**Этап 1. Описание предметной области**

Предметная область вашего проекта — это веб-приложение для тестирования пользователей на знание истории мира или конкретной страны. В этой области описываются ключевые компоненты, функциональность и цели вашего приложения:

1. Цель проекта:

* Создать платформу, которая позволяет пользователям тестировать свои знания в области истории мира или определенной страны.

1. Основные функции:

* Выбор тестов: пользователи могут выбирать из списка доступных тестов, включая историю мира или конкретных стран,
* Прохождение тестов: пользователи могут проходить выбранные тесты, отвечая на вопросы, связанные с историей,
* Оценка и результаты: после завершения теста пользователи получают оценку и могут просматривать свои результаты, включая правильные и неправильные ответы.
* Статистика: Возможность просмотра статистики и прогресса в прохождении тестов.

1. Управление тестами:

* Добавление тестов: Администраторы могут добавлять новые тесты в систему, включая вопросы и варианты ответов.
* Редактирование и удаление тестов: Возможность внесения изменений в существующие тесты или их удаления.

1. Дизайн и интерфейс:

* Интуитивный интерфейс: Удобный и простой интерфейс, который делает процесс прохождения тестов интуитивно понятным.

1. Технологии:

* Фронтенд: Использование современных веб-технологий, таких как HTML, CSS, JavaScript, фреймворки и библиотеки (React, Redux, Next, TS).
* Бэкенд: Разработка серверной части с использованием языков программирования Node.js и фреймворков Express.js.

1. Сохранение результатов:

* База данных: Хранение данных о пользователях, вопросах и ответах в базе данных.