamento! Mario ha quindi bisogno di un account presso ‘Le Mani di Nonna’ per terminare il suo acquisto, clicca sull’apposito bottone per la registrazione e inizia a compilare il form. Gli vengono richiesti: e-mail, password, nome, cognome, data di nascita, nome instagram, un indirizzo (formato da Via, Civico, CAP, Comune e Provincia), numero di telefono. Il form viene compilato come segue: ‘mariobianchi@gmail.com’, ‘Mb1234’, ‘Mario’, ‘Bianchi’, ‘12/08/1996’, ‘itsmbianchi’, ‘Via della Resistenza, 14, 00151, Monterotondo, Roma’, ‘+393345866915’. Ora che la registrazione è completata non gli resta che accedere nuovamente al carello, nel quale sono ancora presenti gli articoli da lui scelti, e procedere al pagamento

Caso d’Uso 1: Visualizza Catalogo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 1 – Visualizza Catalogo | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova sulla home del sito | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente naviga verso il catalogo dei prodotti |  |
|  | 1. Il sistema elabora una lista di prodotti 2. Il sistema aggiorna la pagina del catalogo in base alla lista di prodotti elaborata |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | L’utente si trova sulla pagina del catalogo | |

Caso d’Uso 2: Ricerca Prodotto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 2 – Ricerca Prodotto | |
| Attori | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova nella pagina del catalogo | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente inserisce la stringa di ricerca |  |
|  | 1. Il sistema riceve la stringa ed elabora una lista di prodotti 2. Il sistema aggiorna la pagina del catalogo in base alla lista di prodotti elaborata |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | La pagina del catalogo viene aggiornata in base ai parametri di ricerca | |

Caso d’Uso 3: Filtra Prodotti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 1 – Filtra Prodotti | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova nella pagina del catalogo | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente seleziona un determinato filtro |  |
|  | 1. Il sistema riceve il filtro selezionato ed elabora una lista di prodotti 2. Il sistema aggiorna la pagina del catalogo in base alla lista di prodotti elaborata |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | La pagina del catalogo viene aggiornata in base ai parametri di ricerca | |

Caso d’Uso 4: Visualizza Prodotto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 4 – Visualizza Prodotto | |
| Attori | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova nella pagina del catalogo | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente clicca sul nome di un prodotto |  |
|  | 1. Il sistema reindirizza l’utente verso la pagina del prodotto |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | L’utente si trova nella pagina del prodotto | |

Caso d’Uso 5: Aggiungi al Carrello

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 5 – Aggiungi al Carrello | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova nella pagina del catalogo oppure nella pagina del prodotto | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente inserisce la quantità da aggiungere al carrello 2. L’utente clicca il bottone per aggiungere il prodotto al carrello |  |
|  | 1. Il sistema controlla la disponibilità di prodotto nei magazzini e c’è disponibilità di prodotto 2. Il sistema aggiunge il prodotto al carrello |
| Eccezioni /Flusso Alternativo | Se al passo 3 il sistema rileva mancata disponibilità di prodotto, il sistema mostrerà un messaggio d’errore e non aggiungerà il prodotto al carrello (UC 5.1 – Aggiunta al carrello fallita) | |
| Exit Condition | L’utente si trova nella pagina del catalogo | |

Caso d’Uso 5.1: Aggiunta al Carrello Fallita

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 5.1 – Aggiunta al Carrello Fallita | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente ha provato ad aggiungere un prodotto non disponibile al carrello | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
|  | 1. Il sistema mostra un messaggio d’errore 2. Il sistema reindirizza l’utente al catalogo |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | L’utente si trova nella pagina del catalogo | |

Caso d’Uso 6: Visualizza Carrello

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 1 – Visualizza Carrello | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova in qualsiasi pagina del sito | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente clicca sull’icona del carrello |  |
|  | 1. Il sistema reindirizza l’utente sulla pagina del carrello 2. Il sistema mostra i prodotti nel carrello |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | L’utente si trova nella pagina del carrello | |