

2.2. Программное средство должно взаимодействовать с базой данных и представлять собой веб-приложение с асинхронным UI с использованием библиотеки React. Отображение, бизнес логика и хранилище данных должны быть независимы друг от друга для возможности расширения. Диаграмму вариантов использования разработать на основе UML, также необходимо разработать логическую схему базы данных и структурную схему приложения. Язык разработки проекта C#, платформа ASP .NET. Веб-приложение должно быть логически завершенным. Управление программой должно быть интуитивно понятным и удобным. Листинги проекта должны содержать комментарии.

3. Содержание расчетно-пояснительной записки

- введение;
- постановка задачи и обзор аналогичных решений;
- проектирование веб-приложения;
- реализация веб-приложения;
- тестирование веб-приложения;
- руководство пользователя;
- заключение;
- список используемых источников;
- приложения.

4. Форма представления выполненной курсовой работы:

- теоретическая часть курсового проекта должна быть представлена в формате MS Word. Оформление записки должно быть согласно выданным правилам;
- необходимые схемы, диаграммы и рисунки допускается делать в draw.io, использовать копии экрана (интерфейс);
- листинги программы представляются частично в приложении;
- к записке необходимо приложить флеш-накопитель, который должен содержать: пояснительную записку, листинги и инсталляцию проекта.

Календарный план

№ п/п	Наименование этапов курсового проекта	Срок выполнения этапов проекта	Примечание
1	Постановка задачи и обзор аналогичных решений	15.09.2024	
2	Проектирование веб-приложения	25.09.2024	
3	Реализация веб-приложения	03.10.2024	
4	Тестирование веб-приложения	27.11.2024	
5	Оформление пояснительной записки	05.12.2024	
6	Сдача проекта	27.12.2024	

5. Дата выдачи задания 09.09.2024

Руководитель _____ *В.В. Смелов*
(подпись)

Задание принял к исполнению _____
(дата и подпись студента)