**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька Політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

Дисципліна «Фреймворки розробки програмного забезпечення»

Робота №1

Тема «»

**Виконав варіант 19**

Студент КНТ-122 Онищенко О. А.

**Прийняли**

Викладач Ооо О. О.

2024

Вступ

Проєкт «Застосунок продажу нерухомості» застосовуватиметься у предметній області Нерухомості. В ній люди продають або купують нерухомість: будинки, квартири, ділянки, тощо. Застосунок створюється для полегшення виставлення нерухомості для продавців і спрощення придбання для покупців. Для цього буде створено зручний інтерфейс для проведення процедур купівлі-продажу онлайн. Програма зможе бути використана на персональних комп’ютерах із операційною системою Windows.

1 Підстава для розробки

Підставою розробки є видане завдання університетської дисципліни «Фреймворки розробки програмного забезпечення». Завдання розбите на кілька підзавдань, при завершені виконання усіх отримаємо кінцевий проєкт.

2 Вимоги до програми

Вимоги до програми формуватимуться на основі індивідуального завдання. Завдання обране за номером варіанта 19, текст наведенно нижче.

Програмне забезпечення продажу та придбання нерухомості. Всю нерухомість поділено на приватні будинки, окремі квартири та квартири в новобудовах. Приватні будинки та окремі квартири можуть виставлятися на продаж звичайними користувачами. Квартири в новобудовах можуть виставлятися лише спеціальними менеджерами. Користувачі можуть подавати заявки на перегляд житла, передивлятися стан заявок, а також після перегляду виставляти оцінку. Власники можуть передивлятися заявки на всі їх пропозиції або на обрані, підтверджувати перегляд або скасовувати, знімати пропозиції (кількість кімнат, площа, рік будівництва, зображення, планування, тощо), змінювати.

2.1 Функціональні вимоги