**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | введение |  |
| 1 | Анализ предметной области |  |
|  | 1.1 Анализ предметной области |  |
|  | 1.2 Определение задачи |  |
| 2 | Проект программного обеспечения |  |
|  | **2.1** Контекстная диаграмма |  |
|  | 2.2 Иерархия исполнитель-роль |  |
|  | 2.3 Диаграмма прецедентов |  |
|  | 2.4 Концептуальная модель базы данных |  |
| 3 | Прикладной проект |  |
|  | 3.1 Проектирование интерфейса |  |
|  | 3.2 Обоснование выбора инструментария |  |
|  | 3.3 Физическая модель базы данных |  |
| 4 | Результаты разработки |  |
|  | 4.1 Дизайн проекта |  |
|  | ЗАКЛЮЧЕНИЕ |  |
|  | СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ |  |
|  | ПРИЛОЖЕИЕ А – листинг проекта |  |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ B – руководство пользователя |  |

**ВВЕДЕНИЕ**

Введение должно содержать в себе ввод в вашу предметную область. Если это приложение, то можно расписать про развитие приложений как они помогают людям и т.д и т.п.

Так же введение должно содержать актуальность выполнения работы - каким образом ваш проект облегчит жизнь обычному юзеру.

**1 Анализ предметной области**

**1.1 Анализ предметной области**

Анализ предметной области должен содержать в себе развёрнутый ответ по вашей работе. Более развернутую актуальность выполнения работы, провести линию между аналогами и вашей работой ее преимущества и недостатки (1-2 листа).

**1.2 Определение задачи**

Раздел должен содержать в себе выводы по анализу предметной области, к каким решениям вы пришли, проводя аналогии с другими работами, какие решения использовать при проектировании работы, от чего избавится.

Перечень функций, которые должен выполнять ваш проект.

Входящие и исходящие данные всех пользователей системы.

**2 Проект программного обеспечения**

**2.1 Контекстная диаграмма**

Описать контекстной диаграммой внешние сущности, которые работают с вашей системой. Пример изображен на рисунке 1.