

Лабораторная работа №25

Подготовка ADO.NET к работе в приложении. Установка связи между БД и приложение

Общее задание:

1. Разработать базу данных на любой удобной СУБД.
2. Используя автономный уровень написать приложения позволяющее заполнять данные базы данных
В одну таблицу заполнить через создания объекта DataRow, прочие можно через навигатор.
3. База данных одна на ближайшие несколько работ (не терять!)

Задание Создать БД согласно варианту, подключится к ней. Сделать доказательство что подключение произошло (как угодно можно реализовать).

Вариант	База данных
1	База данных «Салон красоты» База данных предназначена для ведения учета посетителей и посещений салона красоты . В базе данных должна храниться информация: <ul style="list-style-type: none">- <i>об услугах</i> (название, описание, стоимость, фото);- <i>о посетителях</i> (ФИО, контактный телефон, скидка);- <i>о посещениях</i> (услуга, дата, посетитель, время, мастер).
2	База данных «Спортивный инвентарь» База данных предназначена для ведения учета спортивного инвентаря выдаваемого в прокат. В базе данных должна храниться информация: <ul style="list-style-type: none">- <i>о спортивном инвентаре</i> (наименование, описание, количество, стоимость одного часа проката, категория, фото);- <i>о клиенте</i> (номер паспорта, фамилия, телефон, адрес, размер залога);- <i>о заказе</i> (дата заказа, инвентарь, клиент, количество часов проката, стоимость проката, скидка).
3	База данных «Магазин игрушек» База данных предназначена для ведения учета товара в магазине. В базе данных должна храниться информация: <ul style="list-style-type: none">- <i>о категориях</i> (категория, гарантийный срок, правила ухода, возраст);- <i>об игрушках</i> (категория, производитель, цена, количество на складе, фото);- <i>о продажах</i> (товар, количество, скидка, дата, стоимость).
4	База данных «Зоомагазин» База данных предназначена для ведения учета товара в зоомагазине. В базе данных должна храниться информация: <ul style="list-style-type: none">- <i>о товаре</i> (наименование, описание, количество в магазине, цена за шт, категория, фото);- <i>о потерях</i> (товар, дата, причина, количество);- <i>о продажах</i> (дата продажи, количество, сумма продажи, скидка).
5	База данных «Магазин женской обуви»

	<p>База данных предназначена для ведения учета товара в магазине. В базе данных должна храниться информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>о категориях обуви</i> (категория, гарантийный срок, правила ухода); - <i>о товаре</i> (категория, производитель, материал, цвет, цена, количество на складе, фото); считаем, что доступны все размеры с 36 по 40 в указанных количествах - <i>о продажах</i> (товар, размер, количество, скидка, дата, стоимость).
6	<p>База данных «Оздоровительный комплекс»</p> <p>База данных предназначена для ведения учета посетителей и посещений оздоровительного комплекса . В базе данных должна храниться информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>об услугах</i> (название, описание, стоимость 1 посещения, место проведения занятий, количество посещений); - <i>о посетителях</i> (абонемент, ФИО, контактный телефон, фото, скидка); - <i>о посещениях</i> (услуга, дата, абонемент, время).
7	<p>База данных «Аптека»</p> <p>База данных предназначена для ведения учета лекарств в аптеке. В базе данных должна храниться информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>о лекарствах</i> (название, производитель, действующее вещество, дозировка, срок годности, цена, фото); - <i>о наличии на складе</i> (лекарство, , количество на складе); - <i>о продажах</i> (лекарство, количество, дата продажи, скидка).
8	<p>База данных «Цветочный магазин»</p> <p>База данных предназначена для ведения учета товара в цветочном магазине. В базе данных должна храниться информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>о покупках</i> (цветы, количество, дата покупки, скидка). - <i>о цветах</i> (название, фото, срок реализации); - <i>о наличии в магазине</i> (цветок, цена, количество, дата поставки);
9	<p>База данных «Кофейня»</p> <p>База данных предназначена для ведения учета заказов в кофейне. В базе данных должна храниться информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>о меню</i> (название блюда, вес, фото, цена, описание, категория); - <i>о заказе</i> (дата, №столика, ФИО официанта); - <i>о содержании заказа</i> (заказ, блюдо, количество, стоимость).
10	<p>База данных «Магазин одежды»</p> <p>База данных предназначена для ведения учета товара в магазине. В базе данных должна храниться информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>о товарах</i> (название, производитель, категория, описание, фото); Для одного товара все размеры имеют один артикул. - <i>о продажах</i> (товар, размер, дата продажи, количество). - <i>о наличии на складе</i> (товар, размер, цена, количество на складе, скидка);