Міністерство освіти і науки України

Херсонський національний технічний університет

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

з дисципліни «Інженерія програмного забезпечення»

Роботу виконав:

студент групи 3ПР1

Івелов В. М.

Херсон 2023Тема: сайт конференцій

Аналiз вимог:

Розроблюваний програмний продукт повинен коректно працювати, щоб забезпечити максимально комфортне управління конференціями.

До вимог до створюваної програмної системи можна віднести:

1) Надійність у роботі, тобто здатність працювати стабільно та безперебійно, коректно відображати елементи графічної оболонки програми

2) Можливість стійко працювати протягом тривалого часу

3) Змога працювати під операційною системою сімейства Windows

4) Наявність написів на кнопках, що будуть зрозумілі для користувача

5) Наявність ергономічного кольорового оформлення

6) Наявність написів, що вільно розрізняються

7) Здатність паралельно працювати з іншими додатками

До функціональних характеристик розроблюваного програмного продукту можна віднести:

1) Програма повинна забезпечувати такі можливості:

a. Створювати конференції

b. Відмічати позицію проведення конференції

c. Редагувати конференції

d. Видаляти конференції

e. Приєднуватись до конференції як учасник (створювати доповідь)

f. Робити вибір між онлайн-доповіддю (інтеграція з zoom-api) та офлайн-доповіддю

g. Редагувати доповідь

h. Видаляти доповідь

i. Коментувати доповідь

j. Приєднуватись до конференції як слухач

k. Відмінювати приєднання

l. Знаходити конференції та доповіді через пошук

m. Фільтрувати конференції та доповіді

n. Експортувати конференції та доповіді

o. Реєструватись на сайті

p. Авторизуватись на сайті

q. Змінювати дані профіля

r. Міняти та відображати тарифи

s. Додавати та видаляти конференції та доповіді з улюблених

t. Додавати доступ до адмін-панелі користувачам з відповідними привілеями

2) Для отримання доступу до сайту необхідно мати доступ до інтернету та перейти за адресою

Моделювання:

