**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

**Факультет інформатики та обчислювальної техніки**

**Кафедра інформаційних систем та технологій**

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Спеціальність 121«Інженерія програмного забезпечення»

Освітня програма «Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олександр Ролік

«15» травня 2023 р.

**ЗАВДАННЯ**

На дипломний проєкт студенту

Корнієнко Микиті Валерійовичу

1. Тема роботи «Система моніторингу аналітичних даних навчального закладу», керівник проекту доц., к.т.н., с.н.с. Корнага В.І., затверджені наказом по університету від 22.05.2023 № 1873-с.
2. Термін подання студентом роботи 13.06.2023
3. Вихідні дані по роботи: наукова література з теми, існуючі реалізації системи на різних платформах, технічне завдання на розробку комп’ютерної програми для створення програми моніторингу аналітичних даних навчального закладу.
4. Зміст пояснювальної записки:

Перелік скорочень

Вступ

1. Опис предметної області
2. Методичне та інструментальне забезпечення
3. Реалізація системи

Висновки

1. Графічний матеріал, а саме: Схема архітектури застосунку (А3); Схема бази даних (А3); Діаграма діяльності (А3); Діаграма класів (А3); Процес роботи із застосунком (А3); Схеми графіків статистичних даних застосунку (А3).
2. Дата видачі завдання «01.03.2023».

Календарний план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва етапів виконання  дипломної роботи | Термін виконання  етапів роботи | Примітка |
| 1 | Обрання теми дипломного проекту | 15.10.2022 |  |
| 2 | Збір інформації про предметну область | 11.01.2023 |  |
| 3 | Аналіз наявної проблеми | 13.02.2023 |  |
| 4 | Огляд наявних рішень | 23.02.2023 |  |
| 5 | Огляд методів розробки веб-застосунків | 15.03.2023 |  |
| 6 | Розробка алгоритму роботи рішення | 28.03.2023 |  |
| 7 | Проектування архітектури | 13.04.2023 |  |
| 8 | Реалізація спроєктованого рішення | 24.04.2023 |  |
| 9 | Тестування створеного рішення | 04.05.2023 |  |
| 10 | Оформлення дипломної роботи | 11.05.2023 |  |
| 11 | Попередній захист | 29.05.2023 |  |

Слухач Микита Корнієнко

Керівник роботи Василь Корнага