#### **Содержание**

Введение 3

[1 Анализ](#_Toc406878074) задачи 5

[1.1 Постановка задачи](#_Элементы_синтаксиса) 5

1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи 5

1.1.2 Функциональные требования 5

1.1.3 Описание процессов с входной, выходной и условно- постоянной информацией 5

1.1.4 Эксплуатационные требования 7

[1.2](#_Как_выглядит_среда) Диаграмма вариантов использования 7

1.3 Инструменты разработки 8

1.4 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла 9

1.5 Составление плана и графика работы над проектом……………………14

[2 Проектирование задачи](#_Достоинства_и_недостатки) 14

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

2.2 Разработка UML-диаграмм 14

2.3 Проектирование пользовательского интерфейса 16

3 Реализация 16

3.1 Руководство программиста 16

3.1.1 Настройка функциональности и дизайна 16

3.1.2 Структура и описание процедур и функций пользователя 17

3.1.3 Спецификация программы 21

[4 Тестирование](#_Достоинства_и_недостатки) 21

4.1 Тесты на использование 21

4.2 Отчет о результатах тестирования 22

5 Руководство пользователя 22

5.1 Общие сведения 22

5.2 Запуск веб-ресурса 23

5.3 Завершение работы с программным продуктом 28

[Заключение](#_Toc406878088) 29

[Список использованных источников](#_Toc406878086) 30

УП ТРПО 2-40 01 01.33.39.02.23 ПЗ

***Лист***

***Изм***

***№ докум.***

***Подп*.**

***Дата***

***Утв.***

***Н.контр.***

***Пров.***

***Разраб.***

Асташевич

Заяц

***Лит.***

***Лист***

***Листов***

Разработка front-end части Интернет-приложения для

фитнес-центра «PlastyLine»

3

У

УО ГГПК