**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение………………………………………………………………………….…… | 4 |
| 1 Анализ задачи……………...………………………………………………......…… | 6 |
| 1.1 Постановка задачи……………………………………………………………….. | 6 |
| 1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи………………………….. | 6 |
| 1.1.2 Функциональные требования…………………………………………………. | 7 |
| 1.1.3 Описание входной, выходной и условно-постоянной информации………... | 7 |
| 1.1.4 Нефункциональные требования………………………………………………. | 8 |
| 1.2 Диаграмма вариантов использования…………………………………………... | 9 |
| 1.3 Разработка плана работы над проектом………………………………………… | 10 |
| 1.4 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла……………………. | 11 |
| 1.5 Инструменты разработки………………………………………………………... | 15 |
| 2 Проектирование задачи……………………………………………………………. | 17 |
| 2.1 Разработка структуры сайта…………………………………………………….. | 17 |
| 2.2 Разработка UML-диаграмм……………………………………………………… | 17 |
| 2.2.1 Диаграмма последовательности………………………………………………. | 17 |
| 2.2.2 Диаграмма деятельности………………………………………………………. | 17 |
| 2.2.3 Диаграмма состояний……………………………………………………....….. | 18 |
| 2.3 Разработка пользовательского интерфейса…………………………………….. | 18 |
| 3 Реализация…………………………………………………………………………... | 19 |
| 3.1 Руководство программиста………………………………………………………. | 19 |
| 3.1.1 Создание сайта………………………………………..........…………………… | 19 |
| 3.1.2 Настройка функциональности и дизайна……………………………….…….. | 20 |
| 3.1.3 Редактирование страниц………………………………………………...….….. | 22 |
| 3.1.4 Настройка header и footer……………………………………………………… | 23 |
| 3.1.5 Редактирование главной страницы сайта…………………………………….. | 25 |
| 4 Тестирование………………………………………………………………………... | 26 |
| 4.1 Тесты на использование………………………………………………………….. | 26 |
| 4.2 Отчёт о результатах тестирования………………………………………………. | 26 |
| 5 Руководство пользователя…………………………………………………………. | 28 |
| Заключение…………………………………………………………………………… | 34 |
| Список использованных источников…………………………………….................. | 35 |
| Приложение А Диаграмма вариантов использования…………………………….. | 36 |
| Приложение Б Диаграмма Ганта……………………………………………….…… | 38 |
| Приложение В Структура сайта…………………………………………………..… | 40 |
| Приложение Г Диаграмма последовательности……………………………....…… | 42 |