

Requisiti

In questo documento verranno raccolti i requisiti dell'applicazione.

Introduzione

In seguito all'analisi che ha portato all'individuazione dei seguenti stakeholder:

- Utente che visita il sito senza essere registrato (visitatori)
- Utente registrato al sistema, tra cui produttori di vini e venditori
- Utente gestore del sistema

Sono stati stilati i requisiti del sistema.

Per identificare brevemente un requisito useremo una notazione univoca, al fine di evitare incomprensioni, della forma:

#Seriale_Tipo_Utente_NomeEvocativo

Dove:

1. #Seriale è un intero assegnato con valore crescente sulla base dell'ordine d'individuazione
2. Tipo divide i requisiti in Funzionali (F) e Non Funzionali (NF)
3. Utente identifica le tipologie di utenti a cui il requisito si riferisce, cioè:
 - US: utenti semplici
 - VD: utenti venditori
 - AM: utenti amministratori
 - VIS: visitatori

- Con REG si identificano gli utenti appartenenti alle prime tre categorie e con ALL tutte le categorie sopra citate.

4. NomeEvocativo è un breve nome del requisito

Una volta identificato un requisito verrà stilata una scheda che ne descriverà le caratteristiche, con i seguenti campi:

- REQ.ID: il codice identificativo del requisito
- NOME: nome completo del requisito
- DESCRIZIONE: descrizione sul requisito
- PRIORITÀ: Must Have, Should Have, Could Have o Won't Have.
- STATO: "In revisione" o "Accettato"
- REVISIONE: numero di revisioni del requisito effettuate

Prioritizzazione MoSCoW

Si è deciso di utilizzare la prioritizzazione MoSCoW in quanto riteniamo sia più esplicativa sull'importanza di un requisito, avendo il grado più alto "Must Have" che determina una importanza fondamentale del requisito per la consegna del progetto.

"Should Have", invece, significa che un requisito è importante per il successo del progetto ma non è indispensabile.

Un requisito marcato "Could Have", invece, è meno critico e già dal significato "Potrebbe Avere" si intende che si "piacerebbe avere" quella funzionalità.

Infine "Won't Have" specifica che un requisito è abbandonato oppure non previsto per la consegna attuale, ma ciò non toglie la possibilità che esso sia rivalutato per una consegna futura.

Indice Requisiti Funzionali

- Visitatore - Registrazione
- Visitatore - Log-In
- Visitatore - Log-Out
- Utente Autenticato - Modifica Scheda Utente
- Utente Autenticato - Rimozione Spontanea Utente
- Tutti - Ricerca Utenti

- Tutti - Ricerca Vino
- Utente Semplice - Gestione Valutazione Vino
- Utente Semplice - Gestione Descrizione Propria Valutazione
- Utente Semplice - Gestione Commento
- Utente Semplice - Gestione Following
- Utente Autenticato - Proposta Inserimento Vino
- Utente Amministratore - Rimozione Forzata Utente
- Utente Amministratore - Convalida Scheda Vino
- Utente Amministratore - Convalida Registrazione Venditore
- Utente Amministratore - Gestione Procedura Accesso
- Utente Semplice - Gestione Wish List
- Utente Venditore - Gestione Offerte
- Utente Amministratore - Disabilitazione Utente
- Utente Amministratore - Rimozione Commento
- Utente Amministratore - Rimozione Valutazione
- Utente Semplice - Richiesta Diventa Produttore
- Utente Amministratore - Convalida Richiesta Produttore
- Utente Venditore - Gestione Disponibilità Vino
- Utente Autenticato - Recupera Password
- Utente Autenticato - Segnalazione

Indice Requisiti Non Funzionali

- Backup dei Dati
- Disponibilità Continua
- Sicurezza dei Dati
- Compatibilità Browsers
- Interfaccia Ottimizzata
- Efficienza delle Funzionalità

Requisiti Funzionali

Cosa il sistema deve offrire agli utente, cosa deve fare e anche non fare.

