

## Use Case: Richiesta Preventivo

Identificativo UC_CLIENT_4		Richiedere un preventivo di un modello	Data	23/10/2020
			Vers.	0.00.005
			Autore	Torino Francesco Maria
Descrizione		Lo UC fornisce la funzionalità di richiedere un preventivo per quanto riguarda un modello di auto scelto dal cliente.		
Attore Principale		Cliente		
Attori secondari		N.a.		
Entry Condition		Il cliente deve essere loggato e richiede un preventivo di un modello da lui scelto.		
Exit condition On success		Il sistema invia un messaggio al cliente notificando che la richiesta del preventivo è stata inviata correttamente.		
Exit condition On failure		Il cliente 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	Cliente:	Richiede al sistema di mostrargli l'apposita pagina per la richiesta di preventivo dell'auto scelta una richiesta http al server tramite l'apposito comando.		
2	Sistema:	Il server invia la risposta http al cliente.		
3	Sistema:	Visualizza la pagina contenente un form che richiede l'inserimento dei seguenti optional associati al contratto che intende intraprendere: <ul style="list-style-type: none"><li>• assistenza stradale h24: intero &lt;200&gt; (facoltativo)</li><li>• assicurazione e bollo incluso: intero &lt;150&gt; (facoltativo)</li><li>• cambio pneumatici: &lt;400&gt; (facoltativo)</li><li>• tagliando incluso: &lt;100&gt; (facoltativo)</li><li>• auto sostitutiva in caso di problemi: &lt;300&gt; (facoltativo)</li></ul> Oltre a tali optional, al cliente viene mostrato un ulteriore form dove sono presenti tutti gli optional associati all'auto scelta.		
4	Cliente:	Inserisce tutti i dati relativi agli optional scelti all'interno dell'apposito form ed effettua la sottomissione di quest'ultimo.		
5	Sistema:	Effettua il controllo che tutti i campi siano stati compilati correttamente.		
6	Sistema:	Registra nel database la richiesta di preventivo con i corrispondenti dati presenti nel form.		
7	Sistema:	Invia un messaggio al cliente notificando che la richiesta di preventivo è stata effettuata correttamente.		
I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il client non riesce a connettersi al server				
1.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al cliente. 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 è attualmente funzionante				
2.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.		

2.a2	Sistema:	Termina con un insuccesso.
III Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il client non riesce a connettersi al server		
4.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
4.a2	Sistema	Termina con un insuccesso.
IV Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a comunicare col database		
6.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che il server non è riuscito ad effettuare la comunicazione col sistema.
6.a2	Sistema:	Termina con un insuccesso.
V Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non è attualmente funzionante		
7.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
7.a2	Sistema:	Termina con un insuccesso
Note		
Special Rquirements		
1		N.a.