

**Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”**

Факультет (інститут) Інформатики та обчислювальної техніки
(повна назва)

Кафедра інформатики та програмної інженерії
(повна назва)

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Спеціальність – *121 Інженерія програмного забезпечення*

Освітньо-професійна програма – *Програмне забезпечення інформаційних
управляючих систем та технологій*

ЗАТВЕРДЖУЮ

(підпис) Максим Головченко

“ ” _____ 2024 р.

**ЗАВДАННЯ
НА КУРСОВУ РОБОТУ СТУДЕНТУ**

Мешикову Андрію Ігоровичу
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи «Інтелектуальний інтернет-магазин»

керівник роботи Головченко М.М, ст. вик.
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

2. Термін подання студентом роботи «23» січня 2024 року

3. Вихідні дані до роботи

Технічне завдання

4. Зміст пояснювальної записки

*1) Аналіз вимог до програмного забезпечення: основні визначення та терміни,
опис предметного середовища, огляд існуючих технічних рішень та відомих
програмних продуктів, розробка функціональних та нефункціональних вимог*

*2) Моделювання та конструювання програмного забезпечення: моделювання та
аналіз програмного забезпечення, засоби розробки, технічні рішення,
архітектура програмного забезпечення*

*3) Аналіз якості та тестування програмного забезпечення: аналіз якості ПЗ,
опис процесів тестування*

4) Впровадження та супровід програмного забезпечення: опис необхідних бібліотек для встановлення, опис процесу білдингу застосунку, опис основних користувацьких прапорців виконання

5. Перелік графічного матеріалу

1) Схема структурна варіантів використань

2) Схема структурна бізнес-процесів

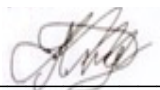
3) Схема структурна компонентів

6. Дата видачі завдання «12» жовтня 2023 року

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів виконання курсової роботи	Термін виконання етапів роботи	Примітка
1.	Вивчення рекомендованої літератури	15.10.2023	
2.	Аналіз існуючих методів розв'язання задачі	16.10.2023	
3.	Постановка та формалізація задачі	17.10.2023	
4.	Аналіз вимог до програмного забезпечення	18.10.2023	
5.	Алгоритмізація задачі	19.10.2023	
6.	Моделювання програмного забезпечення	20.10.2023	
7.	Обґрунтування використовуваних технічних засобів	22.10.2023	
8.	Розробка архітектури програмного забезпечення	29.10.2023	
9.	Розробка програмного забезпечення	29.11.2023	
10.	Налагодження програми	05.12.2023	
11.	Виконання графічних документів	20.12.2023	
12.	Оформлення пояснювальної записки	15.01.2024	
13.	Подання КР на перевірку	23.01.2024	
14.	Захист КР	24.01.2024	

Студент



(підпис)

Андрій МЄШКОВ

Керівник

(підпис)

Максим ГОЛОВЧЕНКО