

## Use Case: Convalida preventivo

Identificativo UC_ADVISOR_2		Convalida del preventivo	Data	06/11/2020
			Vers.	0.00.004
			Autore	Caprio Mattia
Descrizione		Lo UC fornisce la funzionalità di visualizzare una pagina che contiene tutti i dati inseriti dall'utente per l'auto richiesta da quest'ultimo e l'ultimazione della richiesta con l'inserimento dei dati finali.		
Attore Principale		Consulente		
Attori secondari		N.a.		
Entry Condition		Il consulente deve essere loggato.		
Exit condition On success		Il consulente convalida la richiesta di preventivo da parte di un cliente.		
Exit condition On failure		Il consulente non riesce a comunicare col server e non riesce convalidare il preventivo.		
Rilevanza/User Priority		Elevata		
Frequenza stimata		50 usi/giorno		
Extension point		N.a.		
Generalization of		N.a.		
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO				
1	Consulente:	Richiede al sistema di mostrargli la dashboard dedicata al proprio account premendo sul proprio nome.		
2	Sistema:	Il sistema restituisce una dashboard con le azioni dedicate all'account del richiedente.		
3	Consulente:	Richiede al sistema di mostrargli la pagina degli ordini effettuati dai clienti facendo una richiesta http al server tramite l'apposito comando.		
4	Sistema:	Il server invia la risposta http al consulente mostrando la pagina richiesta.		
5	Consulente:	Richiede al sistema di mostrargli la pagina specifica di una richiesta preventivo di quelle presenti nell'elenco facendo una richiesta http al server tramite l'apposito comando.		
6	Sistema:	Il server invia la risposta http al consulente.		
7	Sistema:	Visualizza la pagina contenente tutti i dati delle caratteristiche dell'auto richieste dall'utente ed un form avente i seguenti campi: <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> tali campi sono dipendenti dalle scelte svolte dal cliente, cioè se ha deciso di voler comprendere tali optional nel proprio contratto. Oltre a tali optional associati al contratto, il sistema mostra un ulteriore form dove sono presenti tutti i campi corrispondenti agli optional richiesti dal cliente associati all'auto scelta. Il consulente inserisce i valori del costo corrispondente ad ognuna delle scelte svolte dal cliente.		
8	Consulente:	Inserisce tutti i dati relativi al contratto all'interno dell'apposito form ed effettua la sottomissione di quest'ultimo, cliccando l'apposito comando che permette la convalida del preventivo in questione.		
9	Sistema:	Effettua il controllo che tutti i campi siano stati compilati correttamente.		
10	Sistema:	Registra nel database l'ordine con i corrispondenti dati presenti nel form.		
11	Sistema:	Invia un messaggio al consulente notificando che il contratto è stato convalidato.		
I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Non sono presenti nuove richieste di preventivo				

5.a1	Consulente:	Prende visione dell'elenco, all'interno del quale non sono presenti nuove richieste da poter convalidare
5.a2	Consulente:	Esce dall'apposita pagina.
<b>I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il client non riesce a connettersi al server</b>		
5.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
5.a2	Sistema	Termina con un insuccesso.
<b>II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non è attualmente funzionante</b>		
6.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
6.a2	Sistema:	Termina con un insuccesso.
<b>III Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il client non riesce a connettersi al server</b>		
8.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
8.a2	Sistema	Termina con un insuccesso.
<b>IV Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce a comunicare col database</b>		
10.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che il server non è riuscito ad effettuare la comunicazione col sistema.
10.a2	Sistema:	Termina con un insuccesso.
<b>V Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non è attualmente funzionante</b>		
11.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
11.a2	Sistema:	Termina con un insuccesso.
<b>Note</b>		
<b>Special Requirements</b>		
1		N.a.