

Курс: «Технология доступа к базам данных ADO.NET»

Модуль 2. Присоединенный режим. Часть 1

Задание 1

Создайте многотабличную базу данных «Склад». Нужно хранить такую информацию:

- Название товара;
- Тип товара;
- Поставщик товара;
- Количество товара;
- Себестоимость;
- Дата поставки.

Задание 2

Создайте приложение, которую позволит пользователю подключиться и отключиться от базы данных «Склад». В случае успешного подключения выводите информационное сообщение. Если подключение было неуспешным, сообщите об ошибке. Приложение может быть консольным или с UI интерфейсом.

Задание 3

Добавьте к приложению из второго задания следующую функциональность:

- Отображение всей информации о товаре;
- Отображение всех типов товаров;
- Отображение всех поставщиков;
- Показать товар с максимальным количеством;
- Показать товар с минимальным количеством;
- Показать товар с минимальной себестоимостью;
- Показать товар с максимальной себестоимостью.

Задание 4

Добавьте к приложению из второго задания следующую функциональность:

- Показать товары, заданной категории;
- Показать товары, заданного поставщика;
- Показать самый старый товар на складе;
- Показать среднее количество товаров по каждому типу товара.