|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UCAP-1* | | | | *Aggiornare il prezzo di un prodotto nel Database* | *Data* | | *20/11/20* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Antonio Esposito* | |
| **Descrizione** | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di aggiornare il prezzo di un prodotto nel database* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Amministratore**  E’ interessato ad aggiornare un prodotto dal database | | | |
| **Attori secondari** | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | E’ visualizzato il comando per effettuare l’aggiornamento del prezzo. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | I dati del prodotto all’interno del database vengono aggiornati. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | Codice inserito non valido. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Bassa | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 2 usi/mese | | | |
| **Extension point** | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Amministratore: | | Richiede di poter aggiornare il prezzo di un prodotto attraverso il comando apposito. | | | | |
| 2 | Sistema: | | Visualizza una form che richiede l'inserimento di:  • Codice: Stringa di 13 caratteri alfanumerici.  • Prezzo: Valore Float che indica il prezzo. | | | | |
| 3 | Cliente: | | Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette la form compilata. | | | | |
| 4 | Sistema: | | Verifica che:  • il campo Codice corrisponda ad un prodotto. | | | | |
| 5 | Sistema: | | Elimina i dati del prodotto dal database | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** qualche campo obbligatorio non è stato compilato | | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’amministratore che non ha inserito tutti i dati obbligatori. | | | |
| **4.a2** | | **Sistema** | | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Codice non valido | | | | | | | |
| **4b.1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’amministratore che il Codice inserito non è valido | | | |
| **4b.2** | | **Sistema** | | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati** | | | | | | | |
| **5.1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile eliminare i dati dal database | | | |
| **5.2** | | **Sistema** | | Termina con un insuccesso | | | |
|  | | | |  | | | |