

Содержание урока

SQL позволяет не только выбирать данные из таблиц базы данных, но и корректировать информацию в них. Для этого используются запросы корректировки данных, с помощью которых можно:

- создать пустую таблицу;
- добавить в таблицу записи как совокупность значений;
- добавить записи из другой таблицы;
- добавить записи из другой таблицы, используя вложенный запрос;
- изменить значения в одном столбце;
- изменить значения в нескольких столбцах;
- изменить данные, используя несколько таблиц;
- удалить записи из таблицы;
- создать таблицу на основе данных других таблиц.

На данном уроке будут рассматриваться запросы для реализации типичных для склада действий:

- получение нового товара (добавление, обновление, удаление данных);
- продажа товара (обновление данных);
- формирование заказа на новый товар (создание таблицы).

Структура и наполнение таблицы

В запросах будет участвовать таблица **book** (создание, заполнение):

book_id	title	author	price	amount
INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT	VARCHAR(50)	VARCHAR(30)	DECIMAL(8,2)	INT
1	Мастер и Маргарита	Булгаков М.А.	670.99	3
2	Белая гвардия	Булгаков М.А.	540.50	5
3	Идиот	Достоевский Ф.М.	460.00	10
4	Братья Карамазовы	Достоевский Ф.М.	799.01	2
5	Стихотворения и поэмы	Есенин С.А.	650.00	15

147

32

Шаг 1

Следующий шаг >

6 Комментариев

Новые обсуждения

A2

Оставить комментарий

Показать обсуждения (6)