Visitatore - Registrazione

REQ.ID: 01_F_VIS_REGI

NOME: Registrazione

DESCRIZIONE: L'iscrizione dei visitatori deve essere possibile tramite il portale. I visitatori sceglieranno, tramite un apposito form, con quale tipologia (US, VD, PR) registrarsi. Sulla base di questa scelta il sistema presenterà al visitatore il corretto modulo di registrazione. Tramite questo metodo di registrazione è possibile creare solo una scheda utente.

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 3

Visitatore - Log-In

REQ.ID: 02_F_VIS_LOG-IN

NOME: Log-in Utente

DESCRIZIONE: Un utente dovrà poter loggarsi per aprire una sessione e usufruire delle funzioni associate alla tipologia di cui fa parte. Il sistema tramite l'email identificherà la tipologia dell'utente e abiliterà le relative funzioni dopo la valorizzazione corretta dei seguenti campi, nella schermata di log-in:

- indirizzo email
- password

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 2

Utente Autenticato - Log-out

REQ.ID: 03_F_REG_LOG-OUT

NOME: Log-out Utente

DESCRIZIONE: Un utente autenticato dovrà poter chiudere la propria sessione, e tornare ad essere un visitatore, potendo usufruire solo delle funzionalità proprie del visitatore.

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 2

Utente Autenticato - Modifica Scheda Utente

REQ.ID:	04_F_REG_GES-SCHEDA
NOME:	Modifica Scheda Utente
DESCRIZIONE:	Un utente autenticato in una sessione può modificare i dati della propria scheda utente.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	3

Utente Autenticato - Rimozione Spontanea Utente

REQ.ID:	05_F_REG_DEL-SPO-UT
NOME:	Rimozione Spontanea Utente
DESCRIZIONE:	Un utente autenticato in una sessione può eliminare permanentemente dal sistema la propria scheda utente. Le informazioni riconducibili all'utente rimosso sono cancellate.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Tutti - Ricerca Utenti

REQ.ID:	06_F_ALL_RIC-UT
NOME:	Ricerca Utenti
DESCRIZIONE:	<p>Un qualunque utente può cercare schede utente attraverso l'interfaccia di ricerca, inserendo:</p> <ul style="list-style-type: none">• nome e/o cognome dell'utente semplice da cercare o nome del venditore <p>Se la ricerca andrà a buon fine verrà presentato all'utente una lista di schede utente che corrispondono ai parametri di ricerca.</p>
PRIORITÀ:	Media
STATO:	Accettato
REVISIONE:	3

Tutti - Ricerca Vino

REQ.ID:	07_F_ALL_RIC-VINO
NOME:	Ricerca Vino
DESCRIZIONE:	<p>Un qualunque utente può cercare schede vini attraverso l'interfaccia di ricerca, inserendo:</p> <ul style="list-style-type: none">• nome del vino• anno d'imbottigliamento• regione di provenienza• tipologia del vino (rosso, bianco, rosato, prosecco, spumante)• gradazione• valutazione <p>Sarà restituita una lista di schede vino che corrispondono ai valori inseriti.</p>
PRIORITÀ:	Must Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	3

Utente Semplice - Gestione Valutazione Vino

REQ.ID:	08_F_US_GES-VAL
NOME:	Gestione Valutazione Vino
DESCRIZIONE:	Un utente semplice autenticato in una sessione, può inserire una valutazione per un vino già presente. Tale valutazione deve essere un valore compreso tra 0 e 5. Può anche modificarne una da lui già inserita o rimuoverla.
PRIORITÀ:	Must Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Utente Semplice - Gestione Descrizione Propria Valutazione

REQ.ID:	09_F_US_GES-DESCR
NOME:	Gestione Descrizione Propria Valutazione
DESCRIZIONE:	Un utente semplice autenticato in una sessione, può inserire una descrizione in una scheda di un vino da lui precedentemente valutato. Può anche modificarne una da lui già inserita o rimuoverla.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Utente Semplice - Gestione Commento

