|  |
| --- |
| use shop; |
|  | #Пусть в таблице users поля created\_at и updated\_at оказались незаполненными. Заполните их текущими датой и временем. |
|  | insert into users (created\_at, updated\_at ) |
|  | values (now(), now()); |
|  | #Таблица users была неудачно спроектирована. Записи created\_at и updated\_at были заданы типом VARCHAR и в них долгое время помещались значения в формате "20.10.2017 8:10". Необходимо преобразовать поля к типу DATETIME, сохранив введеные ранее значения |
|  | SELECT |
|  | id, |
|  | name, |
|  | birthday\_at, |
|  | date\_format(updated\_at, '%d.%m.%Y %hh:%mm') AS updated\_at, |
|  | date\_format(created\_at, '%d.%m.%Y %hh:%mm') AS created\_at |
|  | FROM |
|  | users; |
|  | #В таблице складских запасов storehouses\_products в поле value могут встречаться самые разные цифры: 0, если товар закончился и выше нуля, если на складе имеются запасы. Необходимо отсортировать записи таким образом, чтобы они выводились в порядке увеличения значения value. Однако, нулевые запасы должны выводиться в конце, после всех записей. |
|  | SELECT |
|  | \* |
|  | FROM |
|  | storehouses\_products |
|  | ORDER BY |
|  | CASE |
|  | WHEN value = 0 THEN 999999999 ELSE value |
|  | end; |
|  | #Подсчитайте средний возраст пользователей в таблице users |
|  | SELECT |
|  | avg((TO\_DAYS(NOW()) - TO\_DAYS(birthday\_at))/365.25) AS age\_avg |
|  | FROM |
|  | users; |
|  |  |
|  | # Подсчитайте количество дней рождения, которые приходятся на каждый из дней недели. Следует учесть, что необходимы дни недели текущего года, а не года рождения. |
|  |  |
|  | select |
|  | date\_format(DATE\_FORMAT(birthday\_at, '%d.%m.2020'), '%W') AS weekday , |
|  | count(id) as qqq |
|  | from |
|  | users |
|  | group by weekday; |