

| | |
|-------------|------------------------------|
| Буй Дук Тян | Лабораторная работа №7 |
| ТрУБ-191 | Использование представлений. |

Цель работы:

Целью выполнения данной лабораторной работы является изучение операторов для создания представлений, таблиц и написание запросов их использования.

Теоретические сведения.

Представление, иногда называемое также видом, определяет логическую таблицу, получаемую как результат выполнения конкретного запроса.

Представление - это некоторая логическая таблица, которая формируется заново каждый раз, когда SQL-операторе выполняется ссылка на конкретное представление.

Контрольные вопросы.

1. Представление - это некоторая логическая таблица, которая формируется заново каждый раз, когда в SQL-операторе выполняется ссылка на конкретное представление.

2, CREATE VIEW table-name [(field., :)]
AS (SELECT-operator
[WITH [(CASCADED | LOCAL)
CHECK OPTION]],

3, - фраза RESTRICT определяет ограничение, останавливающее изменение таблицы, если на данный столбец есть ссылки в представлениях

- фраза CASCADE указывает, что все представления, использующие указанный столбец, также будут обновлены

4, - OR REPLACE - при использовании данной конструкции в случае существования представления с таким именем старое будет удалено, а новое создано.

- ALGORITHM - определяет алгоритм, используемый при обращении к представлению

- column-list - задает имена колонок представления

- WITH CHECK OPTION - при использовании данной конструкции все вставляемые или изменяемые строки будут проверяться на соответствие определенному представлению.