|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UCRP-1* | | | | *Registrare un nuovo prodotto* | *Data* | | *20/11/20* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *Maurizio Maria Fabrocile* | |
| **Descrizione** | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di registrazione di un nuovo cliente* | | | |
| **Attore Principale** | | | | **Ammininstratore**  E’ interessato a registrare un nuovo prodotto nel database | | | |
| **Attori secondari** | | | | NA | | | |
| **Entry Condition** | | | | E’ visualizzato il comando per effettuare la registrazione del nuovo prodotto. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | Il prodotto è registrato ed attivo. Il cliente potrà effettuarne l’ acquisto | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | Nessun nuovo ptodotto è registrato. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 2 usi/mese | | | |
| **Extension point** | | | | NA | | | |
| **Generalization of** | | | | NA | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Amministratore: | | Inserisce i dati del prodotto sul sito attraverso il comando apposito. | | | | |
| 2 | Sistema: | | Visualizza una form che richiede l'inserimento di:  • Codice del prodotto: Stringa di 13 caratteri alfanumerici.  • Nome: Stringa di caratteri alfabetici.  • Marca: Stringa di caratteri alfabetici.  • Descrizione: E’ possibile scrivere una breve descrizione del prodotto.  • Prezzo: stringa numerica.  • Luogo di nascita.  • Indirizzo e-mail: Stringa.  • Residenza: Consente di specificare Indirizzo, Numero civico, CAP, Città e Paese.  • Foto prodotto: file jpg per identificare graficamente il prodotto | | | | |
| 3 | Amministratore: | | Riempie tutti i campi e sottomette la form compilata. | | | | |
| 4 | Sistema: | | Verifica che:  • tutti i campi siano stati compilati.  • il campo Codice sia valido.  • il prodotto non sia già presente nel sistema. | | | | |
| 5 | Sistema: | | Salva i dati del prodotto. | | | | |
| 6 | Sistema: | | Mostra una schermata che informa l’ amministratore che la registrazione del prodotto è avvenuta con successo. | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** qualche campo obbligatorio non è stato compilato | | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente 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:** il Codice inserito dall’amministratore è già in uso | | | | | | | |
| **4b.1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'amministratore che gli segnala che il Codice scelto già è presente all’interno del sistema e pertanto deve cambiarlo. | | | |
| **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 salvare i dati e invita a riprovare più tardi. | | | |
| **5.2** | | **Sistema** | | Termina con un insuccesso | | | |
|  | | | |  | | | |