

## Лабораторная работа №1. «Туристы»

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

Tourists *	
id	
FIO	
Age	

Приложение должно обладать аналогичным функционалом примера:

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

## Лабораторная работа №2. «Туристы на базах отдыха»

Создайте приложение, которое реализует работу с таблицей представленной ниже. Это таблица туристов с именем туриста – FIO и возрастом – Age и ссылкой на базу отдыха - idBase. Для создания приложения используете «Entity Framework» и метод «Code First». Требуется подключиться к пустой базе данных и создать с помощью Entity таблицу «Туристов» и «Баз отдыха» и реализовать добавление, изменение и удаление записей.

Tourists *			
	Имя столбца	Тип данных	Разрешит...
🔑	id	int	<input type="checkbox"/>
	FIO	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Age	int	<input type="checkbox"/>
	idBase	int	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Bases *			
	Имя столбца	Тип данных	Разрешит...
🔑	id	int	<input type="checkbox"/>
	Name	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Director	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Приложение должно обладать аналогичным функционалом примера:

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

## Лабораторная работа №3. «Поиск по туристам»

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

Приложение должно обладать аналогичным функционалом примера:

**«4\_Entity\_Framework\_Form. Поиск с помощью LINQ»**