

Winery – Francesco De Patre

SOMMARIO

3 – Introduzione e descrizione del sistema software
4 – Cronologia delle revisioni
5 – Requisiti di sistema
6 – Documentazione Use Case - Customer
7 – Documentazione Use Case - Customer
8 – Documentazione Use Case - Customer
9 – Documentazione Use Case - Customer
10 – Documentazione Use Case - Customer
11 – Documentazione Use Case - Customer
12 – Documentazione Use Case - Customer
13 – Documentazione Use Case - Customer
14 – Documentazione Use Case - Seller
15 – Documentazione Use Case - Seller
16 – Documentazione Use Case - Seller
17 – Documentazione Use Case - Seller
18 – Documentazione Use Case - Seller
19 – Documentazione Use Case - Seller
20 – Documentazione Use Case - Seller
21 – Documentazione Use Case - Admin
22 – Documentazione Use Case - Admin
23 – Documentazione Use Case - Admin
24 – Modello Architettuale
24 – Configurazione di sistema
25 – Installazione di sistema
25 – Manuale d'utilizzo cliente
25 – Manuale d'utilizzo venditore
26 – Manuale d'utilizzo amministratore

INTRODUZIONE

Winery è un sistema software per la vendita di bottiglie di vino.
Il sistema interagisce con i clienti, i fornitori, gli impiegati e l'amministratore.

Per poter utilizzare il sistema, un nuovo cliente deve registrarsi sul sistema inserendo nome utente e password e le altre informazioni richieste dal sistema.

Un cliente registrato può effettuare diverse operazioni come la ricerca dei vini, che può essere fatta attraverso tre criteri diversi quali il nome del vino, l'anno di produzione e infine una combinazione di nome del vino e l'anno di produzione per una ricerca più accurata. Il cliente può acquistare dei vini e, in caso di mancanza dei prodotti, può compilare una proposta di acquisto.

La proposta di acquisto viene inviata ad un venditore, il quale può esaminarla per poi compilare un ordine di fornitura e successivamente compilare la proposta del cliente firmandola digitalmente.

Infine, il cliente può verificare lo stato della proposta dalla propria interfaccia, dove, se la proposta è soddisfatta, il cliente potrà decidere se accettare la proposta oppure rifiutarla.

Gli impiegati e l'amministratore devono accedere al sistema attraverso il nome utente e la propria password.

L'impiegato nella propria interfaccia può effettuare la ricerca di vini per nome, anno, nome e anno, può effettuare una ricerca dei clienti per nome e può effettuare delle ricerche su acquisti, proposte e forniture attraverso una data di inizio e una data di fine.

L'impiegato può esaminare le proposte a suo carico per conoscerne il codice identificativo, ciò permette di esaminare e successivamente soddisfare le richieste dei clienti.

Inoltre, è possibile aggiungere una nuova tipologia di vino con una quantità iniziale.

Attraverso l'interfaccia dell'impiegato è possibile anche compilare eventuali forniture.

L'amministratore, oltre alle operazioni consentite all'impiegato può aggiungere, eliminare o resettare gli account degli impiegati.

Inoltre, all'amministratore è affidato il compito di produrre un report mensile, il quale viene creato automaticamente nella cartella reports con nome "report_of_<NOME_MESE>".

L'interfaccia dei fornitori è costituita da una tabella contenente tutte le informazioni relative agli ordini.

Tutte le informazioni relative a vini, clienti, impiegati, fornitori, amministratori, ordini, forniture e proposte sono contenute in un database.

Il sistema software può essere avviato solo quando nel database vi è una quantità minima di vini diversi e impiegati.

