

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СТУДЕНТА

Традиционные методы планирования встреч, такие как переговоры по электронной почте или личные встречи, могут быть неэффективными и времязатратными.

Веб-приложение «UniversityCalendar» должно упростить и оптимизировать процесс планирования и координации встреч между преподавателями и студентами.

Основная цель проекта заключается в предоставлении удобного и эффективного инструмента, который поможет преподавателям и студентам более эффективно организовывать свои встречи и согласовывать свободное время.

Приложение будет предоставлять пользователю удобный календарный интерфейс, где они смогут просматривать свое расписание, указывать доступность для встреч и запрашивать встречи с другими пользователями. Для общения преподавателей и студентов используется чат.

Функциональные задачи для разрабатываемого приложения:

- разделять пользователя на три роли: администратор, преподаватель студент;
- регистрация и авторизация пользователя;
- поддерживать роль администратора, преподавателя и студента;
- создание, изменение и удаление занятий и встреч;
- просмотр расписания;
- редактирование администратором информации пользователя;
- назначение встреч с помощью чата;
- отправлять уведомления студентам;
- включать и отключать уведомления к расписанию;
- добавлять ссылки на учебные материалы и ресурсы к занятию.

В данном проекте использовались следующие технологии:

- Microsoft SQL Server в качестве базы данных приложения;
- Asp Net Core для разработки сервера приложения;
- Vue js для разработки клиентской части.