Первая треть ведения к проекту

Предлагаемая проектная работа посвящена разработке ПО.

Объектом исследования данной работы является субтитры в видеосервисах.

Предметом исследования – поиск контекстных слов в субтитрах.

Целью данной работы является создание web-приложения.

Для достижения указанной цели были поставлены следующие задачи:

1. Создать макет сайта через библиотеку UI-компонентов;
2. Разработать дизайн интерфейса web-приложения;
3. Разработать модуль загрузки субтитров из ссылки;
4. Разработать модуль поиска по субтитрам;
5. Загрузить сайт на интернет-сервер (хостинг).

Работа над проектом проведена с использованием следующих методов:

1. Парсинг youtube видео;
2. Применение библиотек UI-компонентов;
3. Использование фреймворка “React js”;
4. Хостинг “GitHub Pages”.