CRONOLOGIA DELLE REVISIONI

Versione	Data	Autore	Descrizione
----------	------	--------	-------------

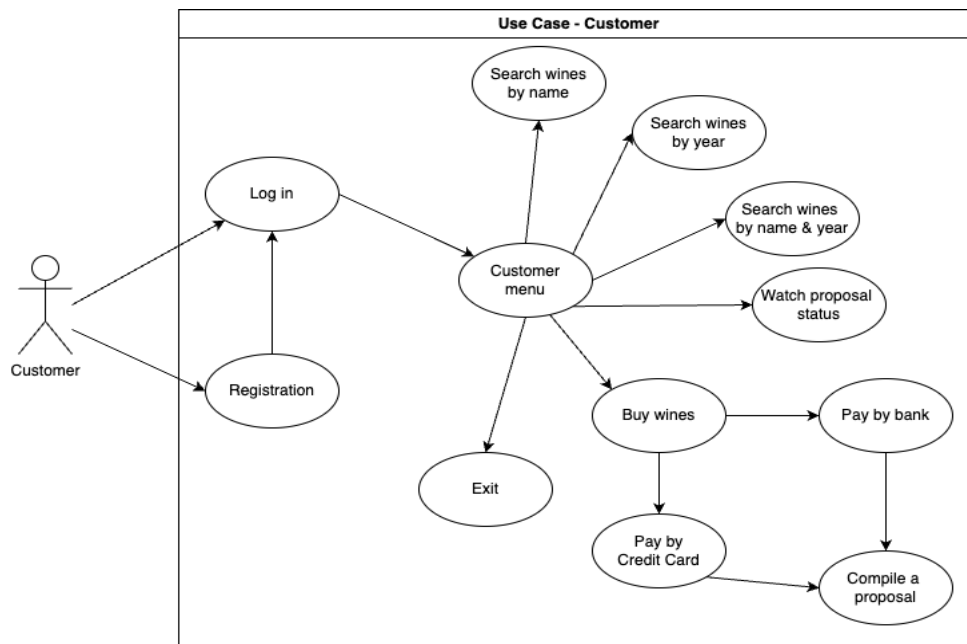
1.0	01-01-2023	Francesco De Patre	Prima descrizione semplificata del progetto e aggiunta dei requisiti.
1.1	05-01-2023	Francesco De Patre	Aggiunta architectural diagram
1.2	07-01-2023	Francesco De Patre	Aggiunta use case diagram cliente
1.3	10-01-2023	Francesco De Patre	Aggiunta use case diagram seller
1.4	15-01-2023	Francesco De Patre	Aggiunta use case diagram admin
1.5	31-01-2023	Francesco De Patre	Aggiunta requisiti
1.6	02-02-2023	Francesco De Patre	Aggiunta Architecture diagram
1.7	15-02-2023	Francesco De Patre	Aggiunta configurazione del sistema
1.8	21-02-2023	Francesco De Patre	Aggiunta descrizione utilizzo del sistema software
1.9	24-02-2023	Francesco De Patre	Aggiunta requisiti di accesso
2.0	03-03-2023	Francesco De Patre	Aggiunta descrizione sulla configurazione del sistema

REQUISITI

ID	Nome Funzione	Status	Priorità
1128	Ricerca vini	DONE	HIGH
1358	Ricerche su ordini	DONE	HIGH
1410	Ricerche su proposte	DONE	HIGH
1289	Ricerca clienti	DONE	HIGH
1461	Acquisto vini	DONE	HIGH
1077	Compilazione proposta	DONE	HIGH
1295	Esamina proposta	DONE	HIGH
1258	Autenticazione e registrazione	DONE	HIGH
1232	Gestione delle richieste	DONE	HIGH
1414	Impostazioni profilo	DONE	HIGH
1071	Gestione promozioni	DONE	HIGH
1167	Interrogazioni database	DONE	HIGH
1416	Interfacce grafiche	DONE	HIGH
1402	Gestione account seller	DONE	HIGH
1015	Produzione report mensile	DONE	HIGH

USE CASES DOCUMENTATION

CUSTOMER'S USE CASE DIAGRAM



Use Case ID:	681		
Use Case Name:	Registration		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Registrazione di un account del cliente
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	L'utente non deve essere registrato
Post-conditions:	Aggiunta profilo nel database
Trigger:	Register button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	LOW
Normal Course of Events:	L'utente non registrato inserisce le proprie informazioni per creare un profilo ed accedere al sistema
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	398		
Use Case Name:	Log in		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Autenticazione per l'accesso al sistema
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	Seller, Admin
Pre-conditions:	L'utente deve essere registrato
Post-conditions:	L'utente accede alla propria interfaccia
Trigger:	Login button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	L'utente inserisce il proprio username e la propria password e preme il pulsante "login"
Alternative Courses:	none
Exceptions:	Qualora non vi sia un profilo con lo stesso username e/o password verrà visualizzato un messaggio di errore
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	92		
Use Case Name:	Customer menu		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Permette di selezionare le operazioni del cliente
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	L'utente deve aver fatto il login
Post-conditions:	L'utente esegue le operazioni
Trigger:	Login button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH

