**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНИХ НАУК**

Звіт

з практичної роботи №4

з дисципліни «ТСПП»

Перевірив: Виконав:

Доцент студент 7 групи

Нечепуренко А.І. Юрченко М.С.

Київ 2025

Розробити 5-6 use case для користувацьких історій які ви описували:

**Use Case 1: Реєстрація користувача**

* Назва: Реєстрація нового користувача
* Актор: Новий користувач
* Передумови: Користувач не має акаунта в системі

*Основний сценарій:*

* 1. Користувач відкриває форму реєстрації
  2. Вводить ім’я, email і пароль
  3. Натискає “Зареєструватися”
  4. Система перевіряє унікальність email
  5. Успішна реєстрація, автоматичний вхід у систему

*Альтернативні потоки:*

* 1. Email вже існує → повідомлення про помилку
  2. Неправильний формат email або слабкий пароль → підказка

**Use Case 2: Авторизація користувача**

* Назва: Вхід у систему
* Актор: Зареєстрований користувач
* Передумови: Користувач вже має акаунт

*Основний сценарій:*

* 1. Користувач відкриває форму входу
  2. Вводить email і пароль
  3. Натискає “Увійти”
  4. Система перевіряє дані
  5. Переадресація на особисту панель управління

*Альтернативні потоки:*

* 1. Невірні дані → повідомлення про помилку

**Use Case 3: Перегляд панелі управління**

* Назва: Перегляд дашборду
* Актор: Менеджер або співробітник
* Передумови: Користувач авторизований

*Основний сценарій:*

* 1. Користувач входить у систему
  2. Система автоматично показує дашборд
  3. На дашборді видно основні метрики (активні, завершені, прострочені задачі)
  4. Користувач може перейти до деталізації кожного блоку

*Альтернативні потоки:*

* 1. Дані недоступні → повідомлення про помилку або порожній блок

**Use Case 4: Створення задачі**

* Назва: Створення нової задачі
* Актор: Менеджер або керівник команди
* Передумови: Користувач має відповідні права

*Основний сценарій:*

* 1. Користувач відкриває розділ “Задачі”
  2. Натискає “Створити нову задачу”
  3. Заповнює поля: назва, опис, виконавець, дедлайн
  4. Задача з’являється в списку задач

*Альтернативні потоки:*

* 1. Не заповнено обов’язкове поле → система підсвічує помилку
  2. Виконавець не обраний → задача зберігається в “чернетках”

**Use Case 5: Отримання сповіщення про нову задачу**

* Назва: Отримання сповіщення про задачу
* Актор: Виконавець задачі
* Передумови: Користувач авторизований, йому призначена нова задача

*Основний сценарій:*

* 1. Менеджер створює нову задачу
  2. Система автоматично генерує сповіщення для виконавця
  3. Користувач бачить сповіщення у верхній панелі або в email
  4. Натискає на нього → переходить до задачі

*Альтернативні потоки:*

* 1. Користувач вимкнув сповіщення → повідомлення надходить лише на email
  2. Користувач не в системі → сповіщення зберігається до наступного входу