

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

### Модуль 2. Присоединенный режим. Часть 2

При решении задач этого модуля крайне приветствуется использование представлений, хранимых процедур, пользовательских функций, триггеров.

#### Задание 1

Добавьте к приложению из практического задания по базе данных «Фирма канцтоваров» такую функциональность:

- Вставка новых канцтоваров;
- Вставка новых типов канцтоваров;
- Вставка новых менеджеров по продажам;
- Вставка новых фирм покупателей.

#### Задание 2

Добавьте к приложению из практического задания по базе данных «Фирма канцтоваров» такую функциональность:

- Обновление информации о существующих канцтоварах;
- Обновление информации о существующих фирмах покупателях;
- Обновление информации о существующих менеджерах по продажам;
- Обновление информации о существующих типах канцтоваров.

### Задание 3

Добавьте к приложению из практического задания по базе данных «Фирма канцтоваров» такую функциональность:

- Удаление канцтоваров;
- Удаление менеджеров по продажам;
- Удаление типов канцтоваров;
- Удаление фирм покупателей.

Удаленные данные должны переноситься в архивные таблицы.

### Задание 4

Добавьте к приложению из практического задания по базе данных «Фирма канцтоваров» такую функциональность:

- Показать информацию о менеджере с наибольшим количеством продаж по количеству единиц;
- Показать информацию о менеджере по продажам с наибольшей общей суммой прибыли;
- Показать информацию о менеджере по продажам с наибольшей общей суммой прибыли за указанный промежуток времени;
- Показать информацию о фирме покупателе, которая купила на самую большую сумму;
- Показать информацию о типе канцтоваров с наибольшим количеством продаж по единицам;
- Показать информацию о типе самых прибыльных канцтоваров;

- Показать название самых популярных канцтоваров. Популярность высчитываем по количеству проданных единиц;
- Показать название канцтоваров, которые не продавались заданное количество дней.