Normal Course of Events:	L'utente accede al sistema
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	146		
Use Case Name:	Search wines by name		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Cerca vini per nome		
Primary Actor:	Customer		
Secondary actors:	Seller, Admin		
Pre-conditions:	L'utente deve accedere al sistema		
Post-conditions:	L'utente visualizza vini		
Trigger:	button		
Priority:	HIGH		
Frequency of Use:	HIGH		
Normal Course of Events:	L'utente preme il pulsante dal proprio menù		
Alternative Courses:	none		
Exceptions:	none		
Includes:	none		
Special Requirements:			
Assumptions:			
Notes and Issues:			

Use Case ID:	453		
Use Case Name:	Search wine by year		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Cerca vini per anno di produzione
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	Seller, Admin
Pre-conditions:	L'utente deve accedere al sistema
Post-conditions:	L'utente visualizza vini
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	L'utente preme il pulsante dal proprio menù
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	55		
Use Case Name:	Search wine by name & year		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Cerca vini per nome e anno di produzione
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	Seller, Admin
Pre-conditions:	L'utente deve accedere al sistema
Post-conditions:	L'utente visualizza vini
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	L'utente preme il pulsante dal proprio menù
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	954		
Use Case Name:	Buy wines		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	L'utente acquista uno o più vini
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	L'utente deve accedere al sistema
Post-conditions:	L'utente deve pagare con carta di credito o bonifico bancario
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	L'utente inserisce l'id del vino, seleziona il tipo di confezione e la quantità
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	266		
Use Case Name:	Pay by bank		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-02-2023

Description:	Permette all'utente di pagare attraverso un bonifico bancario
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	Deve essere selezionata una quantità di vino
Post-conditions:	L'utente completa l'acquisto o compila una proposta di acquisto
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH

Normal Course of Events:	L'utente inserisce le informazioni bancarie
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	139		
Use Case Name:	Pay by Credit Card		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Permette all'utente di pagare con carta di credito		
Primary Actor:	Customer		
Secondary actors:	none		
Pre-conditions:	Deve essere selezionata una quantità di vino		
Post-conditions:	L'utente completa l'acquisto o compila una proposta di acquisto		
Trigger:	button		
Priority:	HIGH		
Frequency of Use:	HIGH		
Normal Course of Events:	L'utente inserisce le proprie informazioni bancarie		
Alternative Courses:	none		
Exceptions:	none		
Includes:	none		
Special Requirements:			
Assumptions:			
Notes and Issues:			

Use Case ID:	383		
Use Case Name:	Compile Proposal		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Permette all'utente di poter acquistare una quantità di vino attualmente non disponibile
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	Devono essere inserite delle informazioni bancarie
Post-conditions:	L'utente compila o annulla una proposta di acquisto
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	MEDIUM
Normal Course of Events:	L'utente visualizza un avviso dove decide se produrre o meno una proposta di acquisto.
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	222		
Use Case Name:	Watch proposal status		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-02-0203

