**Università degli Studi di Salerno**

**Corso di Ingegneria del Software**

**LA CANTINA**

**Requisiti e casi d’uso**

**Versione 1.0**

**LOGO PROGETTO**



Data: 10/10/2025

|  |  |
| --- | --- |
| Progetto: LA CANTINA | Versione: 1.0 |
| Documento: Requisiti e casi d’uso | Data: 27/10/2025 |
| **Coordinatore del progetto:** |  |
| **Nome** | **Matricola** |
| GRAZIOSO Fabrizio | 0512122950 |

**Partecipanti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Matricola** |
| LIGUORI Alessandro | 0512119887 |
| CICALESE Gabriele | 0512116443 |
| GRAZIOSO Fabrizio | 0512122950 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scritto da:** | LIGUORI Alessandro |

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autore** |
| 27/10/2025 | 1.0 | Scrittura iniziale documento | Grazioso, Cicalese, Liguori |
| 27/10/2025 | 2.0 | Modifiche finali | Liguori |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ingegneria del Software | Pagina 2 di 6 |

\

**Indice**

[1. Scenarios 4](#_Toc212499682)

[1.1. Esplorazione e scoperta del prodotto (Utente non registrato) 4](#_Toc212499683)

[1.2. Registrazione e primo acquisto (Nuovo Utente) 4](#_Toc212499684)

[1.3. Monitoraggio post-acquisto (Utente registrato) 4](#_Toc212499685)

[1.4. Gestione del catalogo (Amministratore) 4](#_Toc212499686)

[1.5. Gestione degli ordini (Amministratore) 4](#_Toc212499687)

[1.6. Compilare il form di supporto (Utente) 4](#_Toc212499688)

[1.7. Filtrare i prodotti (Utente) 4](#_Toc212499689)

[2. Use case model 5](#_Toc212499690)

# Scenarios

## Esplorazione e scoperta del prodotto (Utente non registrato)

Un utente, sensibile ai temi della sostenibilità, arriva sulla piattaforma "LA CANTINA" cercando olio d'oliva locale. Naviga liberamente nel catalogo, seleziona un prodotto e accede alla scheda di dettaglio, dove legge con interesse le informazioni sulla provenienza, le materie prime, i metodi di produzione biologica e i valori nutrizionali. Colpito dalla trasparenza, decide di aggiungerlo al carrello. Aggiunge anche una bottiglia di vino rosso e visualizza il totale parziale nel carrello.

## Registrazione e primo acquisto (Nuovo Utente)

L'utente dello Scenario 1 decide di procedere all'acquisto. Visto che è il suo primo ordine, il sistema lo invita a registrarsi. L'utente crea un account personale e accede (fa il login). A questo punto, procede al checkout: inserisce i dati per la spedizione e seleziona un metodo di pagamento (simulato). Rivede il riepilogo e conferma l'ordine. Il sistema dopodiché procederà a svuotare il carrello.

## Monitoraggio post-acquisto (Utente registrato)

Qualche giorno dopo, l'utente dello Scenario 2 vuole controllare lo stato del suo ordine. Accede alla piattaforma con il suo account (login) e naviga nella sua area personale. Qui, consulta lo "storico delle transazioni" e visualizza il suo ordine recente. Nota che lo stato è "in elaborazione". Nei giorni successivi tramite la propria sezione ordini, l’utente potrà controllare gli ordini effettuati in passato

## Gestione del catalogo (Amministratore)

L'Amministratore della piattaforma accede all'area riservata tramite la sua pagina di autenticazione. Nota che uno dei produttori partner ha terminato la disponibilità del "Vino Rosso 2023". L'amministratore cerca il prodotto nel pannello di gestione e lo modifica, impostando la disponibilità a "0" (o rimuovendolo temporaneamente). Successivamente, aggiunge un nuovo prodotto appena arrivato: "Limoncello Artigianale", inserendo nome, descrizione, prezzo, quantità iniziale e caricando un'immagine.

## Gestione degli ordini (Amministratore)

L'Amministratore della piattaforma accede all'area riservata tramite la sua pagina di autenticazione. Da lì porta visionare tutti gli ordini effettuati dagli utenti e potrà in caso intervenire per modificare lo stato dell’ordine

## Compilare il form di supporto (Utente)

L’utente ha possibilità di andate, attraverso la navbar del sito, nella pagina contati dove potrà compilare il form per mandare una richiesta di supporto.

## Filtrare i prodotti (Utente)

L’utente ha possibilità di filtrare i prodotti in base alle categorie, per agevolare la ricerca dei prodotti di interesse

# Use case model

***Attori***

Identifichiamo tre attori principali:

1. **Utente:** Un qualsiasi essere non autenticato che naviga sul sito.
2. **Utente Registrato:** Un utente che ha creato un account e ha effettuato l'accesso.
3. **Amministratore:** L'utente con privilegi gestionali che accede a un backend.

***Casi d'Uso***

Di seguito sono elencati i casi d'uso per ciascun attore, derivati dai vostri requisiti funzionali.

***Attore: Utente (non registrato)***

* Esplorare catalogo
* Visualizzare dettagli prodotto (include nome, descrizione, prezzo, disponibilità, immagine, provenienza, materie prime, valori nutrizionali)
* Cercare prodotti
* Filtrare prodotti (per categoria, prezzo, nome, ecc.)
* Aggiungere prodotto al carrello
* Modificare quantità nel carrello
* Rimuovere prodotto dal carrello
* Svuotare il carrello
* Visualizzare carrello (con totale parziale e complessivo)
* Effettuare registrazione
* Effettuare login

***Attore: Cliente Registrato***

*(Eredita tutti i casi d'uso del Cliente)*

* Effettuare logout
* Gestire carrello persistente (il carrello viene salvato tra le sessioni)
* Effettuare ordine (Checkout)
* Inserire dati spedizione e pagamento
* Confermare ordine
* Visualizzare storico ordini
* Visualizzare dettagli ordine (prodotti, quantità, prezzo, stato, data)
* Ricevere notifiche stato ordine (via email o area personale)

***Attore: Amministratore***

* Effettuare login (come Admin)
* Effettuare logout
* Gestire catalogo prodotti (Inserire, Modificare, Visualizzare, Cancellare)
* Gestire categorie
* Visualizzare utenti registrati
* Visualizzare ordini (complessivi, filtrati per data, filtrati per cliente)
* Aggiornare stato ordine (es. spedito, consegnato, annullato)