**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение………………………………………………………………….…….. |  |
| 1 Общая часть…………………………………………………………………... |  |
| 1.1 Анализ исходных данных………………………………………………. |  |
| 1.2 Классификация мобильных приложений..…………………………….. |  |
| 1.3 Актуальность и цель дипломного проекта…………………………….. |  |
| 2 Проектирование программного продукта………………………………….. |  |
| 2.1 Постановка задачи………………………………………………………. |  |
| 2.2 Выбор инструментальных средств разработки………………………... |  |
| 2.3 Проектирование информационной базы………………………………. |  |
| 3 Реализация программного обеспечения……………………………………. |  |
| 4 Тестирование и отладка программного продукта…………………………. |  |
| 4.1 Основные концепции тестирования и отладки программного подхода………………………………………………………………………….. |  |
| 4.2 Направления и методы тестирования………………………………….. |  |
| 4.3 Уровни тестирования……………………………………………………. |  |
| 4.4 Виды тестирования……………………………………………………… |  |
| 4.5 Тестирование сайта……………………………………………………… |  |
| 5 Экономическая часть………………………………………………………… |  |
| 5.1 Определение трудоемкости разработки программного продукта…… |  |
| 5.2 Расчет заработной платы………………………………………………... |  |
| 5.3 Расчет амортизационных отчислений………………………………….. |  |
| 5.4 Расчет стоимости машинного времени………………………………… |  |
| 5.5 Расчет стоимости интернет-услуг……………………………………… |  |
| 5.6 Расчет стоимости затрат на материалы………………………………... |  |
| 5.7 Расчет отпускной цены………………………………………………….. |  |
| 5.8 Позиционирование программного продукта…………………………... |  |
| 6 Охрана труда…………………………………………………………………. |  |
| 6.1 Охрана труда. Вредные и опасные производственные факторы…….. |  |
| 6.2 Требования к организации и оборудованию рабочих мест с ПК…….. |  |
| 6.3 Режим труда и отдыха…………………………………………………... |  |
| 6.4 Противопожарная защита и электробезопасность при работе за компьютером…………………………………………………………………… |  |
| Заключение……………………………………………………………………... |  |
| Список использованных источников…………………………………………. |  |
| Приложение А – Логическая схема базы данных |  |
| Приложение Б – Диаграмма вариантов использования |  |
| Приложение В – Диск с программным продуктом |  |