



SWEnergy

project.swenergy@gmail.com

Verbale interno

Descrizione: Verbale interno del gruppo SWEnergy in data 28/04/2024.

Stato	Approvato
Data	28/04/2024
<hr/>	
Redattori	Carlo Rosso
Verificatori	Niccolò Carlesso
Approvatore	Alessandro Tigani Sava
<hr/>	
Versione	1.0.0

Partecipanti

- Inizio incontro: 21:00.
- Fine incontro: 22:00.

	Nome	Ruolo	Durata presenza
Presenti	Carlo Rosso	Progettista	1 ora
	Davide Maffei	Programmatore	1 ora
	Niccolò Carlesso	Verificatore	1 ora
Assenti	Alessandro Tigani Sava	Programmatore	-
	Giacomo Gualato	Verificatore	-
	Matteo Bando	Programmatore	-

Ordine del giorno

1	<i>Brainstorming</i>	2
2	Preparazione del SAL	2
2.1	Chat	2
2.2	Pagamento	2
3	Setup	3
4	Unità di misura	3
5	Inserimento degli orari	3
6	Assegnazione degli incarichi	4

1 **Brainstorming**

I membri del frontend hanno spiegato le funzionalità che sono state completate nel mini-sprint concluso. In particolare, è stata completata la gestione delle immagini e la visualizzazione delle immagini nei modi richiesti dal proponente. Viene completata la gestione degli ingredienti e l'abbinamento degli ingredienti ai piatti. Infine, è stata completata la gestione di un'ordinazione condivisa.

Per quanto riguarda il backend, nel mini-sprint concluso sono state completate le CRUD per la gestione del database e sono state implementate le api di gestione delle immagini.

2 **Preparazione del SAL**

Il gruppo ha discusso rispetto agli argomenti da trattare durante il SAL ed è stato concordato il giorno, ovvero martedì 30 aprile. Si chiede al responsabile di fissare l'orario con il proponente.

In generale, il gruppo si rende conto che il progetto è in ritardo rispetto al piano di lavoro, per questo motivo si vuole chiedere al proponente se è possibile ridefinire i requisiti e le scadenze.

2.1 **Chat**

Il gruppo ha discusso rispetto alla chat e si vuole chiedere al proponente di rimuoverla dai requisiti obbligatori e quindi dall'MVP. Questo permette di tagliare drasticamente i tempi, infatti il gruppo ha dedicato poco tempo all'analisi della chat e non ha ancora iniziato a lavorarci.

2.2 **Pagamento**

Il gruppo ha un dubbio rispetto al pagamento, infatti non è chiaro se il proponente voglia che sia implementato un sistema di pagamento funzionante, oppure se sia sufficiente sviluppare un sistema di pagamento fittizio, modificabile in modo tale da poter essere sostituito con un sistema di pagamento reale. Si chiede al proponente di chiarire questo punto.

3 Setup

Il frontend ha bisogno di un'api che permetta di capire se l'utente è loggato. Dunque viene richiesta l'implementazione di un'api che ritorni un oggetto così descritto:

```
1 {  
2   result: boolean,  
3   message: string,  
4   data: [{  
5     "id": number,  
6     "role": "user" | "restaurant"  
7   }]  
8 }
```

Così che, se un utente ha i cookie di autenticazione, possa risultare loggato anche nel frontend.

4 Unità di misura

Gli ingredienti associati ai piatti devono avere una quantità, in modo tale che il ristoratore avere un'indicazione di quanto acquistarne. Questo vuol dire che ciascun ingrediente ha bisogno anche di un'unità di misura. Il gruppo ha discusso rispetto al modo in cui gestire l'unità di misura degli ingredienti ed è stato concordato di modificare la tabella `ingredients` aggiungendo il campo `unit_of_measurement`. In questo modo, l'unità di misura diventa indipendente dal piatto, viene inserita direttamente nell'ingrediente ed è possibile sommare i valori degli ingredienti di ciascun piatto.

5 Inserimento degli orari

Per quanto riguarda l'inserimento degli orari di apertura del ristorante, il gruppo ha discusso rispetto all'api che permette di inserire un orario di apertura. Viene concordato che l'api dovrebbe richiedere un payload del tipo:

```
1 [
```

```
2 {
3   "id_day": string,
4   "start": string,    // formato HH:MM:SS
5   "end": string       // formato HH:MM:SS
6 },
7 ]
```

In questo modo è possibile inserire più orari di apertura effettuando una sola chiamata al backend.

6 Assegnazione degli incarichi

Nella seguente tabella vengono riportate le attività assegnate ai membri del gruppo. Vengono individuate in base al *repository* assegnato alla documentazione (D), *front-end* (F), *back-end* (B). In tabella vengono riportate le attività assegnate ai membri del gruppo.

Assegnatario	Descrizione	Rif.
Alessandro Tigani Sava		
Carlo Rosso	Gestione delle prenotazioni lato ristoratore	#25 (F)
	Redazione verbale interno del 28/04/2024	#182 (D)
	Registrazione ristoratore	#182 (F)
Davide Maffei	Gestione dei pagamenti	#27 (F)
Giacomo Gualato	Gestione delle prenotazioni lato clienti	#23 (F)
Matteo Bando		
Niccolò Carlesso		