

Практическое занятие 7

Применение представлений

Цель занятия:

Научиться применять представления в различных конструкциях операторов SELECT, DELETE и UPDATE T-SQL.

Задание. Применение представлений

1. Продемонстрируйте простейший SELECT-запрос к представлению, разработанному в предыдущих заданиях.
2. Разработайте SELECT-запрос к представлению.
- и Разработайте SELECT-запрос, содержащий секции **WHERE ORDER BY**, к разработанному в предыдущих заданиях представлению.
4. Разработайте SELECT-запрос, содержащий секцию **GROUP BY**, к разработанному в предыдущих заданиях представлению.
5. Разработайте DELETE-запрос, содержащий подзапрос к разработанному в предыдущих заданиях представлению.
6. Разработайте UPDATE-запрос, содержащий подзапрос к разработанному в предыдущих заданиях представлению.

Содержание отчета:

Отчет должен содержать:

- название и цель занятия;
- созданные документы.

Контрольные вопросы

1. Перечислите существующие ограничения при создании представлений.
2. Поясните назначение и принцип действия секции **WITH CHECK OPTION**.
3. Перечислите правила создания представлений, допускающих выполнение операций **INSERT, DELETE, UPDATE**.

Литература:

1. Библиотека MSDN [Электронный ресурс] / Компания Microsoft. - М., 2012. – Режим доступа: <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/>. – Дата доступа: 12.09.2015.
2. Microsoft Download Center [Электронный ресурс] / Компания Microsoft. – М., 2012. – Режим доступа: <http://www.microsoft.com/downloads>. – Дата доступа: 12.09.2015.
3. Microsoft SQL Server // Википедия [Электронный ресурс] / Wi-imedia Foundation Inc. – М., 2012. – Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_SQL_Server. – Дата доступа: 12.09.2015.