

SQL + консоль - БД Яндекс.Такси.

Консоль

Задание 1

От разработчиков поступила задача: нужно выяснить, какие запросы шли с IP-адреса. IP-адрес состоит из четырёх чисел, они разделены точками. Тебе нужны адреса, которые начинаются с «233.201.».

Логи лежат на удалённом сервере по адресу logs/2019/12. День, когда случилась ошибка, неизвестен.

Твоя задача — узнать, какие запросы были отправлены.

В ответе приложи:

1. команду, которой тебе удалось получить нужные логи;
2. подходящие строки, например: 184.79.247.161 - -
[30/12/2019:21:38:13 +0000] "PUT /alerts HTTP/1.1" 400 3557

Задание 2

В системе обнаружен баг. Он проявлялся 30.12.2019 и 31.12.2019 с 21:30:00 до 21:39:59. При этом появлялись ошибки с номерами 400 и 500. Твоя задача — сохранить в отдельный файл логи, которые были записаны в этот период.

Затем эти логи надо разложить по отдельным файлам: логи с одинаковой ошибкой положи в один файл. Как это сделать:

1. В домашней директории на удалённом сервере создай директорию bug1.
2. Все запросы, которые произошли в указанный период, положи в файл main.txt в директорию bug1.
3. Внутри директории bug1 создай директорию events.
4. Внутри директории events создай файлы для ошибок с номерами 400 и 500. Назови эти файлы 400.txt и 500.txt соответственно. В них выдели логи с соответствующей ошибкой из файла main.txt.

ответе приложи:

1. команды, которые создают директории bug1 и events;
2. команду, которой ты выбираешь запросы за указанный период.
Это те запросы, которыми ты отбираешь логи в файл main.txt;
3. команды, которыми ты кладёшь логи в файлы 400.txt и 500.txt из main.txt;
4. тексты файлов 400.txt и 500.txt.

Ссылка на таблицу с выполненными заданиями:

https://docs.google.com/document/d/1X_N1A9gPfuR_wzBm4WJvvs0gQiCxaXbfihjLAEvmNY/edit#heading=h.ll1ryunuhr8t