**Курс:** Доступ к источникам данных с использованием ADO.NET

**Тема:** Отсоединенный режим

1. Создать WPF приложение, которое будет содержать следующие пункты меню:
   1. Group
   2. Status
   3. Pavilion
   4. Model

При нажатии на каждый пункт в центральной части программы, должна отобразиться таблица с данными соответствующей таблицы.

Данные таблицы находятся в папке с домашней работой.

1. При выгрузке данных из таблиц необходимо использовать DataAdapter.
2. Для таблицы «dic\_Model», необходимо создать DataColumnMapping всех полей и произвести следующие переименования:
   1. ModelId – ModelId
   2. Code – CodeModel
   3. Name – NameModel
   4. SeriesId – Series

Далее выгрузить эти данные в таблицу и в XAML разметке необходимо использовать новые наименования столбов.

1. Для таблицы «dic\_Group», необходимо реализовать два варианта использования оптимального варианта создания SqlDataAdapter через конструктора и SQLCommand.

Необходимо что бы при выборе одного RadioButton с наименованием «SqlCommand», происходила загрузка данных в таблицу с помощью метода SqlCommand.

При выборе же RadioButton с наименованием «Конструктор», происходила загрузка данных используя оптимальный для данного варианта SqlDataAdapter констурктор.

1. Для таблиц «dic\_Status» и «dic\_Pavilion» использовать оптимальный метод выгрузки данных в одном запросе.
2. Так же необходимо выгрузки данных, произвести переименование наименования таблицы из «Table» в название согласно вашей таблице. Для этого необходимо воспользоваться методом «TableMappings».