**Раздел 1. Обзорно-постановачная часть**

**1.1 анализ предметой области**

\\сформулировать проблему

\\продают обычных насекомых для питомцев, нету нигде тех что продают экзотику

в сфере колекционирования, зачастую нет никаких способов найти насекомых для коллекций. Так, что было предпринято создание сайта для покупки экзотических насекомых для регионов, в которых это проблематично или не имеет смысла. Так же в интернете много сайтов для продажи насекомых для питомцев: как например ящериц или птиц где не включенно никаких экзотических насекомых, только если африканского шипящего таракана

**\\описать зачем зднсь нужен сайт**

**1.2 Обоснование необходимости и цели использования системы для решения задачи**

цель сайта заключается в привлечение покупателей экзотики трудно доступным товарами из других частей мира, для продажи насекомых в коллекции

**\\что сайт будет решать какие проблемы**

**1.3 постановка цели и задач веб- приложения**

целью создания системы является

привлечение коллекционеров к сайту,

повышение возможности покупки товара,

доставка товара.

назначением может быть

получение прибыли

**1.4 Анализ существующих разработок**

в данной сфере сайты аналогичного рода либо очень сильно устарели, либо не предоставляют услуги продажи коллекционных насекомых без проблем для покупателей или без угроз для безопасности систем пользавателей.

**1.5 Обоснование проектных решений**

Для создания системы используются следующие средства:

локальный сервер «apache-2.0»

субд «SurrealDB»\*

среда разработки «visual studio code»

Данные средства являются наиболее доступными, а также предоставляют

достаточно широкий набор инструментов веб-приложений, которые необходимы для создания и реализации системы.

Раздел 2 проектирование веб-приложения

2.1 анализ содержания проекта

2.2 проектирование базы данных

база данных должа включать в себя сущности:

пользаватели

товары

покупатели

таким образом получается слудеющая матрица связей