**Use Case: Richiesta Preventivo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_CLIENT\_7* | | | | | *Richiedere un preventivo di un modello* | *Data* | | *23/10/2020* |
| *Vers.* | *0.00.004* | |
| *Autore* | *Torino Francesco Maria* | |
| **Descrizione** | | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di richiedere un preventivo per quanto riguarda un modello di auto scelto dall’ utente.* | | | |
| **Attore Principale** | | | | | **Utente** | | | |
| **Attori secondari** | | | | | N.a. | | | |
| **Entry Condition** | | | | | L’utente deve essere loggato e richiede un preventivo di un modello da lui scelto. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | *Il sistema invia un messaggio all’utente notificando che a richiesta del preventivo è stata inviata correttamente.* | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | L’utente non riesce a comunicare al server la sua richiesta. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | Elevata | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | 1000 usi/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | | N.a. | | | |
| **Generalization of** | | | | | N.a. | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | |
| 1 | Utente: | | | Richiede al sistema di mostrargli il preventivo di un modello di un’auto da lui scelta. | | | | |
| 2 | Sistema: | | | Il server salva la richiesta di preventivo dell’utente. | | | | |
| 3 | Sistema: | | | Comunica all’utente che la sua richiesta di preventivo è stata inoltrata. | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** il client non riesce a connettersi al server | | | | | | | | |
| **1.a1** | | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | |
| **1.a2** | | | **Sistema** | | Termina con un insuccesso | | | |
|  | | | | | | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** il sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati | | | | | | | | |
| **2.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore al client. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati e invita a riprovare più tardi. | | | |
| **2.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con un insuccesso | | | |
|  | | | | | | | | |
| **III Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** sistema non funzionante | | | | | | | | |
| **3.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | |
| **3.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con un insuccesso | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Note** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Special Rquirements** | | | | |  | | | |
| **1** | | | | | N.a. | | | |