

Запрос на добавление, связанные таблицы

Следующий шаг - добавить новые записи о книгах, которые есть в таблице `supply` и нет в таблице `book`. (В таблицах `supply` и `book` сохранены изменения предыдущих шагов). Поскольку в таблице `supply` не указан жанр книги, оставить его пока пустым (занести значение `Null`).

Пример

Прежде всего необходимо сформировать запрос с полями, которые соответствуют полям таблицы `book`, так как использовать только таблицу `supply` нельзя - в ней вместо кода автора стоит его фамилия.

Запрос:

```
SELECT title, author_id, price, amount
FROM author INNER JOIN supply
      ON author.name_author = supply.author;
```

Результат:

title	author_id	price	amount
Доктор Живаго	4	380.80	4
Черный человек	3	570.20	0
Белая гвардия	1	540.50	0
Идиот	2	360.80	0
Стихотворения и поэмы	5	255.90	4
Остров сокровищ	6	599.99	5

Далее необходимо отобрать только новые книги из таблицы `supply`. Как видно из таблицы с результатами запроса, в тех записях, которые нужно добавить, значения столбца `amount` не равны 0 (количество уже учтенных книг обнулены предыдущим запросом). Добавим это условие в запрос.

Запрос:

```
SELECT title, author_id, price, amount
FROM author INNER JOIN supply
      ON author.name_author = supply.author
WHERE amount <> 0;
```

Результат:

title	author_id	price	amount
Доктор Живаго	4	380.80	4
Стихотворения и поэмы	5	255.90	4
Остров сокровищ	6	599.99	5

Задание

Добавить новые книги из таблицы `supply` в таблицу `book` на основе сформированного выше запроса. Затем вывести для просмотра таблицу `book`.

Результат:

Affected rows: 3

Query result:

book_id	title	author_id	genre_id	price	amount
1	Мастер и Маргарита	1	1	670.99	3
2	Белая гвардия	1	1	540.50	12
3	Идиот	2	1	437.11	13
4	Братья Карамазовы	2	1	799.01	3
5	Игрок	2	1	480.50	10
6	Стихотворения и поэмы	3	2	650.00	15
7	Черный человек	3	2	570.20	12
8	Лирика	4	2	518.99	2
9	Доктор Живаго	4	None	380.80	4
10	Стихотворения и поэмы	5	None	255.90	4
11	Остров сокровищ	6	None	599.99	5

Пояснение. Если нужно оставить какое-то поле пустым - его просто не указывают в списке полей таблицы, в которую добавляются записи.

Введите SQL запрос

✓ Здорово, всё верно.

Верно решил 2 441 учащийся
Из всех попыток 76% верных

↻ Задание было изменено авторами. Баллы за прошлые решения сохранены.

Affected rows: 3

Query result:

book_id	title	author_id	genre_id	price	amount
1	Мастер и Маргарита	1	1	670.99	3
2	Белая гвардия	1	1	540.50	12
3	Идиот	2	1	437.11	13
4	Братья Карамазовы	2	1	799.01	3
5	Игрок	2	1	480.50	10
6	Стихотворения и поэмы	3	2	650.00	15
7	Черный человек	3	2	570.20	12
8	Лирика	4	2	518.99	2
9	Доктор Живаго	4	None	380.80	4
10	Стихотворения и поэмы	5	None	255.90	4
11	Остров сокровищ	6	None	599.99	5

Affected rows: 11

Свернуть

```
1 INSERT INTO book (title,author_id,price,amount)
2 SELECT title, author_id, price, amount
3 FROM author INNER JOIN supply
4     ON author.name_author = supply.author
5 WHERE amount <> 0;
6
7 SELECT * FROM book;
```

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл из 1

👍 102

👎 10

Шаг 4

Следующий шаг ➔

24 Комментария

21 Решение

☰ Новые обсуждения ▼

A2 Оставить комментарий

Показать обсуждения (24)