ЗМІСТ

Зм.

Лист

№документа

Підпис

Дата

Розроб.

Перев.

Н.контр.

Затв.

Котенко Ю. А.

Півень О.Б.

.

ЧДТУ 217002.008 ПЗ

Пояснювальна записка

«Система швидкого тестування»

Пояснювальна записка

Літ.

Лист

Листів

Н

ФІТІС

кафедра ПЗАС, ПЗ-174

2

56

[**ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ 3**](#_Toc70439356)

[**ВСТУП**](#_Toc70439356) **4**

[**1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ 6**](#_Toc70439357)

[**1.1. Актуальність та аналіз предметної області 6**](#_Toc70439356)

[**1.2. Обґрунтування вибору технологій 9**](#_Toc70439356)

[**1.3. Моделювання предметної області**](#_Toc70439356) **13**

[**1.4. Формування ТЗ**](#_Toc70439356) **13**

**2.** [**ПРОЕТКТУВАННЯ**](#_Toc70439358) **16**

**2**[**.1. План реалізації проекту**](#_Toc70439356) **16**

**2**[**.1. Опис головних сутностей**](#_Toc70439356) **16**

[**2.2. Опис програмних модулів**](#_Toc70439356) **19**

**2.3.** [**Опис з точки зору різних типів користувачів**](#_Toc70439356) **19**

**2.4**[**. Проектування користувацького інтерфейсу**](#_Toc70439356) **24**

**2.5**[**. Проектування бази даних**](#_Toc70439356) **24**

[**2.6. Проектування архітектури**](#_Toc70439356) **25**

**3. РОЗРОБКА СИСТЕМИ****33**

[**3.1. Розробка бази даних**](#_Toc70439356) **33**

[**3.2. Опис системи**](#_Toc70439356) **35**

[**3.3. Алгоритм роботи фактичної програми**](#_Toc70439356) **37**

[**ВИСНОВКИ**](#_Toc70439356) **41**

[**СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**](#_Toc70439356) **42**

[**ДОДАТОК А**](#_Toc70439356) **45**

[**ДОДАТОК Б**](#_Toc70439356) **47**

**відкорегувати згідно тексту**