**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 6 – 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 | |

Caso d’Uso 7: Effettua Ordine

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 7 – Effettua Ordine | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova nella pagina del carrello | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente clicca su “Prosegui al Pagamento” |  |
|  | 1. Il sistema controlla se l’utente è autenticato e l’utente è autenticato 2. Il sistema mostra il riepilogo dell’ordine e gli indirizzi dell’utente |
| 1. L’utente seleziona un indirizzo |  |
|  | 1. Il sistema mostra i corrieri che possono effettuare la spedizione |
| 1. L’utente seleziona un corriere 2. L’utente inserisce i dati della propria carta ed effettua il pagamento |  |
|  | 1. Il sistema riceve i dati e crea un nuovo ordine 2. Il sistema reindirizza il cliente al catalogo |
| Eccezioni /Flusso Alternativo | Se al passo 2 il sistema rileva che l’utente non è autenticato, il sistema reindirizzerà l’utente verso una pagina d’errore | |
| Exit Condition | L’utente si trova nella pagina del carrello | |

Immagine che contiene testo, bigliettodavisita

Descrizione generata automaticamente

Caso d’Uso 8: Registrazione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 8 – Registrazione | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente si trova nella pagina di login | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
| 1. L’utente clicca su “registrati” |  |
|  | 1. Il sistema reindirizza l’utente sulla pagina di registrazione |
| 1. L’utente inserisce i dati:  * E-mail * Password * Conferma password * Nome * Cognome * Data di nascita * Nome Instagram * Indirizzo * Numero di telefono |  |
|  |  | 1. Il sistema controlla la se i dati sono formattati correttamente e i dati inseriti sono in un formato valido 2. Il sistema controlla se l’e-mail è già stata utilizzata e l’e-mail non è stata utilizzata 3. Il sistema crea un nuovo utente e reindirizza l’utente alla home page |
| Eccezioni /Flusso Alternativo | Se al punto 4 il sistema rileva dati con un formato non valido allora il sistema mostra di nuovo il form di registrazione e mostra dei messaggi d’errore sui campi che contengono dati non formattati correttamente (UC 8.1 Formato non valido)  Se al punto 5 il sistema rileva una e-mail già utilizzata da un altro utente allora il sistema mostra di nuovo il form di registrazione e mostra un messaggio d’errore(“e-mail esistente”)(UC 8.2 E-mail esistente) | |
| Exit Condition | L’utente è registrato e si trova nella home page | |

Caso d’Uso 8.1: Formato non valido

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 8.1 – Formato non valido | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente ha provato a registrarsi con dati formattati non correttamente | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
|  | 1. Il sistema mostra il form di registrazione 2. Il sistema mostra dei messaggi d’errore nei campi che contengono dati non formattati correttamente |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | ??? | |

Caso d’Uso 8.2 E-mail esistente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome Caso d’Uso | UC 1 – E-mail esistente | |
| Attori - Partecipanti | Utente | |
| Entry Condition | L’utente ha provato a registrarsi con una e-mail già utilizzata da un altro utente | |
| Flusso degli Eventi | Utente | Sistema |
|  | 1. Il sistema mostra il form di registrazione 2. Il sistema mostra un messaggio d’errore sul campo E-mail “e-mail esistente” |
| Eccezioni /Flusso Alternativo |  | |
| Exit Condition | ??? | |