**CASI D’USO**

**Nome:** AggiungiAlCarrello

**ID:** AC1

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente ha effettuato LoginAcquirente, RicercaProdotto e/o VisualizzaScheda.

**Corso degli eventi:** L’Acquirente ha trovato un Prodotto che lo interessa tramite una ricerca o sulla Homepage e preme in pulsante “Aggiungi al carrello”.

Il GestoreCarrelli salva il prodotto nel Carrello personale dell’Acquirente.

**Condizione d’uscita:** Il caso d’uso termina quando il GestoreCarrelli inserisce il Prodotto nel Carrello.

**Nome:** RicercaProdotti

**ID:** AC2

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** Nessuna

**Corso degli eventi:** L’Acquirente fa una ricerca scegliendo: colore della birra, il birrificio che la produce, la gradazione alcolica.

Il GestoreProdotti crea una lista dei prodotti corrispondenti ai criteri di ricerca.

**Condizione d’uscita:** Il GestoreProdotti trova la corrispondenza nel database.

**Nome:** VisualizzaScheda

**ID:** AC3

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** Nessuna

**Corso degli eventi:** L’Acquirente preme sul Prodotto che lo interessa.

Il GestoreProdotti apre la scheda corrispondente al Prodotto dove vengono visualizzati: prezzo, colore, birrificio di produzione, gradazione alcolica, dimensione bottiglia, foto.

**Condizione d’uscita:** Il caso d’uso termina quando il GestoreProdotti trova la scheda corrispondente nel database.

**Nome:** VisualizzaCommenti

**ID:** AC4

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente ha effettuato VisualizzaScheda.

**Corso degli eventi:** L’Acquirente preme sul pulsante “mostra commenti”.

Il GestoreProdotti è incaricato di cercare i commenti relativi al Prodotto nel database.

**Condizione d’uscita:** Il caso d’uso termina quando il GestoreProdotti trova i commenti nel database.

**Nome:** VisualizzaCarrello

**ID:** AC5

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente ha effettuato LoginAcquirente.

**Corso degli eventi:** L’Acquirente preme sul pulsante “Carrello”.

Il GestoreCarrelli cerca nel database il Carrello associato all’Acquirente.

**Condizione d’uscita:** Il caso d’uso termina quando il GestoreCarrelli trova la corrispondenza nel database.

**Nome:** OrdinaProdotto

**ID:** AC6

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente ha effettuato LoginAcquirente e VisualizzaCarrello.

**Corso degli eventi:** L’Acquirente preme sul pulsante “Effettua l’ordine”.

Il GestoreOrdini crea un Ordine e invia una notifica di richiesta d’ordine ai birrifici che hanno caricato i prodotti contenuti nell’Ordine.

**Condizione d’uscita:** Il GestoreOrdini crea l’Ordine e notifica alle Aziende.

**Nome:** VisualizzaOrdini

**ID:** AC7

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente ha effettuato il Login.

**Corso degli Eventi:** L’Acquirente preme su “area privata” da cui preme su “i miei ordini”.

Il GestoreOrdini è incaricato di cercare tutti gli ordini dell’Acquirente e li visualizza con i loro stati.

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreProdotti ha trovato tutti gli ordini del Cliente.

**Nome:** CommentaProdotto

**ID:** AC8

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente ha effettuato OrdinaProdotti e il suo Ordine ha come stato

“consegnato”

**Corso degli Eventi:** L’Acquirente effettua VisualizzaScheda.

Il GestoreOrdini controlla se l’Acquirente ha effettuato l’Ordine di quel Prodotto e se lo stato dell’Ordine è “consegnato”.In tal caso abilita i commenti per quel Prodotto.

L’Acquirente scrive un commento e lo posta.

Il GestoreProdotti associa i nuovo commento a quel Prodotto.

**Condizioni d’uscita:** Il commento è stato creato.

**Nome:** RegistrazioneAcquirente

**ID:** AC9

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** Nessuna

**Corso degli eventi:** L’Acquirente preme sul pulsante “Registrati” e compila i campi di registrazione: Nome, Cognome, E-mail, Password, Indirizzo, numero di telefono.

L’Acquirente accetta le condizioni della privacy.

L’Acquirente invia il form.

Il GestoreUtenti registra nel database il nuovo Acquirente.

**Condizione d’uscita:** Il caso d’uso termina quando il GestoreUtenti registra l’Acquirente.

**Nome:** LoginAcquirente

**ID:** AC10

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’acquirente ha effettuato RegistrazioneAcquirente.

**Corso degli eventi:** L’Acquirente preme sul pulsante “login”

L’Acquirente immette le sue credenziali: E-mail, Password.

L’Acquirente invia il form.

Il GestoreUtenti controlla la corrispondenza delle credenziali nel database e “logga” l’ Acquirente.

**Condizione d’uscita:** Il caso d’uso termina quando il GestoreUtenti trova la corrispondenza nel database.

**Nome:** ModificaProfilo

**ID:** AC11

**Attori:** Acquirente

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente ha effettuato LoginAcquirente.

