



Кейс-задание №1

Back-end

Имеется сущность СТУДЕНТ: Id, FirstName, LastName, PhoneNumber (format: +9989*****), email, birthdate, studentRegNumber

Имеется сущность ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: Id, FirstName, LastName, PhoneNumber (format: +9989*****), email, birthDate

Имеется сущность ПРЕДМЕТ: Id, Name

Преподаватель может вести несколько предметов. Студент может изучать несколько предметов, и по каждому предмету у студента имеется одна оценка.

Задание:

- 1) Вывести данные всех студентов младше 20 лет
- 2) Вывести данные всех студентов, которые родились между 12 августа и 18 сентября
- 3) Вывести данные всех преподавателей старше 55 лет
- 4) Вывести данные всех студентов и преподавателей, использующих мобильный номер Билайна (код 90 или 91)
- 5) Вывести данные всех студентов, имя или фамилия которых содержит введенную фразу
- 6) Вывести предмет, по которому выбранный студент набрал наибольший балл
- 7) Вывести предмет, который ведет выбранный преподаватель, и по которому имеется 10 студентов, имеющих балл выше 80
- 8) Вывести преподавателей, которые ведут предметы, по которым наивысший балл студентов больше 97
- 9) Вывести предмет, по которому средняя оценка студентов является наивысшей

Реализовать это при помощи файлов или БД (на ваше усмотрение).

Кейс-задание №2

Front-end

Реализовать игру 2048.

