# **Documentazione Progetto EasyFood**

# **Descrizione del Progetto**

Il progetto permette agli utenti di visualizzare ricette provenienti da un'API esterna (<u>TheMealDB</u>) 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.
  - o **Ricette per le salse**: Ricette inserite da me per consigliare alcune salse.
  - o 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:
  - o Nome della ricetta
  - Area geografica
  - o 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:

- o Creare ricette.
- Sbloccare achievement.
- o Modificare il profilo

# **Future Implementazioni**

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

Nicholas Martorelli ICT23