

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

Модуль 7. Использование Dapper. Часть 2

При решении заданий, если это необходимо, используйте хранимые процедуры, представления, пользовательские функции, триггеры.

Задание 1

Добавьте к приложению «Список рассылки» тесты для проверки функциональности по работе с СУБД.

Задание 2

Добавьте к приложению «Список рассылки» следующую функциональность:

- Показать топ-3 самых популярных разделов рассылки;
- Показать самый популярный раздел рассылки;
- Показать топ-3 самых непопулярных разделов рассылки;
- Показать самый непопулярный раздел рассылки.

Задание 3

Добавьте к приложению «Список рассылки» следующую функциональность:

- Показать топ-3 разделов рассылки по количеству акционных товаров;
- Показать раздел рассылки с наибольшим количеством акционных товаров;
- Показать топ-3 разделов рассылки с наименьшим количеством акционных товаров;

- Показать раздел рассылки с наименьшим количеством акционных товаров.

Задание 4

Добавьте к приложению «Список рассылки» следующую функциональность:

- Отобразите все акционные товары, у которых до конца акции осталось три дня;
- Отобразите все акционные товары, у которых закончился срок действия акции;
- Перенесите все товары, у которых закончился срок действия акции в таблицу под названием «Архив акций»;
- Отобразите средний возраст покупателей по каждому разделу;
- Отобразите средний возраст покупателя по каждому городу;
- Отобразите средний возраст покупателя по каждой стране.

Задание 5

Добавьте к приложению «Список рассылки» следующую функциональность:

- Отобразите самый популярный раздел для каждого из полов;
- Отобразите топ-3 разделов для каждого из полов;
- Отобразите количество покупателей каждого пола;
- Отобразите количество покупателей каждого пола для каждой страны.