СОДЕРЖАНИЕ

[Введение](#_Toc453018189)

[1 Общая часть](#_Toc453018190)

[1.1 Постановка задачи](#_Toc453018191)

[1.2 Описание предметной области](#_Toc453018191)

[1.3 Актуальность решаемой задачи](#_Toc453018192)

[1.4 Характеристика решаемой задачи](#_Toc453018193)

[1.5 Анализ аналогов и прототипов](#_Toc453018191)

[2 Проектирование программного продукта](#_Toc453018194)

[2.1 Разработка модели данных. Формирование структуры проекта](#_Toc453018195)

[2.2.1 Разработка модели данных](#_Toc453018196)

[2.1.2 Формирование структуры проекта](#_Toc453018197)

[2.2](#_Toc453018198) Выбор инструментальных средств разработки

[2.2.1 Язык гипертекстовой разметки HTML](#_Toc453018199)

[2.2.2 Каскадные таблицы стилей](#_Toc453018199)

[2.2.3 Язык программирования «Python»](#_Toc453018199)

[2.2.4 Фреймворк «Django»](#_Toc453018199)

[2.3 Алгоритмическое обеспечение проекта](#_Toc453018199)

[2.3.1 Модуль «Оформление меню»](#_Toc453018199)

[2.3.2 Модуль «Регистрация в системе»](#_Toc453018199)

[2.4 Определение требований к техническим средствам](#_Toc453018199)

[2.5 Хранение данных](#_Toc453018199)

[2.5.1 Концептуальное моделирование предметной области](#_Toc453018199)

[3 Реализация программного продукта](#_Toc453018200)

[3.1 Разработка программного продукта](#_Toc453018201)

4 [Тестирование и отладка программного продукта](#_Toc453018203)

4.1 [Объект испытаний](#_Toc453018204)

[4.2 Цель испытаний](#_Toc453018204)

[4.3 Порядок испытаний](#_Toc453018204)

[4.4 Функциональное тестирование](#_Toc453018204)

[4.5 Методы испытаний пользовательского интерфейса](#_Toc453018204)

[5 Руководство оператора](#_Toc453018204)

[5.1 Клиент](#_Toc453018205)

[5.2 Гость](#_Toc453018205)

[5.3 Администратор](#_Toc453018205)

Заключение

Список использованных источников

Приложение А (обязательное) – Техническое задание

Приложение Б (обязательное) – Функциональная диаграмма

Приложение В (обязательное) – Диаграмма потоков данных

Приложение Г (обязательное) – Диаграмма «сущность-связь»

Приложение Д (обязательное) – Диаграмма вариантов использования

Приложение Е (обязательное) – Диаграмма классов

Приложение Ж (обязательное) – Диаграмма последовательности

Приложение И (обязательное) – Диаграмма состояний