

## Домашнее задание

# Курс: «Технология доступа к базам данных ADO.NET»

# Модуль 6. Введение в Entity Framework Core. Часть 3

#### Задание 1

Сделайте базу данных с информацией об играх многотабличной. Обязательно создайте файлы миграций. Кроме существующей информации нужно добавить новую:

- Название стран, где присутствует студия;
- Название городов, где располагаются филиалы студий.

#### Задание 2

Добавьте новую функциональность к проекту об играх:

- Отображение количества однопользовательских игр;
- Отображение количества многопользовательских игр;
- Показать игру с максимальным количеством проданных игр конкретного стиля;
- Отображение топ-5 самых продаваемых игр конкретного стиля;
- Отображение топ-5 самых непродаваемых игр конкретного стиля;
- Отобразить полную информацию об игре;
- Отобразить название каждой студии и стиль, по которому у студии максимальное количество игр.



## Домашнее задание

#### Задание 3

Добавьте новую функциональность к проекту об играх:

- Добавление новой студии. Перед добавлением нужно проверить не существует ли уже такая студия;
- Изменение данных существующей студии. Пользователь может изменить любой параметр студии;
- Удаление студии. Поиск удаляемой студии производится по названию студии. Перед удалением студии приложение должно спросить пользователя нужно ли удалять студию.

#### Задание 4

Добавьте возможность добавления, удаления, обновления всех данных об играх.