**Содержание**

Введение………………………………………………………………………………...4

1 Анализ задачи…………………………………………………………………………6

1.1 Постановка задачи…………………………………………………………………..6

1.1.1 Функциональные требования………………………………………………….... 6

1.1.2 Описание входной, выходной и условно-постоянной информацией…………..7

1.1.3 Нефункциональные (эксплуатационные) требования………………………….8

1.2 Диаграмма вариантов использования……………………………………………...8

1.3 Разработка плана работы над проектом……………………………………………9

1.4 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла……………………….9

1.5 Инструменты разработки………………………………………………………… 14

2 Проектирование задачи…………………………………………………………….. 16

2.1 Разработка структуры сайта………………………………………………………16

2.2 Разработка UML-диаграмм………………………………………………………. 16

2.2.1 Диаграмма последовательности……………………………………………….. 16

2.2.2 Диаграмма классов………………………………………………………………16

2.2.3 Диаграмма деятельности………………………………………………………..16

2.3 Разработка пользовательского интерфейса………………………………………17

3 Реализация…………………………………………………………………………...18

3.1 Руководство программиста………………………………………………………. 18

3.1.1 Создание сайта………………………………………………………………….. 18

3.1.2 Настройка функциональности и дизайна………………………………………18

3.1.3 Редактирование страниц………………………………………………………...19

3.1.4 Настройка header………………………………………………………………...21

3.1.5 Добавление и редактирование страницы с мероприятиями сайта……………22

4 Тестирование………………………………………………………………………...24

4.1 Тесты на использование…………………………………………………………...24

4.2 Отчет о результатах тестирования………………………………………………..24

5 Руководство пользователя…………………………………………………………..25

Заключение…………………………………………………………………………….29

Список использованных источников…………………………………………………30

Приложение A Диаграмма Ганта……………………………………………………..31

Приложение Б Диаграмма вариантов использования……………………………….33

Приложение В UML-диаграммы……………………………………………………..35

Приложение Г Диаграмма деятельности…………………………………………….37