## Лабораторная работа №27

## Модификация, вставка и удаление записей в наборе данных Общее задание:

- 1. Добавить в свое приложение CRUD данных (Create, Read Update Delete)
- 2. База данных одна на ближайшие несколько работ (не терять!)

Вариант	База данных
Бариант	База данных «Салон красоты»
1	База данных предназначена для ведения учета посетителей и посещений салона красоты . В базе данных должна храниться информация: - об услугах (название, описание, стоимость, фото); - о посетителях (ФИО, контактный телефон, скидка); - о посещениях (услуга, дата, посетитель, время, мастер).
2	База данных «Спортинвентарь» База данных предназначена для ведения учета спортивного инвентаря выдаваемого в прокат. В базе данных должна храниться информация:  - о спортивном инвентаре (наименование, описание, количество, стоимость одного часа проката, категория, фото);  - о клиенте (номер паспорта, фамилия, телефон, адрес, размер залога);  - о заказе (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:  - о категориях (категория, гарантийный срок, правила ухода, возраст);  - об игрушках (категория, производитель, цена, количество на складе, фото);  - о продажах (товар, количество, скидка, дата, стоимость ).
4	База данных «Зоомагазин» База данных предназначена для ведения учета товара в зоомагазине. В базе данных должна храниться информация: - о товаре (наименование, описание, количество в магазине, цена за шт, категория, фото); - о потерях (товар, дата, причина, количество); - о продажах (дата продажи, количество, сумма продажи, скидка).
5	База данных «Магазин женской обуви» База данных предназначена для ведения учета товара в магазине. В базе данных должна храниться информация:  - о категориях обуви (категория, гарантийный срок, правила ухода);  - о товаре (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 ).
7	База данных «Оздоровительный комплекс»
	База данных предназначена для ведения учета посетителей и
	посещений оздоровительного комплекса . В базе данных должна храниться
	информация:
	- об услугах (название, описание, стоимость 1 посещения, место
	проведения занятий, количество посещений);
	- о посетителях (абонемент, ФИО, контактный телефон, фото, скидка);
	- о посещениях (услуга, дата, абонемент, время ).
	База данных «Аптека»
	База данных предназначена для ведения учета лекарств в аптеке. В базе
	данных должна храниться информация:
	- <i>о лекарствах</i> (название, производитель, действующее вещество,
	дозировка, срок годности, цена, фото);
	- о наличии на складе (лекарство, , количество на складе);
	-о продажах (лекарство, количество, дата продажи, скидка).
8	База данных «Цветочный магазин»
	База данных предназначена для ведения учета товара в цветочном
	магазине. В базе данных должна храниться информация:
	- <i>о покупках</i> (цветы, количество, дата покупки, скидка ).
	- <i>о цветах</i> (название, фото, срок реализации);
	- о наличии в магазине (цветок, цена, количество, дата поставки);
9	База данных «Кофейня»
	База данных предназначена для ведения учета заказов в кофейне. В базе
	данных должна храниться информация:
	- <i>о меню</i> (название блюда, вес, фото, цена, описание, категория);
	- <i>о заказе</i> (дата, №столика, ФИО официанта);
	- о содержании заказа (заказ, блюдо, количество, стоимость).
10	База данных «Магазин одежды»
	База данных предназначена для ведения учета товара в магазине. В
	базе данных должна храниться информация:
	- o moварах (название, производитель, категория, описание, фото); Для
	одного товара все размеры имеют один артикул.
	- о продажах (товар, размер, дата продажи, количество).
	-о наличии на складе (товар, размер, цена, количество на складе, скидка);