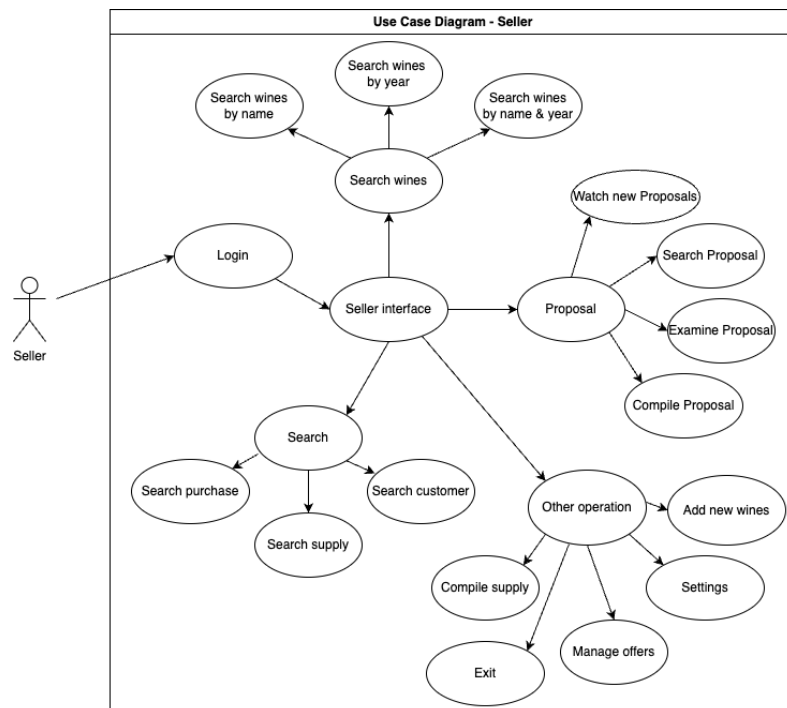
Description:	Permette al cliente di visualizzare lo stato della proposta e in caso di completamento, il cliente può decidere se concludere o meno la proposta di acquisto
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	L'utente deve aver compilato una proposta
Post-conditions:	L'utente visualizza lo stato o compila un acquisto
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	MEDIUM
Normal Course of Events:	L'utente visualizza un avviso dove controlla lo stato oppure decide se accettare o meno una proposta di acquisto.
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	

Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	403		
Use Case Name:	Exit		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	07-01-2023	Date Last Updated:	07-01-2023

Description:	Il client viene chiuso
Primary Actor:	Customer
Secondary actors:	Seller, Admin
Pre-conditions:	L'utente deve accedere al sistema
Post-conditions:	Il client viene terminato
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	L'utente preme il pulsante e il client viene terminato
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

SELLER'S USE CASE DIAGRAM



Use Case ID:	1433		
Use Case Name:	Watch new proposals		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1381		
Use Case Name:	Search proposals		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1496		
Use Case Name:	Examine Proposal		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none

Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1034		
Use Case Name:	Compile proposal		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1176		
Use Case Name:	Add new wines		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH

Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1005		
Use Case Name:	Settings		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1269		
Use Case Name:	Manage offers		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none

Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1372		
Use Case Name:	Compile supply		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1057		
Use Case Name:	Search customer		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1032		
Use Case Name:	Search supply		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

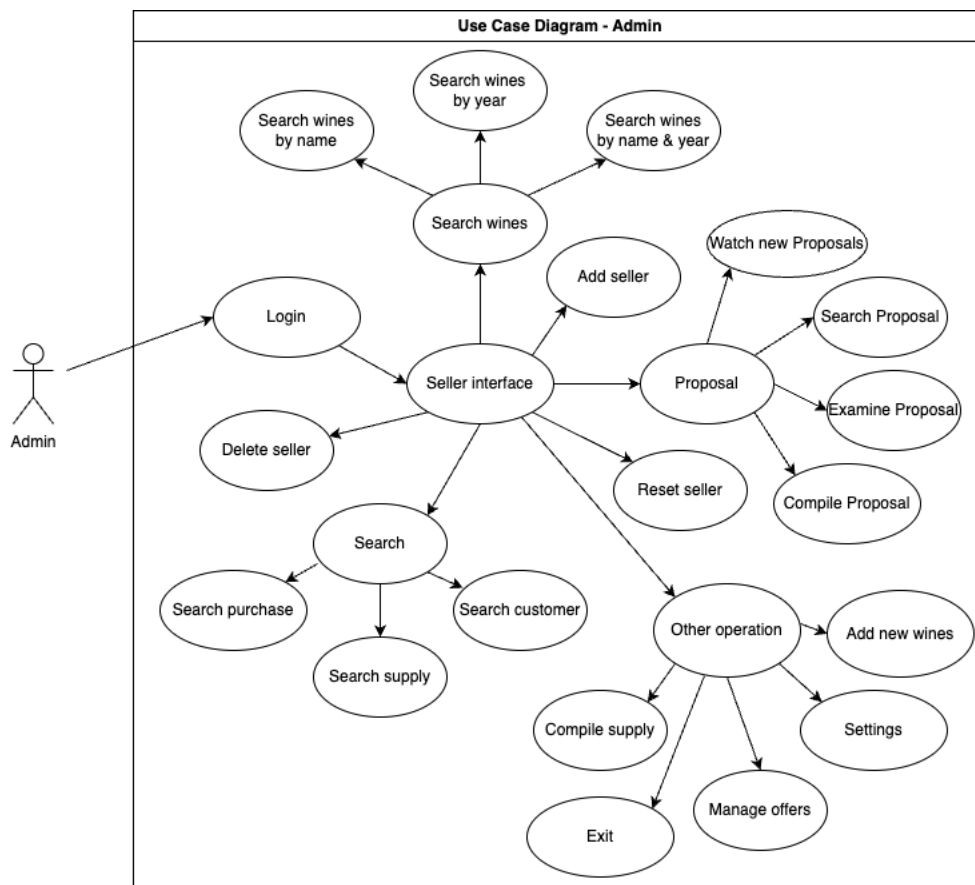
Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1373
Use Case Name:	Search purchase

Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	10-01-2023	Date Last Updated:	10-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Seller
Secondary actors:	Admin
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

ADMIN'S USE CASE DIAGRAM



Use Case ID:	1170		
Use Case Name:	Add seller		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	15-01-2023	Date Last Updated:	15-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Admin
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH

Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	1196		
Use Case Name:	Reset Seller		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	15-01-2023	Date Last Updated:	15-01-2023

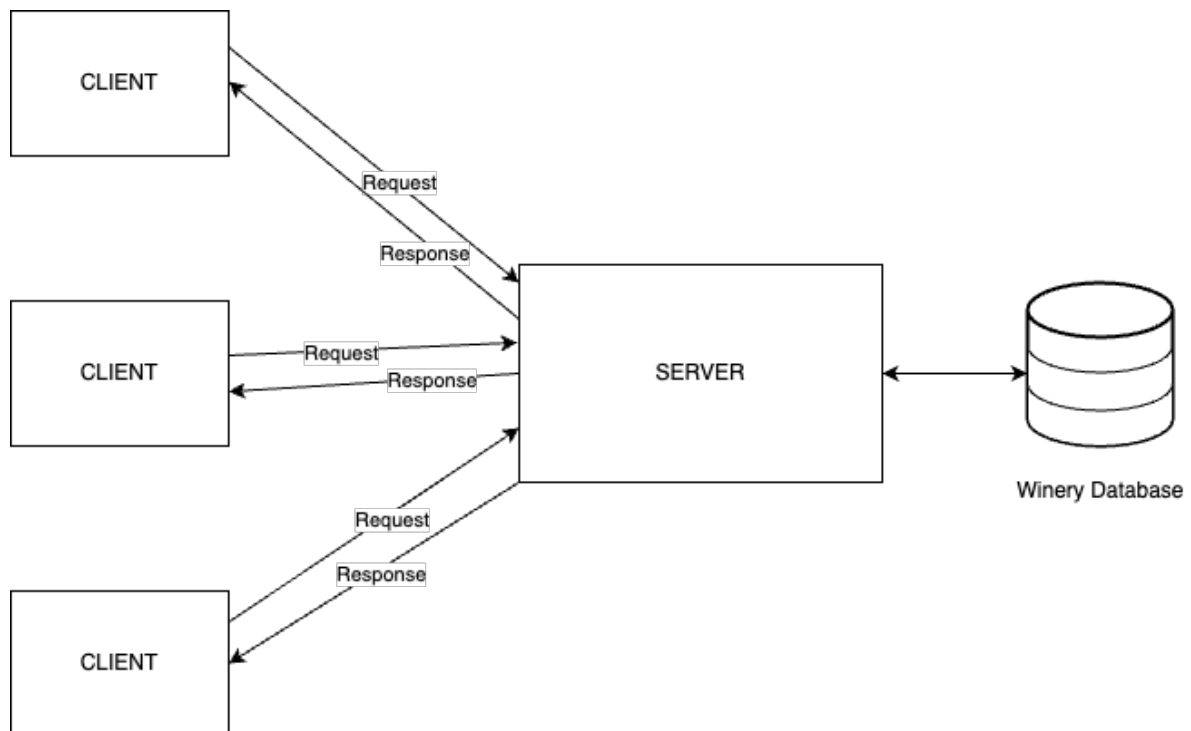
Description:	none
Primary Actor:	Admin
Secondary actors:	none
Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

Use Case ID:	9561		
Use Case Name:	Delete seller		
Created By:	Francesco De Patre	Last Updated By:	Francesco De Patre
Date Created:	15-01-2023	Date Last Updated:	15-01-2023

