Тестовое задание c#.

Вам нужно создать ASP.NET Core Web API, который будет предоставлять CRUD (Create, Read, Update, Delete) операции для университетского учета. API должно включать следующий набор сущностей Departament, Group, Student, EducationContract, Speciality.(набор свойств у сущностей на ваше усмотрение)

**Функционал:**

-Получение информации о студенте по Id.

-Добавление новой специальности.

-Получение списка всех факультетов(с пагинацией).

-Получение списка всех специальностей.

-Обновление информации о студент по Id.

-Удаление(отчисление) студента по Id.

-Перезаключение контракта(обновление).

**Замечания:**

**-**Реализуйте апи используя minimal-api.

-Для доступа к данным используйте микро-ORM Dapper.

-Для создания миграций используйте FluentMigrator.