Итоговое задание для школы разработки

Разработка системы проведения курсов и контроля образовательного процесса

Основные сущности: курс, студент

Страницы веб приложения: страница авторизации, главная страница, страница курсов, страница курса, страница студентов, страница студента  
  
Страница авторизации:

Показывается пользователю в случае захода в приложение или если сессия истекла. Сессия подтверждается бекендом, хранится в localStorage на клиенте.

Главная страница:

Содержит на себе метрики количества курсов (текущие курсы, прошедшие курсы и предстоящие курсы) и количества студентов.

Страница курсов:

Содержит таблицу в которой выводятся следующие данные: название курса, его числовой идентификатор (ID), дата начала курса, дата окончания курса, количество дней курса и количество зарегистрированных студентов. Так же есть возможность перейти к конкретному курсу и удалить курс.

Страница курса:

При переходе к курсу можно посмотреть таблицу студентов этого курса, где можно добавить студента из выпадающего списка, или ввести вручную, удалить студента из курса. В таблице курсов должны быть столбцы по количеству дней курса, где можно ставить оценки и присутствие\отсутствие.

Страница студентов:

Содержит таблицу с ФИО студента, его ID и списком курсов, на которые он записан с возможностью перейти к конкретному студенту.

Страница конкретного студента:

Можно поменять пользователю ФИО, телефон, электронную почту и записать его на один или несколько курсов, выбрав их из выпадающего списка. Так же студента можно удалить (он автоматически отписывается от всех курсов, в которых участвует).