Description:	none
Primary Actor:	Admin
Secondary actors:	none

Pre-conditions:	none
Post-conditions:	none
Trigger:	button
Priority:	HIGH
Frequency of Use:	HIGH
Normal Course of Events:	none
Alternative Courses:	none
Exceptions:	none
Includes:	none
Special Requirements:	
Assumptions:	
Notes and Issues:	

ARCHITECTURAL MODEL



CONFIGURATION

Per poter configurare il sistema software è necessario installare la libreria di javaFX, inoltre, è necessario installare Java Database Connector per permettere l'accesso al database. Successivamente, si richiede di importare il database (winery.sql) per un corretto utilizzo dell'applicazione.

USER GUIDE

CUSTOMER'S GUIDE

L'utente può registrarsi cliccando sul pulsante "register" nella schermata iniziale, successivamente è necessario inserire le seguenti informazioni:

- Nome
- Cognome
- Codice Fiscale
- E-mail
- Telefono
- Indirizzo
- Username
- Password

A questo punto si viene riportati sulla schermata principale dove è possibile effettuare l'accesso attraverso username e password.

Una volta effettuato l'accesso è possibile eseguire diverse operazioni, quali:

- Ricerca dei vini per nome, è necessario inserire il nome del vino in un textfield e successivamente è necessario cliccare sul pulsante "load results".
- Ricerca dei vini per anno, è necessario inserire l'anno di produzione del vino in un textfield e successivamente è necessario cliccare sul pulsante "load results".
- Ricerca dei vini per nome e anno, è necessario inserire l'anno di produzione del vino, il nome e successivamente è necessario cliccare sul pulsante "load results".
- Acquisto vini, qui occorre inserire l'id del vino, il tipo di confezione e la quantità, successivamente è possibile scegliere il metodo di pagamento, se l'acquisto non può essere soddisfatto allora è possibile effettuare una proposta accettando l'avviso al termine del pagamento.
- Visualizzare lo stato della proposta inserendo il codice fornito, se la proposta è in fase di completamento allora verrà visualizzata una notifica con le specifiche, altrimenti verrà visualizzato un avviso che chiederà se si vuole accettare o meno la proposta.

SELLER'S GUIDE

L'impiegato deve accedere attraverso lo username e la propria password.

Una volta effettuato l'accesso è possibile:

- Ricerca dei vini per nome, è necessario inserire il nome del vino in un textfield e successivamente è necessario cliccare sul pulsante "load results".
- Ricerca dei vini per anno, è necessario inserire l'anno di produzione del vino in un textfield e successivamente è necessario cliccare sul pulsante "load results".
- Ricerca dei vini per nome e anno, è necessario inserire l'anno di produzione del vino, il nome e successivamente è necessario cliccare sul pulsante "load results".

- Ricerca dei clienti per cognome, occorre inserire il cognome del cliente e successivamente cliccare il tasto “load results”.
- Ricerca di proposte, forniture e ordini di acquisto, in questo caso occorre inserire la data di inizio e la data di fine e successivamente cliccare il tasto “load results”.
- Esaminare una proposta, è necessario inserire l’id della proposta per ricevere una notifica con i dettagli relativi alla proposta di acquisto.
- Visualizzare le nuove proposte, in questo caso occorre cliccare sul pulsante “load results” per poter visualizzare tutte le proposte che sono state assegnate al venditore.
- Effettuare un ordine di acquisto inserendo l’id del fornitore, l’id del vino e la quantità.
- Compilare una proposta, inserendo il codice ID della proposta.
- Aggiungere un nuovo vino, occorre inserire il nome del vino, l’anno di produzione e una quantità iniziale.

ADMINISTRATOR’S GUIDE

L’amministratore, dopo aver effettuato l’accesso attraverso le proprie credenziali, potrà effettuare tutte le operazioni di un normale impiegato e inoltre potrà:

- Registrare un nuovo impiegato inserendo le informazioni richieste.
- Resettare le credenziali di un impiegato inserendo il codice ID.
- Rimuovere il profilo di un impiegato.
- Modificare la propria password.
- Produrre un report mensile il quale verrà salvato in un file “report_of_<NOME_MESE>.txt” nella cartella reports.