

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька Політехніка»

Кафедра програмних засобів

† ЗВІТ

Практична робота №1

Дисципліна “Фреймворки розробки програмного забезпечення”

Тема “Розробка технічного завдання”

Виконав

Студент КНТ-122

О. А. Онищенко

Прийняли

Викладач

О. В. Зелік

2024

**Так бо БОГ полюбив світ, що дав Сина Свого
Єдиного, аби кожен, хто вірує в Нього, не згинув, але
мав життя вічне ([Йоан 3:16](#))**

Завдання проєкту

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 тільки спеціальними менеджерами. Користувачі можуть подавати заявки на перегляд житла, передивлятися стан заявок, а також після перегляду виставляти оцінку. Власники можуть передивлятися заявкам на всі їхні пропозиції або на обрані, підтверджувати перегляд або скасовувати, знімати пропозиції (кількість кімнат, площа, рік будівництва, зображення, планування, тощо), змінювати.

Мета роботи

Засвоїти основні принципи та засади оформлення технічного завдання на розробку програмного забезпечення.

Результати

Документ технічного завдання прикріплено окремим файлом зі словами “ТЗ” у назві.

Висновки

По виконанню цієї роботи ми засвоїли основні принципи та засади оформлення технічного завдання на розробку програмного забезпечення.

Контрольні питання

З якою метою розробляється ТЗ?

Для розуміння обидвома сторонами вимог до кінцевого продукту, термінів й умов його виконання.

Яку інформацію відображає ТЗ?

Різноманітні вимоги, загальну інформацію про кінцевий продукт.

Які основні складові ТЗ?

Вступ, підстави розробки, вимоги, умови, етапи розробки.

Як якість ТЗ впливає на кінцевий результат програми?

Чим краще написано ТЗ, тим легше буде. ТЗ – як договір між сторонами: там детально прописуємо всі незрозумілі моменти.

Хто має розробляти ТЗ?

Мабуть разом: замовник каже свої умови і вимоги, виконавець показує які терміни виконання і який може бути результат.

Які засоби використовують для розробки ТЗ?

Редактор документу, можливе сторонні програми для формування особливих вимог.

Яким вимогам відповідає ТЗ?

Державним стандартам документації.

Як адаптувати ТЗ під особливості конкретного проєкту?

Змінювати розділи, прибирати непотрібні й додавати інші, прописувати контекст.

Яку інформацію дає ТЗ для виконавця і замовника?

Для виконавця вимоги до продукту; для замовника можливі кінцеві результати, терміни виконання.

Які стандарти визначають склад та вимоги ТЗ?

Стандартні вимоги до документації.