**Documentazione Progetto EasyFood**

**Descrizione del Progetto**

Il progetto permette agli utenti di visualizzare ricette provenienti da un'API esterna ([TheMealDB](https://www.themealdb.com/)) e di creare e condividere le proprie ricette, chiamate **Ricette della Community**.

**Tecnologie Utilizzate**

* **Frontend**: React con Vite
* **Backend**: PHP
* **API Esterna**: TheMealDB
* **Editor di Testo**: Visual Studio Code

**Funzionalità Principali**

**1. Visualizzazione Ricette**

* Le ricette sono suddivise in tre categorie:
  + **Ricette API**: Ricette ottenute dall'API di TheMealDB.
  + **Ricette per le salse**: Ricette inserite da me per consigliare alcune salse.
  + **Ricette della Community**: Ricette create dagli utenti registrati.
* È possibile filtrare e cercare le ricette per nome, zona o ingredienti.

**2. Creazione Ricette della Community**

* Gli utenti registrati possono creare nuove ricette inserendo:
  + Nome della ricetta
  + Area geografica
  + Tipologia
  + Categoria
  + Descrizione
  + Lista degli ingredienti
  + Procedimento
  + Immagine
* Le ricette vengono salvate nel backend e rese visibili ad altri utenti.

**4. Registrazione e Login**

* Gli utenti devono registrarsi e accedere per:
  + Creare ricette.
  + Sbloccare achievement.
  + Modificare il profilo

**Future Implementazioni**

* Sezione per i fuorisede:
  + Ricette semplici e veloci.
  + Ingredienti a basso costo.
* Sezione dei menù:
  + Menù su misura per la settimana basati su obbiettivi prefissati.
  + Possibilità di creare e condividere il proprio menù
* Sezione per la generazione automatica di ricette tramite AI
  + Inserimento di alcuni prodotti e creazione di ricette sul momento tramite AI.

Nicholas Martorelli ICT23