REQ.ID:	10_F_REG_GES-COM
NOME:	Gestione Commento
DESCRIZIONE:	Un utente semplice autenticato in una sessione, può inserire un commento in risposta ad una valutazione. Può anche modificarne uno da lui già inserito o rimuoverlo.
PRIORITÀ:	Must Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Utente Semplice - Gestione Following

REQ.ID:	11_F_US_FOL
NOME:	Gestione Following
DESCRIZIONE:	Un utente semplice autenticato in una sessione, può seguire (diventandone "follower") un altro utente semplice oppure smettere di seguirlo se è già un suo follower.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	3

Utente Autenticato - Proposta Inserimento Vino

REQ.ID:	12.F.REG.INS-VINI
NOME:	Proposta Inserimento Vino
DESCRIZIONE:	<p>Un utente autenticato in una sessione, attraverso l'apposito modulo può proporre l'inserimento di un vino, cioè sottoporre agli amministratori la creazione della scheda del vino compilando i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none">• nome del vino• immagine della bottiglia in cui sia visibile l'etichetta• anno d'imbottigliamento• regione di provenienza• tipologia del vino (rosso, bianco, rosato, prosecco, spumante)• gradazione <p>La richiesta sarà inserita tra quelle da accettare.</p>
PRIORITÀ:	Must Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	3

Utente Amministratore - Rimozione Forzata Utente

REQ.ID:	13.F_AM_DEL-FOR-UT
NOME:	Rimozione Forzata Utente
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore può eliminare permanentemente dal sistema la scheda di un qualsiasi altro utente. Le informazioni riconducibili all'utente rimosso sono cancellate.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Amministratore - Convalida Scheda Vino

REQ.ID:	14.F_AM_CON-VINO
NOME:	Convalida Scheda Vino
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore può convalidare o rifiutare l'inserimento di una scheda di un vino da parte di un utente. Se la scheda sarà approvata, verrà inserita nel sistema.
PRIORITÀ:	Must Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Amministratore - Convalida Registrazione Venditore

REQ.ID:	15_F_AM_CON-VD
NOME:	Convalida Registrazione Venditore
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore può convalidare o rifiutare la registrazione di un venditore.
PRIORITÀ:	Must Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Amministratore - Gestione Procedura Accesso

REQ.ID:	16_F_AM_GES-REG
NOME:	Gestione Procedura Accesso
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore può disattivare e successivamente riattivare la procedura di registrazione e/o la procedura di log-in
PRIORITÀ:	Could Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Utente Semplice - Gestione Wish List

REQ.ID:	17_F_US_WISH
NOME:	Gestione Wish List
DESCRIZIONE:	Un utente semplice autenticato in una sessione può inserire un vino nella sua wish list o rimuoverne uno.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	3

Utente Venditore - Gestione Offerte

REQ.ID:	18_F_VD_GES-OFF
NOME:	Gestione Offerte
DESCRIZIONE:	<p>Un utente venditore autenticato in una sessione può inserire un'offerta di un vino compilando i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nome del vino• Data inizio offerta• Data fine offerta• Prezzo <p>Inoltre può modificarne una da lui già inserita o rimuoverla.</p>
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Utente Amministratore - Disabilitazione Utente

REQ.ID:	19_F_AM_DIS-UT
NOME:	Disabilitazione Utente
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore autenticato in una sessione può disabilitare la scheda di un utente, rendendo impossibile a quell'utente effettuare il log-in.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Amministratore - Rimozione Commento

REQ.ID:	20_F_AM_DEL-COM
NOME:	Rimozione Commento
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore autenticato in una sessione può rimuovere un commento di un altro utente.
PRIORITÀ:	Could Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Amministratore - Rimozione Valutazione

REQ.ID:	21_F_AM_DEL-VAL
NOME:	Rimozione Valutazione
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore autenticato in una sessione può rimuovere una valutazione di un altro utente.
PRIORITÀ:	Could Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Semplice - Richiesta Diventa Produttore

