#### **Содержание**

Введение 4

[1 Анализ](#_Toc406878074) задачи 6

[1.1 Постановка задачи](#_Элементы_синтаксиса) 6

[1.1.1](#_Элементы_синтаксиса) Организационно-экономическая сущность задачи 6

[1.1.2](#_Элементы_синтаксиса) Функциональные требования 6

[1.1.3](#_Элементы_синтаксиса) Описание входной, выходной и условно-постоянной информации 7

[1.1.4](#_Элементы_синтаксиса) Нефункциональные требования 8

[1.2](#_Как_выглядит_среда) Диаграмма вариантов использования 8

1.3 Разработка диаграммы Ганта 9

1.4 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла 9

1.5 Инструменты разработки 13

[2 Проектирование задачи](#_Достоинства_и_недостатки) 14

[2.1](#_Toc406878086) Разработка структуры сайта, системы меню, навигации 14

2.2 Разработка UML-диаграмм 14

2.2.1 Диаграмма деятельности 14

2.2.2 Диаграмма последовательности 14

2.2.3 Модель данных 15

2.3 Разработка пользовательского интерфейса 15

2.3.1 UX-прототипы 16

2.3.2 UI-прототипы 16

3 Реализация 18

3.1 Руководство программиста 18

3.1.1 Сoздание сайта 18

3.1.2 Настройка функциональности и дизайна 19

3.1.3 Редактирование страниц 20

[4 Тестирование](#_Достоинства_и_недостатки) 25

4.1 Тесты на использование 25

4.2 Отчет о результатах тестирования 26

5 Применение 27

5.1 Общие сведениия о ПП 27

5.2 Руководство пользователя 27

5.2.1 Руководство пользователя для гостя 27

5.2.2 Руководство пользователя для клиента 30

5.2.3 Руководство пользователя для администратора 31

[Заключение](#_Toc406878088) 34

[Список использованных источников](#_Toc406878086) 35

[Приложение А](#_Toc406878088) (ДВИ) 37

Приложение Б (диаграмма Ганта) 39

Приложение В (структура сайта и главное меню) 41

Приложение Г (диаграмма деятельности) 43

Приложение Д (диаграмма последовательности) 45

*УП 2-40 01 01.35.40.8.24 ПЗ*

***Лист***

***Изм***

***№ докум.***

***Подп*.**

***Дата***

***Утв.***

***Н.контр.***

***Пров.***

***Разраб.***

*Родак М.И.*

*Заяц Е.В.*

***Лит.***

***Лист***

***Листов***

*Разработка интернет-ресурса салона оптики «BLINK»*

*2*

*68*

У

*УО ГГПК*