**Use Case: Aggiunta Prodotto**

| **Identificativo** | **Descrizione** | **Data** | **Versione** | **Autore** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UC\_ADMIN\_1 | Aggiunta articolo | 25/10/2024 | 0.0.1 | Antonio Margio |

| **Descrizione** | Il seguente caso d’uso offre la funzionalità di accedere a una pagina che consente l’inserimento di un articolo nella piattaforma |
| --- | --- |
| **Attore Principale** | Amministratore |
| **Attori Secondari** | N.a. |
| **Entry Condition** | L’amministratore accede con le proprie credenziali |
| **Exit Condition (on success)** | L’amministratore aggiunge un nuovo prodotto all’interno del sistema |
| **Exit Condition (on failure)** | L’amministratore non è stato in grado di inserire il prodotto nel database di sistema |
| **Rilevanza/User Priority** | Elevata |
| **Frequenza Stimata** | 50 usi/giorno |
| **Extension point** | N.a. |
| **Generalization of** | N.a |

**FLUSSO DEGLI SCENARI / MAIN SCENARIO**

| **1** | **Amministratore:** | Richiede al sistema di visualizzare il menu a discesa associato al proprio account facendo clic sul proprio nome. |
| --- | --- | --- |
| **2** | **Sistema:** | Richiede al sistema di mostrare il menu a discesa relativo al proprio account premendo sul proprio nome. |
| **3** | **Il sistema restituisce il menù a tendina con le azioni dedicate all’account richiedente:** | Richiede al sistema di visualizzare la pagina dedicata all'aggiunta di una nuova auto utilizzando l'apposito comando. |
| **4** | **Sistema:** | Mostra la pagina contenente un modulo che richiede l'inserimento dei seguenti valori:   * Nome: stringa di caratteri alfabetici * Descrizione: stringa di caratteri alfabetici * Prezzo: numero decimale * Immagini: file .png * Casa di produzione: stringa di caratteri alfabetici * Display: stringa di caratteri alfabetici * Fotocamera: stringa di caratteri alfabetici * Archiviazione: stringa di caratteri alfabetici * Autenticazione: stringa di caratteri alfabetici * Chip: stringa di caratteri alfabetici * SIM: stringa di caratteri alfabetici * Bluetooth: stringa di caratteri alfabetici * Connettori: stringa di caratteri alfabetici * Rete: stringa di caratteri alfabetici * Batteria: stringa di caratteri alfabetici * Dimensione e Peso: stringa di caratteri alfabetici * Sistema Operativo: stringa di caratteri alfabetici * Resistenza all’acqua: stringa di caratteri alfabetici |
| **5** | **Amministratore:** | Compila tutti i dati relativi all'auto nel modulo dedicato e invia il form. |
| **6** | **Sistema:** | Controlla che tutti i campi siano stati riempiti correttamente e avvia la registrazione della nuova auto con i dati inseriti nel modulo. |
| **7** | **Sistema:** | Controlla che tutti i campi siano stati completati in modo corretto. Procede quindi alla registrazione della nuova auto con i dati forniti nel modulo. |
| **8** | **Sistema:** | Mostra un messaggio all'amministratore che informa che la nuova auto è stata aggiunta con successo alla piattaforma. |

* **Scenario Alternativo (Qualche campo non è stato compilato)**

| **6.a1** | **Sistema:** | Mostra un messaggio di errore all'amministratore che indica che non ha fornito tutti i dati obbligatori. |
| --- | --- | --- |
| **6.a2** | **Sistema:** | Rimane in attesa di un nuovo invio del modulo. |

* **Scenario di Errore (Il sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati)**

| **7.a1** | **Sistema:** | Mostra un messaggio di errore all'amministratore, indicando che l'azione non è stata completata con successo. |
| --- | --- | --- |
| **7.a2** | **Sistema:** | termina con un fallimento |