REQ.ID:	22_F_US_DIV-PRO
NOME:	Richiesta Diventa Produttore
DESCRIZIONE:	Un utente semplice autenticato può fare richiesta per diventare un produttore inserendo i dati, le autorizzazioni e le certificazioni dell'azienda.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Amministratore - Convalida Richiesta Produttore

REQ.ID:	23_F_AM_CON-PRO
NOME:	Convalida Richiesta Produttore
DESCRIZIONE:	Un utente amministratore autenticato può accettare la richiesta di diventare un produttore fatta da un utente semplice.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	1

Utente Venditore - Gestione Disponibilità Vino

REQ.ID:	24_F_VD_GES-DISP
NOME:	Gestione Disponibilità Vino
DESCRIZIONE:	Un utente venditore autenticato in una sessione può gestire, nella sua scheda, la disponibilità di un vino presente nel suo shop on-line e il prezzo di vendita.
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Utente Autenticato - Recupera Password

REQ.ID: 25_F_REG_REC-PASS

NOME: Recupera Password

DESCRIZIONE: L'utente autenticato deve poter recuperare la propria password.

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 2

Utente Autenticato - Segnalazione

REQ.ID: 26_F_REG_SEGN

NOME: Segnalazione

DESCRIZIONE: L'utente autenticato deve poter segnalare all'amministrazione le descrizioni delle valutazioni e i commenti inappropriati.

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 2

Requisiti Non Funzionali

Backup dei Dati

REQ.ID: 01_NF_BACK-UP

NOME: Backup dei Dati

DESCRIZIONE: Per la salvaguardia dei dati sarà effettuato periodicamente un backup dei dati dell database su un server alternativo

PRIORITÀ: Should Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 1

Disponibilità Continua

REQ.ID: 02_NF_DISP

NOME: Disponibilità Continua

DESCRIZIONE: Deve essere garantita la disponibilità del sistema 24 ore su 24.

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 1

Sicurezza dei Dati

REQ.ID: 03_NF_DATI

NOME: Sicurezza dei Dati

DESCRIZIONE: Deve essere garantita la protezione dei dati e delle comunicazioni degli utenti all'interno del sistema.

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 1

Compatibilità Browsers

REQ.ID:	04_NF_COM-BRO
NOME:	Compatibilità Browsers
DESCRIZIONE:	Il sistema sarà accessibile tramite un'interfaccia web compatibile con tutti i browser più diffusi in commercio (Google Chrome, Firefox, Safari, Opera e Microsoft Edge).
PRIORITÀ:	Should Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Interfaccia Ottimizzata

REQ.ID:	05_NF_INT-OT
NOME:	Interfaccia Ottimizzata
DESCRIZIONE:	Il sistema deve usare una interfaccia intuitiva e responsive, per garantire l'adattamento grafico ad ogni dispositivo e permettere all'utente di usare con facilità le diverse funzionalità offerte .
PRIORITÀ:	Must Have
STATO:	Accettato
REVISIONE:	2

Efficienza delle Funzionalità

REQ.ID: 06_NF_EFF

NOME: Efficienza delle Funzionalità

DESCRIZIONE: Il sistema deve eseguire le interazioni con l'utente, come la ricerca e le funzioni social, con efficienza. Limitando il più possibile il tempo d'attesa dell'utente.

PRIORITÀ: Must Have

STATO: Accettato

REVISIONE: 2

Revisioni

Numero	Descrizione	Data
1	Creazione e stesura iniziale del documento	21/02/2017
2	Revisioni, modifiche e aggiunti altri requisiti	28/02/2017
3	Revisioni, modifiche e aggiunti e accettati altri requisiti	07/03/2017
4	Revisioni, modifiche e aggiunti e accettati altri requisiti	22/03/2017
5	Revisioni, modifiche e aggiuntie accettati altri requisiti	29/03/2017
6	Revisioni, modifiche e accettazione ultimi requisiti	12/04/2017