Создать нового пользователя и задать ему права доступа на базу данных «Страны и города мира».

1. Подключаемся через Putty к серверу, где расположен сервер БД (у меня 192.168.1.60)
2. mysql -u root –p
3. Вводим пароль
4. SHOW SCHEMAS;

+--------------------+

| Database |

+--------------------+

| countries\_world |

| information\_schema |

| mysql |

| performance\_schema |

| phpmyadmin |

| staff |

| sys |

+--------------------+

1. CREATE USER IF NOT EXISTS 'geek3011'@'%' IDENTIFIED WITH mysql\_native\_password BY '123123';
2. GRANT ALL ON countries\_world.\* TO 'geek3011'@'%' WITH GRANT OPTION;
3. Exit;
4. mysql -u geek3011 –p
5. Вводим пароль
6. SHOW SCHEMAS;

+--------------------+

| Database |

+--------------------+

| countries\_world |

| information\_schema |

+--------------------+

Видим только 2 БД – нужную и информационную. Задание выполнено.

Сделать резервную копию базы, удалить базу и пересоздать из бекапа.

1. mysqldump -u geek3011 -p countries\_world > /var/mysql\_backups/back\_`date '+%d-%m-%Y'`.sql
2. Вводим пароль
3. Проверяем папку /var/mysql\_backups/ - там появился файл back\_30-11-2018.sql (приложен) – резервная копия выполнилась успешно!
4. mysql -u geek3011 –p
5. Вводим пароль
6. USE `countries\_world`;
7. DROP SCHEMA `countries\_world`;
8. SHOW SCHEMAS;
9. CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `countries\_world`;
10. EXIT;
11. mysql -u geek3011 -p countries\_world < /var/mysql\_backups/back\_30-11-2018.sql
12. mysql -u geek3011 –p
13. Вводим пароль
14. USE `countries\_world`;
15. SHOW TABLES;

+---------------------------+

| Tables\_in\_countries\_world |

+---------------------------+

| cities |

| countries |

| regions |

+---------------------------+

3 rows in set (0,01 sec) – импорт выполнен успешно!

1. exit;