# НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики Кафедра прикладної математики

# ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи» на тему

на тему: «Побачення»

 Виконав:
 Керівник:

 студент групи КМ-42
 старший викладач

 Марков Ю.Ю.
 Терещенко І.О.

# 3MICT

| 1 | Пер | едпроектне дослідження |   |
|---|-----|------------------------|---|
|   | 1.1 | Мета                   |   |
|   | 1.2 | Обмеження              | 3 |
|   | 1.3 | Ролі                   | 4 |
|   | 1.4 | Функціонал             | 2 |
| 2 | Sem | ım                     | 4 |

# 1 ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

#### 1.1 Мета

Даний курсовий проект передбачений для удосконалення процесу побачення, уможливлення підбору партнера за параметрами і миттєвий початок розмови з ним, вибір місця проведення побачення за відгуками інших користувачів, підказки про запрошення партнера, поведінку протягом побачення та як правильно його завершити. Однією з переваг розробленої програми буде зручний та простий для користувача інтерфейс. Також це має бути сайт, щоб користувач зміг використовувати його з будь-якого пристрою.

### 1.2 Обмеження

- 1. Реєстрація нового користувача виконання протягом 20 секунд.
- 2. Авторизація на сайті до 5 секунд.
- 3. Обмеження максимально запланованої кількості побачень на день до 3.
- 4. Час зберігання історії побачень 1 рік.
- 5. Для стабільної роботи сайту накладено обмеження кількості запитів до бази даних 5000 запитів за 1 секунду.

#### 1.3 Ролі

# Адміністратор

Адміністратор редагує дані, що розміщені на сайті, розглядає скарги користувачів, змінює список користувачів, що зареєстровані на сайті.

# Користувач

Користувач реєструється на сайті, використовує пошук партнерів, може досліджувати профіль іншого користувача, при необхідності подає скаргу на іншого користувача, отримує підказки, спілкується з іншим користувачем.

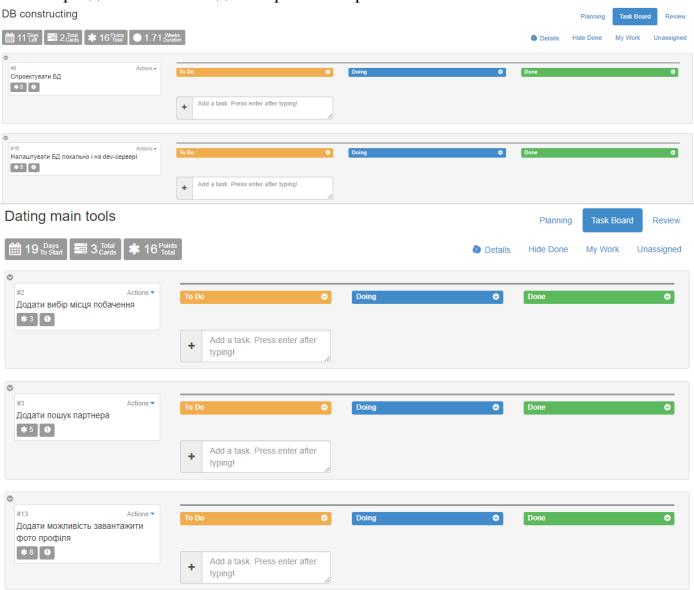
# 1.4 Функціонал

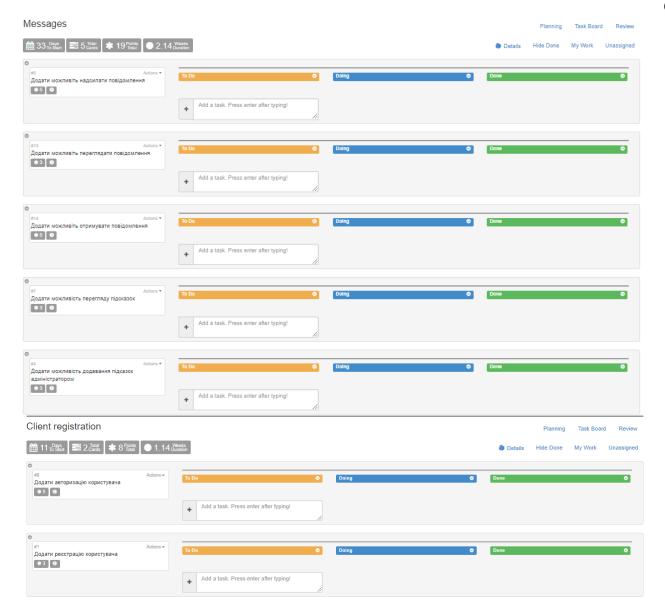
У даному програмному продукті має бути реалізований наступний функціонал:

- 1. Реєстрація нового користувача, вхід в програму за допомогою унікального логіну та паролю.
  - 2. Вибір місця проведення побачення.
  - 3. Пошук партнера за параметрами.
- 4. Отримування підказок користувачем від системи про запрошення партнера, поведінку протягом побачення та як правильно завершити побачення.
  - 5. Переписка з партнером.

### 2 SCRUM

В розділі Scrum наведені скріншоти sprint-ів.





#### Reviews

