

# INT20H 2023 тестове завдання

## Категорія Web-development

Як з голодного краю...

Іноді нам всім хочеться поласувати чимось смачненьким, а в холодильнику сама пустота. Для того, щоб такого не траплялося, варто вчасно купувати необхідні продукти для приготування улюблених страв, але не завжди легко тримати всі рецепти в голові, а зберігати їх у книжці - якось олдскульно. Вашою задачею буде розробити застосунок, який допомагатиме користувачам розраховувати кількість продуктів, які їм необхідно придбати для приготування певної страви.

### Функціональні вимоги до застосунку:

- можливість переглядати набір і кількість продуктів, які потрібно купити для приготування обраної страви;
- можливість перегляду рецепту обраної страви;
- можливість переглядати всі продукти, які є в наявності у користувача;
- можливість переглядати погрупований за категоріями список наявних продуктів (молочні продукти, овочі, фрукти і т.д.);
- можливість переглядати страви, які можна приготувати із наявних продуктів.

Список страв, рецептів та продуктів можна отримувати з використанням відкритих API (наприклад [TheMealDB](#)).

### Вимоги до проекту:

- розгорнути додаток із використанням хмарного сервісу ([Heroku](#), [AWS](#), [Vercel](#), [Azure](#) тощо);
- наявність GitHub репозиторію із вихідним кодом проекту.

## **Додаткові вимоги:**

- можливість створювати власні страви та рецепти приготування цих страв;
- можливість створювати власні групи продуктів та страв;
- можливість сортувати страви за складністю їх приготування;
- можливість перегляду найближчих магазинів, у яких можна купити потрібні продукти;
- належна документація вашого застосунку.

**Наявність додаткового функціоналу вітається.**

## **Критерії оцінювання:**

- виконання основних вимог
- показники web vitals
- зрозумілий користувацький інтерфейс
- адаптивність застосунку до різних типів пристроїв

Для успішної здачі роботи вистачить виконання основних вимог, проте виконання додаткових підвищує шанси на участь у хакатоні. Завдання виконується командою.

У Readme файл GitHub репозиторію необхідно додати інструкцію із тим, як запустити проект, а також посилання на використані API (якщо були використані) та використаний хмарний сервіс.

**Посилання на GitHub репозиторій необхідно завантажити у [форму](#) до 7 лютого 23:59.**