



Тестовое задание - Meetup API

Вступительная задача для стажировки по направлению .NET

Оглавление

Оглавление	2
Описание	3
Функционал Web API	3
Информация о событии	3
Необходимые к использованию технологии	3
Примечания	3



Описание

Разработка CRUD Web API для работы с мероприятиями (создание, изменение, удаление, получение), выполняется на .Net Core, с использованием EF Core.

Должна прилагаться инструкция по запуску проекта.

Функционал Web API

1. Получение списка всех событий;
2. Получение определённого события по его Id;
3. Регистрация нового события;
4. Изменение информации о существующем событии;
5. Удаление события.

Информация о событии

1. Название / тема;
2. Описание, план;
3. Организатор, спикер;
4. Время и место проведения.

Необходимые к использованию технологии

1. .Net 5.0+;
2. Entity Framework Core;
3. MS SQL / PostgreSQL or any other;
4. AutoMapper / Mapster or any other;
5. Authentication via bearer token (ex.: IdentityServer4);
6. Swagger.

Архитектура

При разработке приложения не забывайте про архитектуру! (microservices/n-layer/cqrs.....)

Основной упор надо уделять архитектуре,

Перед выполнением задачи - сообщите HR сколько потребуется времени на всю реализацию (в часах)!!!

