

- Курсовой проект
 - Задание
 - Доп-ы

Курсовой проект

TOP ACADEMY Made by Plasmal1x (damaghack@gmail.com)

С использованием:

- C#
- .NET
- ADO.NET
- Microsoft SQL

Задание

Задание

Основная база данных «Электроприборы». Предусмотреть: ввод данных, редактирование, просмотр данных. Реализовать с использованием нескольких таблиц следующие типы запросов:

Для каждого вида электроприборов (холодильник, пылесос, стиральная машина, кофеварка, утюг и т.д.) указать сведения о нем (наименование, дату выпуска, поставщик, цена, вес и т.п.).

Для каждого типа лекарств выдать список отсортированный:

- по дате выпуска;

- в алфавитном порядке по поставщику;

- по весу;

- по стоимости;

- по дате продажи;

Найти самый дорогой вид электроприборов, самый дешёвый, среднюю стоимость по каждому виду и в целом.

Найти электроприборы с ценой в заданных пределах (предусмотреть ввод цены с клавиатуры).

Найти все электроприборы заданного производителя (выбор).

Найти все электроприборы с заданной датой выпуска (ввод даты).

Найти все электроприборы, чей вес находится в заданных пределах (ввод интервала) для заданного производителя (выбор) и в целом.

Найти долю электроприборов, проданных за определенный период (ввод периода) от общего времени продаж.

Найти самый популярный вид электроприбора (продано наибольшее количество).

Найти долю дешевых электроприборов (чья стоимость меньше заданной, ввод стоимости), поступивших от заданного поставщика и в целом.

Найти количество бракованных электроприборов, поступивших из заданной страны (ввод страны, выбор) для заданного поставщика (ввод поставщика, выбор).

Найти среднюю стоимость электроприборов, проданных за определенный промежуток времени (ввод интервала).

Найти все электроприборы, чья стоимость выше, чем средняя стоимость электроприборов заданного производителя.

Доп-ы

id	type	name	model	brand	weight	release	price	SellDate
1	Monitor	Samsung Sa 270	Sa270	Samsung	1000	22.02.2014	500.00	22.01.2023
2	Monitor	Samsung odyssey ark	ls55bg970nn	Samsung	2000	17.08.2022	2799.99	11.12.2022
3	smartphone	OnePlus Nord 2 5G	Nord 2 5G	OnePlus	189	01.01.2021	499.99	...
4	printer	Canon LBP-2900	LBP-2900	Canon	9700	28.12.2012	249.99	...

Результирующая таблица

