

Описание задания

Разработать RestApi сервис для регистрации проводимых презентаций и посетителей этих презентаций.

Сервис должен иметь возможность:

- зарегистрировать новое событие (презентацию). Данные для объекта "Наименование события", "Дата и время проведения", "Состояние", "Описание события"
- изменить данные выбранного события
- закрыть событие после его проведения (изменить состояние)
- удалить событие, у которого нет еще ни одного посетителя
- зарегистрировать посетителей выбранного события (ФИО, дата рождения, пол, номер телефона, адрес эл.почты)
- удалить выбранного посетителя из выбранного события
- изменить данные выбранного посетителя
- предоставить отчет в виде количества зарегистрированных посетителей

Доп. информация:

Так как это REST API протокол обмена соответственно HTTP.

Тип сообщений для обмена: JSON.

Подключение к данным: ORM Entity Framework

БД: PostgreSQL

Технология: .Net Core 3.0 и выше