**Corso degli eventi:** L’Acquirente entra nell’area privata e preme su “modifica profilo”.

Può modificare l’e-mail, la password e l’indirizzo.

L’Acquirente invia il form

Il GestoreUtenti controlla che la nuova e-mail sia unica (se modificata) e modifica le informazioni dell’Acquirente.

**Condizione d’uscita:** I dati dell’Acquirente sono stati modificati.

**Nome:** RecuperaPassword

**ID:** GN1

**Attori:** Acquirente e GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** L’Acquirente o il GestoreVenditeOnline ha perso la propria password.

**Corso degli eventi:** L’Acquirente/GestoreVenditeOnline preme sul pulsante “login” ma non ricorda la password

L’Acquirente/GestoreVenditeOnline attiva la procedura di recupero password.

Il GestoreUtenti/GestoreAziende recupera la password del profilo e la notifica al richiedente.

**Condizione d’uscita:** Nessuna.

**Nome:** VisualizzaProdotti

**ID:** VD1

**Attori:** GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** L’GestoreVenditeOnline ha effettuato il LoginGestoreVenditeOnline.

**Corso degli Eventi:** L’GestoreVenditeOnline PREME SU “area privata” e poi su “visualizza i tuoi prodotti” che ha caricato.

Il GestoreProdotti ricerca tutti i prodotti caricati dal GestoreVenditeOnline loggato

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreProdotti trova tutti i prodotti del GestoreVenditeOnline

**Nome:** ElencoOrdini

**ID:** VD2

**Attori:** GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** Il GestoreVenditeOnline ha effettuato il LoginGestoreVenditeOnline

**Corso degli Eventi:** Il GestoreVenditeOnlinepreme su “area privata” e poi su “visualizzare gli ordini ricevuti”.

Il GestoreOrdine cerca tutti gli ordini di prodotti caricati dal GestoreVenditeOnline.

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreOrdine trova tutti gli Ordini.

**Nome:** CambioStatoOrdini

**ID:** VD3

**Attori:** GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** Il GestoreVenditeOnline ha effettuato il LoginGestoreVenditeOnline e ElencoOrdini

**Corso degli Eventi:** Il GestoreVenditeOnline sceglie quale Ordine Modificare vi preme su e ne cambia lo stato.

Il GestoreOrdini modifica tale stato.

**Condizioni d’uscita:** Lo stato dell’ordine è stato modificato

**Nome:** CaricamentoProdotto

**ID:** VD4

**Attori:** GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** Il GestoreVenditeOnline ha effettuato il LoginGestoreVenditeOnline.

**Corso degli Eventi:** IlGestoreVenditeOnline preme su “carica prodotto” e inserisce: Immagine del prodotto, nome, caratteristiche quali: colore, gradazione alcolica, breve descrizione, prezzo e quantità.

Il GestoreProdotti crea nel database un nuovo prodotto con le informazioni inserite dal GestoreVenditeOnline.

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreProdotti crea un nuovo prodotto.

**Nome:** ModificaProdotto

**ID:** VD5

**Attori:** GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** IlGestoreVenditeOnline ha effettuato il LoginGestoreVenditeOnline ed esegue VisualizzaProdotti.

**Corso degli Eventi:** IlGestoreVenditeOnline preme su “modifica prodotto”. Potrà modificare i campi quali: breve descrizione, prezzo e quantità.

Il GestoreVenditeOnline invia il form.

Il GestoreProdotti modificherà gli attributi del prodotto in questione con i nuovi campi.

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreProdotti ha modificato il Prodotto.

**Nome:** EliminaProdotto

**ID:** VD6

**Attori:** GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** Il GestoreVenditeOnline ha effettuato il LoginGestoreVenditeOnline ed esegue VisualizzaProdotti.

**Corso degli Eventi:** Il GestoreVenditeOnline preme su “area riservata” e poi su “visualizza i tuoi prodotti”.

Il GestoreVenditeOnline preme su uno dei prodotti e poi preme su “elimina prodotto”.

Il GestoreProdotti lo elimina dal database.

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreProdotti elimina il Prodotto.

**Nome:** RegistrazioneGestoreVenditeOnline

**ID:** VD7

**Attori:**  GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** Nessuna.

**Corso degli Eventi:** Il GestoreVenditeOnline preme su “registrati” e inserisce i campi nel form di Registrazione: P.I., Ragione Sociale, indirizzo, e-mail e password.

Il GestoreVenditeOnline invia il form.

Il GestoreAziende controlla che la P.I. e l’e-mail inserite sono univoche e aggiunge la nuova GestoreVenditeOnline nel database.

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreAziende crea il nuovo GestoreVenditeOnline nel database.

**Nome:** LoginGestoreVenditeOnline

**ID:** VD8

**Attori:** GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’entrata:** IlGestoreVenditeOnline ha effettuato la RegistrazioneGestoreVenditeOnline

**Corso degli Eventi:** IlGestoreVenditeOnline preme su “login” e immette le credenziali (P.I. & Password)

Il GestoreAziende controlla le corrispondenze nel database e “logga” l’GestoreVenditeOnline

**Condizioni d’uscita:** Il GestoreAziende trova le credenziali dell’GestoreVenditeOnline