## НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

## «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

(назва навчального закладу)

### Кафедра ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Дисципліна «Основи програмування»

Курс 1 Група ІС-12 Семестр 2

#### **ЗАВДАННЯ**

#### на курсову роботу студента

Мельникової Катерини Олександрівни

- 1.Тема роботи: Веб-сайт отримання консультацій
- 2. Строк здачі студентом закінченої роботи: 23.05.2022.
- 3. Вихідні дані до роботи:

Парадигма програмування: Об'єктно-орієнтоване програмування; Інтерфейс застосунку:

Web-фреймворк Django; Мова програмвання: Python; Середовище розробки: PyCharm;

Сутності: Пост(питання), відповіді, ключові слова, користувач.

- 4. Зміст розрахунково пояснювальної записки (перелік питань, що підлягають розробці)
  - Створення своїх питань
  - Перегляд своїх питань
  - Редагування своїх питань
  - Видалення своїх питань
  - Відмічати свої питання як "Відповідь отримав"
  - Створення відповдей на чужі пости
  - Перегляд своїх відповідей
  - Редагування своїх відповідей
  - Видалення своїх відповідей
  - Поставити оцінку чужій відповіді +1 або -1
  - Переглядати чужі питання
  - Шукати чужі питанння по ключовим словам
  - Реєстрація на сайті, для роботи зі своїми постами
  - Вхід в обліковий запис користувача
  - Видалення облікового запису
- 5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)

ER-діаграма, діаграми прецедентів, діаграми архітектури системи, скріншоти програми.

6. Дата видачі завдання: 06.04.2022

# КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

| №,  | Назва етапів виконання курсової роботи         | Строк      | Підписи або |
|-----|------------------------------------------------|------------|-------------|
| п/п |                                                | виконання  | примітки    |
|     |                                                | етапів     | _           |
|     |                                                | роботи     |             |
| 1.  | Отримання теми курсової роботи                 | 06.04.2022 |             |
| 2.  | Підготовка ТЗ                                  | 08.04.2022 |             |
| 3.  | Пошук та вивчення необхідної літератури        | 09.04.2022 |             |
| 4.  | Аналіз предметної області                      | 15.04.2022 |             |
| 5.  | Проектування архітектури веб-сайту             | 20.04.2022 |             |
| 6.  | Розробка сценарію роботи програми              | 23.04.2022 |             |
| 7.  | Узгодження з керівником інтерфейсу користувача | 29.04.2022 |             |
| 8.  | Розробка програми                              | 01.05.2022 |             |
| 9.  | Підготовка пояснювальної записки               | 15.05.2022 |             |
| 10. | Здача курсової роботи на перевірку             | 19.05.2022 |             |
| 11. | Захист курсової роботи                         | 23.05.2022 |             |
| 12. |                                                |            |             |
| 13. |                                                |            |             |
| 14. |                                                |            |             |
| 15. |                                                |            |             |
| 16. |                                                |            |             |
| 17. |                                                |            |             |
| 18. |                                                |            |             |
|     |                                                |            |             |
|     |                                                |            |             |
|     |                                                |            |             |
|     |                                                |            |             |
|     |                                                |            |             |
|     |                                                |            |             |
|     |                                                |            |             |

| Студент  | (підпис) | ·     | (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)                  |
|----------|----------|-------|----------------------------------|
|          |          |       |                                  |
|          |          |       |                                  |
| Керівник | (підпис) |       | Марина ХМЕЛЮК<br>(Ім'я ПРІЗВИЩЕ) |
| « »      |          | 20 p. |                                  |