**Specifica Use Case**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UCOR-1* | | | | *Effettuare un Ordine* | *Data* | | *20/11/2020* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Antonio Esposito* | |
| **Descrizione** | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di aggiungere un prodotto al carrello* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Cliente**  E’ interessato ad effettuare un ordine | | | |
| **Attori secondari** | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | L’utente si trova nella homepage e ha effettuato il login | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Viene Effettuato un Ordine | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | Viene visualizzata la pagina di errore 500 | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 30 usi/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | Questo UC viene esteso da UCOR-2 quando l’utente preme il bottone per concludere l’ordine | | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 1 | Sistema: | | Mostra il messaggio che il carrello è vuoto | | | | |
| 2 | Cliente: | | chiede di visualizzare un prodotto | | | | |
| 3 | Sistema: | | mostra la pagina del prodotto | | | | |
| 4 | Cliente: | | chiede di aggiungere un prodotto al carrello | | | | |
| 5 | Sistema: | | il prodotto viene aggiunto al carrello e mostrato dentro quest’ultimo | | | | |
| 6 | Cliente: | | chiede di effettuare l’ordine | | | | |
| 7 | Sistema: | | l’ordine viene effettuato | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Il Cliente vuole i prodotti di una categoria specifica | | | | | | | |
| **2.1** | | **Cliente:** | | il cliente seleziona un a categoria dal menù | | | |
| **2.2** | | **Sistema:** | | Mostra i prodotti della categoria specifica | | | |
| **2.3** | | **Cliente:** | | Clicca su un prodotto | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Il Cliente vuole aggiungere altri prodotti al carrello | | | | | | | |
| **6.1.1** | | **Cliente:** | | chiede di tornare alla pagina home per aggiungere altri prodotti | | | |
| **6.1.2** | | **Sistema:** | | ritorna al punto 2 del flusso di eventi principale | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Il Cliente vuole eliminare un prodotto dal carrello | | | | | | | |
| **6.2.1** | | **Cliente:** | | il cliente chiede di rimuovere un prodotto dal carrello | | | |
| **6.2.2** | | **Sistema:** | | elimina il prodotto dal carrello | | | |
| **6.2.3** | | **Cliente:** | | chiede di effettuare l’ordine | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Perdita di connessione con il database** | | | | | | | |
| **3.1** | | **Sistema:** | | mostra la pagina di errore 500 | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Perdita di connessione con il database** | | | | | | | |
| **7.1** | | **Sistema:** | | mostra la pagina di errore 500 | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Note** | | | | | | | |
| **3.1 e 7.1** | | | | **PUNTO DA DISCUTERE:** si visualizza la pagina generica del server, può essere migliorato? | | | |
| **7** | | | | Si assume che l’indirizzo di spedizione sia quello dell’Utente e che il metodo di pagamento sia sempre alla consegna (contrassegno) | | | |
| **Special Requirements** | | | |  | | | |
| **1** | | | | In condizioni di massimo utilizzo, il servizio dovrebbe essere fruito,  contemporaneamente, da molti clienti. | | | |