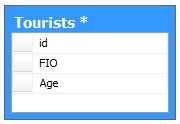
**Лабораторная работа 6. Объектно-реляционное отображение (ORM)**

**ВНИМАНИЕ! В данной работе исользуется модель Code First, то есть сначала создается модель базы данных, по которой потом программа создает базу данных на сервере. В результате, если вы указываете существующую базу данных в качестве приемника, то содержимое этой базы данных будет полностью уничтожено и заменено новой БД.**

**Поэтому, ни в коем случае, не выполняйте эту работу в БД курсового проекта!!!!!!!!!!!!!**

**Задание 1.«Туристы»**

Создайте приложение, которое реализует работу с таблицей представленной ниже. Это таблица туристов с именем туриста – FIOи возрастом - Age. Для создания приложения используете «EntityFramework» и метод «CodeFirst». Требуется подключиться к пустой базе данных и создать с помощью Entityтаблицу и реализовать добавление, изменение и удаление записей.

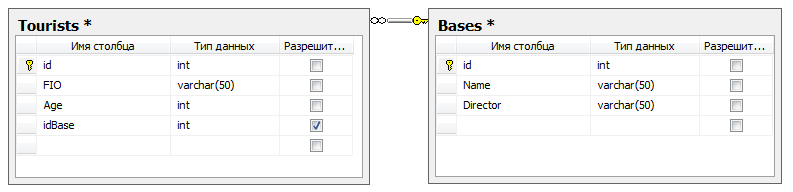


Приложение должно обладать аналогичным функционалом примера:

**«2\_Entity\_Framework\_Form. Добавление, изменение, удаление записей в таблице»**

**Задание 2.«Туристы на базах отдыха»**

Создайте приложение, которое реализует работу с таблицей представленной ниже. Это таблица туристов с именем туриста – FIOи возрастом –Ageи ссылкой на базу отдыха - idBase. Для создания приложения используете «EntityFramework» и метод «CodeFirst».Требуется подключиться к пустой базе данных и создать с помощью Entityтаблицу «Туристов» и «Баз отдыха» и реализовать добавление, изменение и удаление записей.



Приложение должно обладать аналогичным функционалом примера:

**«3\_Entity\_Framework\_Form. Создание таблиц со связью один ко многим»**

**Задание 3.«Поиск по туристам»**

На основе pflfybz №2 добавьте возможность поиска по имени туриста и названию базы отдыха, которых живут туристы.

Приложение должно обладать аналогичным функционалом примера:

**«4\_Entity\_Framework\_Form. Поискспомощью LINQ»**