**Содержание**

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

2

УП ТРПО 2-40 01 01.33.37.02.23 ПЗ

Разраб.

Гапоник

Пров.

Шатова

Н. контр.

Утв.

Разработка сайта-визитки “Стеклянные конструкции “PLANGlass”

Стадия

Листов

49

УО ГГПК

Введение ........................................................................................................................... 3

1 Анализ задачи................................................................................................................ 5

1.1 Постановка задачи ..................................................................................................... 5

1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи ............................................. 5

1.1.2 Функциональные требования ................................................................................ 5

1.1.3 Описание входной, выходной и условно постоянной информации .................. 5

1.1.4 Нефункциональные требования............................................................................. 6

1.2 Диаграмма вариантов использования ...................................................................... 7

1.3 Техническое задание.................................................................................................. 8

2 Проектирование........................................................................................................... 13

2.1 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла.................................. 13

2.2 Инструменты разработки ........................................................................................ 16

2.3 Разработка UML-диаграмм...................................................................................... 17

2.4 Разработка пользовательского интерфейса............................................................ 18

2.5 Разработка плана работы над проектом................................................................. 18

3 Реализация ................................................................................................................... 20

3.1 Руководство программиста ..................................................................................... 20

4 Тестирование ............................................................................................................... 29

5 Руководство пользователя ......................................................................................... 31

Заключение ..................................................................................................................... 35

Список использованных источников ........................................................................... 36

Приложение А Диаграмма вариантов использования ............................................... 37

Приложение Б Структура сайта ................................................................................... 39

Приложение В Диаграмма последовательности ......................................................... 41

Приложение Г Диаграмма состояния .......................................................................... 44

Приложение Д Ui-прототипы пользовательского интерфейса……………….…..... 46

Приложение Е Диаграмма Ганта .................................................................................. 48