#### **Содержание**

Введение 3

[1 Анализ](#_Toc406878074) задачи 5

[1.1 Постановка задачи](#_Элементы_синтаксиса) 5

[1.2](#_Как_выглядит_среда) Диаграмма вариантов использования 7

1.3 Инструменты разработки 8

1.4 Выбор стратегии разработки......................................................................10

1.5 Составление плана и графика работы над проектом................................13

[2 Проектирование](#_Достоинства_и_недостатки) 15

[2.1](#_Toc406878086) Проектирование системы меню................................................................15

[2.2](#_Toc406878088) Модель данных 15

2.3 Разработка UML-диаграмм 15

2.4 Проектирование пользовательского интерфейса 17

3 Реализация 18

[3.1 Руководство](#_Достоинства_и_недостатки) программиста 18

4 Тестирование 19

4.1 Тесты на использование 19

4.2 Отчёт о результатах тестирования 20

5 Руководство пользователя 22

5.1 Общие сведения о программном продукте 22

5.2 Инсталляция 22

5.3 Выполнение программы 23

[Заключение](#_Toc406878088) 27

[Список использованных источников](#_Toc406878086) 29

[Приложение А](#_Toc406878088)  30

*УП ТРПО 2-40 01 01.33.37.11.23 ПЗ*

***Лист***

***Изм***

***№ докум.***

***Подп*.**

***Дата***

***Утв.***

***Н.контр.***

***Пров.***

***Разраб.***

*Мадекша*

*Шатова*

\\\

***Лит.***

***Лист***

***Листов***

*Разработка сайта-визитки для магазина электроники “Техно-Тренд”*

3

32

У

УО ГГПК