НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

(назва навчального закладу)

Кафедра ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Дисципліна «Основи програмування»

Курc 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№,**  **п/п** | **Назва етапів виконання курсової роботи** | **Строк**  **виконання**  **етапів**  **роботи** | **Підписи або**  **примітки** |
| 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Марина ХМЕЛЮК

(підпис) (Ім’я ПРІЗВИЩЕ)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.