

## **Функціональні вимоги**

### **1) Функція “Реєстрація”**

За допомогою цієї функції користувач може зареєструватись у системі. Для цього користувачу потрібно ввести такі вхідні дані: username, e-mail, password. Інформація про користувача додається до бази даних. При успішній реєстрації на пошту користувача приходить повідомлення з підтвердженням. Також є можливість зареєструватись за допомогою облікового запису Facebook, Instagram або Google.

### **2) Функція “Вхід”**

За допомогою цієї функції зареєстрований користувач може увійти в систему. Для цього користувачу потрібно ввести такі вхідні дані: username або e-mail та password. В результаті цього користувач переходить на головну сторінку. Для перевірки введених даних потрібно доступитись до бази даних зі всією інформацією. Якщо вийшовши з сайту, користувач не вийшов з свого облікового запису, то повернувшись до сайту користувач вже буде авторизованим.

### **3) Функція “Створити страву”**

Ця функція є доступна лише адміністратору. З її допомогою він може додати інформацію про нову страву до списку усіх страв. Для цього йому потрібно ввести такі дані: назва страви, категорія, список інгредієнтів, фото та опис страви. Можливість створити страву, якщо якесь поле незаповнене відсутня. При завершенні створення інформація надходить у базу даних.

### **4) Функція “Фільтрація по категоріях”**

Ця функція фільтрує всі страви відповідно до вибраної категорії. Вибравши на головній сторінці категорію, з бази даних вибираються страви відповідні вибраній категорії і всі страви з головної сторінки замінюються вибраними стравами.

### **5) Функція “Додати до улюблених”**

Ця функція додає вибрану страву до списку улюблених страв користувача в базі даних. Цей список відображається на головній сторінці.

### **6) Функція “Видалити страву”**

Ця функція є доступна лише адміністратору. З її допомогою інформація про страву може бути видалена з бази даних.

### **7) Функція “Редагувати страву”**

Ця функція є доступна лише адміністратору. З її допомогою інформація про страву може бути змінена в базі даних.

### **8) Функція “Знайти страву по інгредієнтах”**

Ця функція дозволяє користувачеві вибрати інгредієнти і потім список вибраних інгредієнтів зіставляється з списком в базі даних і користувач отримує відповідні страви. Крім того користувач може вибрати інгредієнти, які він не хоче бачити у страві відповідно до його смаків та вподобань або в залежності від того, чи має користувач алергію на якийсь інгредієнт.