



SWEnergy

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 capo 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
2.4	Requisiti non funzionali	3
3	Casi d'uso	3
3.1	Attori	3
4	<i>Technology baseline</i>	13
5	<i>Requirements baseline</i>	13
5.1	Funzionali	13
5.2	Di qualità	13
5.3	Di vincolo	13

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. L'utente potrebbe aver risolto uno dei seguenti casi d'uso:
 - "Ristoranti lista" (vedi UC 14);
 - "Ristorante dettaglio" (vedi UC 11);
- **Postcondizioni:** L'utente è autenticato nel sistema, l'attore principale è ora un Utente autenticato oppure un Utente prenotato oppure un Utente ristoratore.
- **Scenario principale:**
 - Utente sconosciuto:
 1. Clicca su una delle opzioni di accesso per terze parti;
 2. Esegue l'accesso;
 3. Viene reindirizzato alla pagina principale.

UC-2: Condividi

- **Attore principale:** Utente autenticato

- **Precondizioni:** Un Utente autenticato è connesso al sistema e ha risolto uno dei seguenti casi d'uso:
 - "Ristorante dettaglio" (vedi UC 11).
 - "Ordine dettaglio" (vedi UC 5).
- **Postcondizioni:** L'utente copia il link di condivisione.
- **Scenario principale:**
 - Utente autenticato:
 1. Clicca sul pulsante di condivisione;
 2. Copia il link di condivisione.

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 ristorante
- **Precondizioni:** Un Utente ristorante è connesso al sistema e ha ricevuto un messaggio da un Utente autenticato.
- **Postcondizioni:** L'utente ristorante ha risposto all'utente autenticato.
- **Scenario principale:**
 - Utente ristorante:
 1. Clicca per accedere alla chat;
 2. Visualizza la chat con l'utente autenticato;
 3. Invia un messaggio all'utente autenticato;

UC-16: Feedback dettaglio

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

UC-17: Feedback lista

- **Attore principale:** Utente ristorante
- **Precondizioni:** Un Utente ristorante 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 lista

- **Attore principale:** Utente ristorante
- **Precondizioni:** Un Utente ristorante è connesso al sistema.
- **Postcondizioni:**
- **Scenario principale:**
 - Utente ristorante:
 1. needed

UC-24: Tavolo dettaglio

- **Attore principale:** Utente ristorante
- **Precondizioni:** Un Utente ristorante è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Tavoli lista" (vedi UC 23).
- **Postcondizioni:**
- **Scenario principale:**
 - Utente ristorante:
 1. needed
- **Generalizzazioni:**
 - Tavolo numero (vedi ??)
 - Tavolo posti (vedi ??)
 - Tavolo stato (vedi ??)
 - Tavolo rimuovi (vedi ??)

UC-25: Tavolo modifica

- **Attore principale:** Utente ristorante
- **Precondizioni:** Un Utente ristorante è connesso al sistema e ha risolto il caso d'uso "Tavolo dettaglio" (vedi UC 24).
- **Postcondizioni:**
- **Scenario principale:**
 - Utente ristorante:

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