

Вы молодцы! Решите задание и получите проект в портфолио!

Задание на знание GraphQL

Цель: Разработать схему данных GraphQL для управления базой данных студентов и курсов.

Требования:

1. Сущности:

- Студент: Имя, фамилия, возраст, список курсов.
- Курс: Название, описание, стоимость.

2. Операции:

- Добавление, удаление и редактирование студента.
- Добавление, удаление и редактирование курса.
- Регистрация студента на курс.
- Отмена регистрации студента с курса.

3. Запросы:

- Получение списка всех студентов с деталями.
- Получение списка всех курсов с деталями.
- Получение информации о студенте по его ID.
- Получение информации о курсе по его ID.

4. Дополнительно:

- Реализовать фильтрацию курсов по стоимости (например, все курсы дешевле 1000 единиц).
- Реализовать пагинацию для списка студентов.

5. Бонус:

- Добавить поле в курс, показывающее количество зарегистрированных студентов.