

Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:22 MSK

AndreyRosbank1 

Краткая информация о базе данных "Компьютерная фирма":

Схема БД состоит из четырех таблиц:

Product(maker, model, type)

PC(code, model, speed, ram, hd, cd, price)

Laptop(code, model, speed, ram, hd, price, screen)

Printer(code, model, color, type, price)

Таблица Product представляет производителя (maker), номер модели (model) и тип ('PC' - ПК, 'Laptop' - ПК-блокнот или 'Printer' - принтер). Предполагается, что номера моделей в таблице Product уникальны для всех производителей и типов продуктов. В таблице PC для каждого ПК, однозначно определяемого уникальным кодом - code, указаны модель - model (внешний ключ к таблице Product), скорость - speed (процессора в мегагерцах), объем памяти - ram (в мегабайтах), размер диска - hd (в гигабайтах), скорость считывающего устройства - cd (например, '4x') и цена - price. Таблица Laptop аналогична таблице PC за исключением того, что вместо скорости CD содержит размер экрана -screen (в дюймах). В таблице Printer для каждой модели принтера указывается, является ли он цветным - color ('y', если цветной), тип принтера - type (лазерный - 'Laser', струйный - 'Jet' или матричный - 'Matrix') и цена - price.

Схема базы данных

N

35 (2) Ok ▼

Задание: 35

(qwrqwr:
2012-11-
23)

В таблице

Product

найти

модели,

которые

состоят

только из

цифр или

только из

латинских

букв (A-Z,

без учета

регистра).

Вывод:

номер

модели, тип

модели.

Запрос:

```
SELECT model, type
FROM Product
WHERE model NOT LIKE '%[^0-9]%'

UNION

SELECT model, type
FROM Product
WHERE model NOT LIKE '%[^A-Z]%'
```

cls

max

• Справка по
теме:

Предикат
LIKE

Обсуждение
упражнения
на форуме.

• Анализ

плана

выполнения

решения.

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab≡Ctrl+Shift+пробел ☐ без

Показать правильный результат

Текущий рейтинг

rpos	login	score
22214	Persh	66
22215	Me4tatel	66
22216	AndreyRosbank1	66
22217	Belaz	66
22218	Marker16	66

Начало ▶

▶ Форумы

▶ Рейтинги

▶ Помощь ▶

Профиль