

project.swenergy@gmail.com

# Analisi dei requisiti

**Descrizione: XXX** 

Stato	Non approvato / Approvato		
Data	17/11/2023		
Redattori	Nome 1		
	Nome 2		
Verificatori	Nome 1		
	Nome 2		
Approvatori	Nome 1		
	Nome 2		
Versione	0.1.0		



# Registro delle modifiche

Versione	Data	Redattore	Verificatore	Approvatore	Modifiche
X.Y.Z	AAAA-MM-GG	Nome Cognome	Nome Cognome	Nessuno	Se scrivi qualcosa di molto lungo va a ca- po da solo
X.Y.Z	AAAA-MM-GG	Nome Cognome	Nome Cognome	Nessuno	Niente
X.Y.Z	AAAA-MM-GG	Nome Cognome	Nome Cognome	Nessuno	Niente



## Indice

1	Introduzione	3
	1.1 Scopo del documento	3
	1.2 Riferimenti	3
2	Descrizione del prodotto	3
	2.1 Scopo del prodotto	3
	2.2 Funzionalità	3
	2.3 Attori	3
	2.2 Funzionalità	3
3	Casi d'uso	3
	3.1 Attori	3
4	Technology baseline	28
5	Requirements baseline	28
	5.1 Funzionali	28
	5.2 Di qualità	
	·	28



## 1 Introduzione

- 1.1 Scopo del documento
- 1.2 Riferimenti
- 2 Descrizione del prodotto

## 2.1 Scopo del prodotto

Non sono sicuro che questa subsection sia necessaria, può essere sufficiente quella precedente.

- 2.2 Funzionalità
- 2.3 Attori
- 2.4 Requisiti non funzionali
- 3 Casi d'uso
- 3.1 Attori



#### **UC-1: Accesso**

• Attore principale: Utente sconosciuto

• Precondizioni: Un Utente sconosciuto è connesso al sistema.

Postcondizioni:

- Scenario principale:
  - Utente sconosciuto:
    - 1. needed



#### **UC-2: Condividi**

- Attore principale: Utente autenticato
- **Precondizioni:** Un Utente autenticato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ristorante dettaglio" (vedi UC 11).
- Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente autenticato:
    - 1. needed



#### **UC-3: Feedback inserisci**

- Attore principale: Utente prenotato
- **Precondizioni:** Un Utente prenotato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ordine dettaglio" (vedi UC 5).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente prenotato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Feedback inserisci voto (vedi ??)
  - Feedback inserisci commento (vedi ??)



#### **UC-4: Ordine condiviso**

• Attore principale: Utente sconosciuto

• Precondizioni: Un Utente sconosciuto è connesso al sistema.

Postcondizioni:

- Scenario principale:
  - Utente sconosciuto:
    - 1. needed



## **UC-5: Ordine dettaglio**

- Attore principale: Utente prenotato
- **Precondizioni:** Un Utente prenotato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ordini lista" (vedi UC 9).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente prenotato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ordine stato (vedi ??)
  - Ordine numero di persone (vedi ??)
  - Ordine data e ora (vedi ??)
  - Ordine costo (vedi ??)



#### **UC-6: Ordine modifica**

- Attore principale: Utente prenotato
- **Precondizioni:** Un Utente prenotato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ordine dettaglio" (vedi UC 5).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente prenotato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ordine numero di persone modifica (vedi ??)
  - Ordine data e ora modifica (vedi ??)



## **UC-7: Ordine piatto lista**

- Attore principale: Utente prenotato
- **Precondizioni:** Un Utente prenotato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ordine modifica" (vedi UC 6).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente prenotato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Piatto nome (vedi ??)
  - Piatto descrizione (vedi ??)
  - Piatto prezzo (vedi ??)



## **UC-8: Ordine piatto modifica**

- Attore principale: Utente prenotato
- **Precondizioni:** Un Utente prenotato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ordine piatto lista" (vedi UC 7).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente prenotato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Piatto nome (vedi ??)
  - Piatto descrizione (vedi ??)
  - Piatto prezzo (vedi ??)
  - Piatto ingredienti (vedi ??)
  - Ordine piatto modifica quantità (vedi ??)
  - Ordine piatto allergeni (vedi ??)



#### UC-9: Ordini lista

- Attore principale: Utente autenticato
- Precondizioni: Un Utente autenticato è connesso al sistema.
- Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente autenticato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ordine costo (vedi ??)
  - Ordine dettaglio (vedi UC 5)
  - Ordini lista filtra per stato (vedi ??)



#### **UC-10: Ristorante contatta**

- Attore principale: Utente autenticato
- Precondizioni: Un Utente autenticato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ristorante dettaglio" (vedi UC 11).
- Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente autenticato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ristorante telefono (vedi ??)
  - Chat con ristorante (vedi ??)



## **UC-11: Ristorante dettaglio**

- Attore principale: Utente sconosciuto
- **Precondizioni:** Un Utente sconosciuto è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ristoranti lista" (vedi UC 14).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente sconosciuto:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ristorante orario (vedi ??)
  - Ristorante menu (vedi ??)
  - Ristorante nome (vedi ??)
  - Ristorante feedback (vedi ??)



