## Нефункціональні вимоги:

- Мова інтерфейсу: українська
- Вимоги до програмного забезпечення: Windows
- База даних: PostgreSQL
- **Безпека:** Захищене підключення (HTTPS), шифрування даних користувача, аутентифікація.

## Функціональні вимоги:

### Вікна програми:

- 1. Головне меню:
  - Кнопки для пошуку закладів, перегляду рекомендацій на основі вподобань, доступ до профілю та списку улюблених закладів.
- 2. Сторінка пошуку:
  - Поля для введення критеріїв пошуку, таких як тип кухні, відстань, рейтинг, а також можливість сортування результатів.
- 3. Сторінка закладу:
  - Відображає детальну інформацію про заклад: опис, фото, рейтинги, відгуки. Є можливість оцінити заклад, залишити відгук або додати до улюблених.
- 4. Сторінка відгуків:
  - Список відгуків користувачів із можливістю їх сортування.
    Кнопка для додавання відгуку доступна лише для авторизованих користувачів.
- 5. Панель адміністратора:
  - о Містить опції для додавання, редагування інформації про заклади, модерації відгуків, перегляду загальної статистики.

## Переходи між вікнами:

#### Головна сторінка

- — Сторінка пошуку
- $\rightarrow$  Профіль.
- → Рекомендації

#### Пошук

- → Головна
- → Сторінка закладу
- → Профіль
- → Рекомендації

### Профіль

- → Головна
- $\rightarrow$  Сторінка пошуку.
- → Рекомендації

### Рекомендації

- → Головна
- ullet Сторінка пошуку.
- → Профіль

# Типи користувачів:

**Користувач:** може шукати заклади, ставити оцінки, додавати улюблені місця, користуватися рекомендаціями.

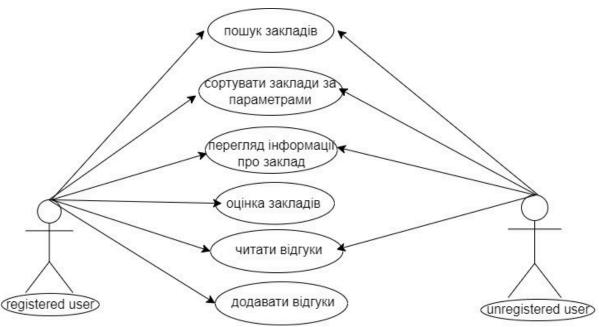
*Адміністратор:* керує базою закладів, стежить за відгуками і контентом.

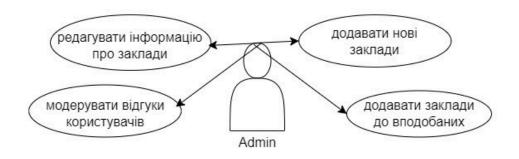
- 1. Як користувач, я можу шукати заклади.
  - Необхідні умови:
    - Користувач (авторизований або неавторизований) має доступ до головного екрану або сторінки пошуку.
    - Заповнені поля для пошуку (наприклад, назва закладу, тип кухні або локація).

- Сортування за доступними параметрами (відстань, рейтинг, тип кухні, наявність доставки).
- 2. Як користувач, я можу переглядати інформацію про заклад.
  - Необхідні умови:
    - Користувач обрав заклад із результатів пошуку або рекомендацій.
    - Відображається детальна інформація: опис, фото, відгуки, рейтинги.
- 3. Як авторизований користувач, я можу додавати відгуки на заклади.
  - Необхідні умови:
    - Користувач має бути авторизованим.
    - Користувач відвідав сторінку закладу.
    - Обов'язкові поля для заповнення: рейтинг (за різними критеріями), текст відгуку.
- 4. Як користувач, я можу переглядати відгуки на заклади.
  - Необхідні умови:
    - Користувач перейшов на сторінку закладу.
    - Відгуки відображаються у вигляді списку, сортуються за датою, рейтингом або кількістю лайків.
- 5. Як авторизований користувач, я можу зберігати заклади до списку улюблених.
  - Необхідні умови:
    - Користувач авторизований і переглядає сторінку закладу.
    - Кнопка "Додати до улюблених" доступна на сторінці закладу.
- 6. Як користувач, я можу сортувати заклади за різними параметрами.
  - Необхідні умови:
    - Доступні опції сортування: за відстанню, рейтингом, типом кухні, доставкою, доступністю
- 7. Як користувач, я можу переглядати рекомендації на основі моїх попередніх відвідувань та вподобань.
  - Необхідні умови:
    - Користувач повинен бути авторизованим.
    - Система зберігає історію відвідувань.
- 8. Як адміністратор, я можу додавати нові заклади до системи.
  - Необхідні умови:
    - Адміністратор авторизований у системі.

- Обов'язкові поля для заповнення: назва, адреса, тип кухні, фото, короткий опис.
- 9. Як адміністратор, я можу редагувати інформацію про заклади.
  - Необхідні умови:
    - Адміністратор має доступ до панелі адміністрування.
    - Поля для редагування: назва, опис, фото, рейтинг, відгуки.
- 10.Як адміністратор, я можу модерати відгуки користувачів.
  - Необхідні умови:
    - Адміністратор авторизований.
    - Відгук містить порушення політики, нецензурні вирази або інший неприйнятний контент.

#### **USERCASE DIAGRAM**





### **WIREFRAMES**