## **UC-12: Ristorante prenotazione**

- Attore principale: Utente autenticato
- Precondizioni: Un Utente autenticato è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ristorante dettaglio" (vedi UC 11).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente autenticato:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Prenotazione numero di persone (vedi ??)
  - Prenotazione data e ora (vedi ??)



#### **UC-13: Ristoranti cerca**

- Attore principale: Utente sconosciuto
- **Precondizioni:** Un Utente sconosciuto è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "NRistoranti cerca" (vedi **??**).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente sconosciuto:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ristorante cerca per nome (vedi ??)
  - Ristorante cerca per indirizzo (vedi ??)
  - Ristorante cerca per cucina (vedi ??)
  - Ristorante cerca per fascia di prezzo (vedi ??)
  - Ristorante cerca per fascia di valutazione (vedi ??)



#### **UC-14: Ristoranti lista**

- Attore principale: Utente sconosciuto
- **Precondizioni:** Un Utente sconosciuto è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ristorante nome" (vedi **??**).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente sconosciuto:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ristorante feedback (vedi ??)
  - Ristorante descrizione (vedi ??)



#### **UC-15: Chat con cliente**

• Attore principale: Utente ristoratore

• Precondizioni: Un Utente ristoratore è connesso al sistema.

Postcondizioni:

- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed



## **UC-16: Feedback dettaglio**

- Attore principale: Utente ristoratore
- **Precondizioni:** Un Utente ristoratore è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Feedback lista" (vedi UC 17).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Feedback voto (vedi ??)
  - Feedback commento (vedi ??)
  - Feedback rispondi (vedi ??)



## **UC-17: Feedback lista**

- Attore principale: Utente ristoratore
- **Precondizioni:** Un Utente ristoratore è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ristorante profilo" (vedi UC 22).
- Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed



## **UC-18: Ingredienti lista**

• Attore principale: Utente ristoratore

• Precondizioni: Un Utente ristoratore è connesso al sistema.

· Postcondizioni:

- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ingrediente dettaglio (vedi ??)
  - Ingredienti filtra per data (vedi ??)
  - Ingredienti filtra per nome (vedi ??)
  - Ingrediente nome (vedi ??)
  - Ingrediente quantità (vedi ??)



## **UC-19: Prenotazioni dettaglio**

- Attore principale: Utente ristoratore
- **Precondizioni:** Un Utente ristoratore è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Prenotazioni lista" (vedi UC 20).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Prenotazione dettaglio numero di persone (vedi ??)
  - Prenotazione dettaglio data e ora (vedi ??)
  - Prenotazione dettaglio stato (vedi ??)
  - Ordine piatto lista (vedi UC 7)
  - Prenotazione dettaglio modifica stato (vedi ??)



#### **UC-20: Prenotazioni lista**

• Attore principale: Utente ristoratore

• Precondizioni: Un Utente ristoratore è connesso al sistema.

Postcondizioni:

- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed



#### **UC-21: Ristorante menu ristoratore**

- Attore principale: Utente ristoratore
- **Precondizioni:** Un Utente ristoratore è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Ristorante profilo" (vedi UC 22).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Aggiungi piatto (vedi ??)
  - Piatto dettaglio ristoratore (vedi ??)



## **UC-22: Ristorante profilo**

• Attore principale: Utente ristoratore

• Precondizioni: Un Utente ristoratore è connesso al sistema.

· Postcondizioni:

- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Ristorante menu (vedi ??)
  - Ristorante orario (vedi ??)
  - Ristorante nome (vedi ??)
  - Ristorante indirizzo (vedi ??)
  - Ristorante cucina (vedi ??)
  - Ristorante fascia di prezzo (vedi ??)



## **UC-23: Tavoli dettaglio**

- Attore principale: Utente ristoratore
- **Precondizioni:** Un Utente ristoratore è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Tavoli lista" (vedi UC 24).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Tavolo numero (vedi ??)
  - Tavolo posti (vedi ??)
  - Tavolo stato (vedi ??)
  - Tavolo rimuovi (vedi ??)



#### UC-24: Tavoli lista

• Attore principale: Utente ristoratore

• Precondizioni: Un Utente ristoratore è connesso al sistema.

Postcondizioni:

- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed



#### **UC-25: Tavolo modifica**

- Attore principale: Utente ristoratore
- **Precondizioni:** Un Utente ristoratore è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Tavolo dettaglio" (vedi **??**).
- · Postcondizioni:
- Scenario principale:
  - Utente ristoratore:
    - 1. needed
- Generalizzazioni:
  - Tavolo modifica numero (vedi ??)
  - Tavolo modifica posti (vedi ??)
  - Tavolo modifica stato (vedi ??)

## 4 Technology baseline

- 5 Requirements baseline
- 5.1 Funzionali
- 5.2 Di qualità
- 5.3 Di vincolo