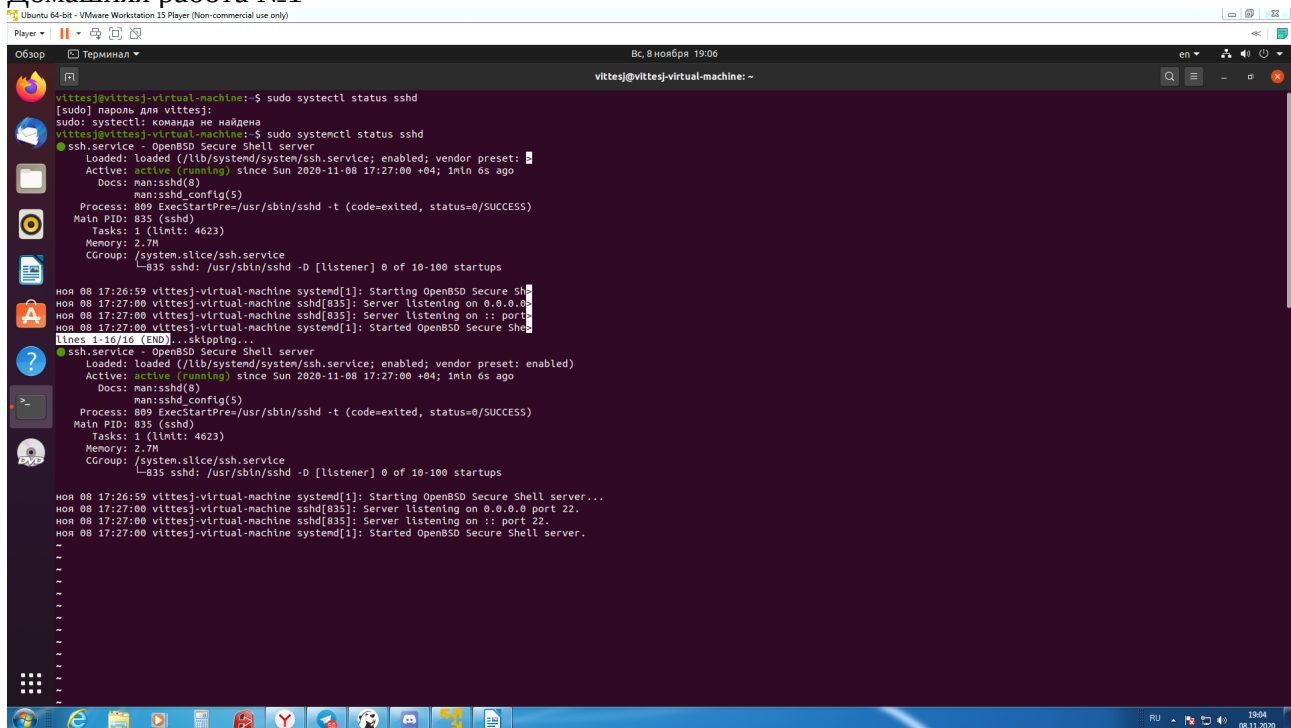


Домашняя работа №1

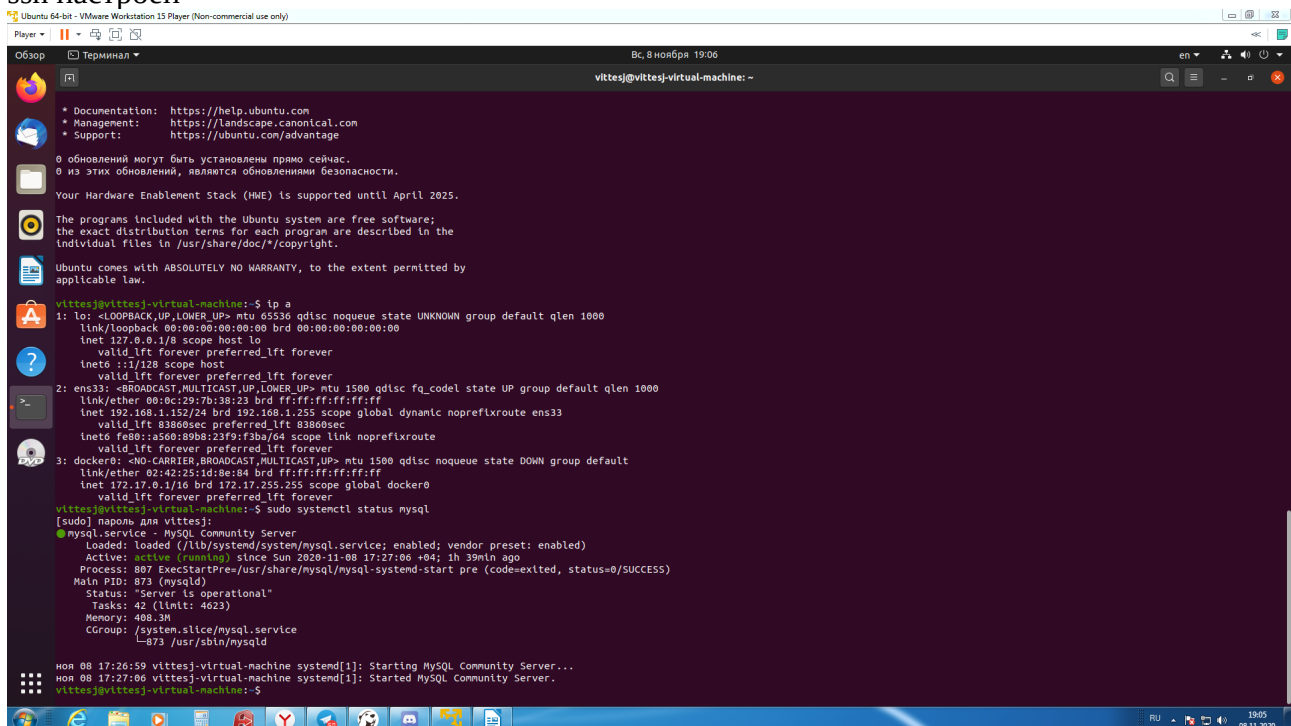


```
vittesj@vittesj-virtual-machine:~$ sudo systemctl status sshd
[sudo] пароль для vittesj:
vittesj@vittesj-virtual-machine:~$ sudo systemctl status sshd
● ssh.service - OpenBSD Secure Shell server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/ssh.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sun 2020-11-08 17:27:00 +04; 1min 6s ago
     Docs: man:sshd(8)
           man:sshd_config(5)
   Process: 889 ExecStartPre=/usr/sbin/sshd -t (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 835 (sshd)
       Tasks: 1 (limit: 4623)
      Memory: 2.7M
     CGroup: /system.slice/ssh.service
            └─835 sshd: /usr/sbin/sshd -D [listener] 0 of 10-100 startups

ноя 08 17:26:59 vittesj-virtual-machine systemd[1]: Starting OpenBSD Secure Shell server...
ноя 08 17:27:00 vittesj-virtual-machine sshd[835]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
ноя 08 17:27:00 vittesj-virtual-machine sshd[835]: Server listening on :: port 22.
ноя 08 17:27:00 vittesj-virtual-machine systemd[1]: Started OpenBSD Secure Shell server.
lines 1-16/16 (END) ...skipping...
vittesj@vittesj-virtual-machine:~$ sudo systemctl status sshd
● ssh.service - OpenBSD Secure Shell server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/ssh.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sun 2020-11-08 17:27:00 +04; 1min 6s ago
     Docs: man:sshd(8)
           man:sshd_config(5)
   Process: 889 ExecStartPre=/usr/sbin/sshd -t (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 835 (sshd)
       Tasks: 1 (limit: 4623)
      Memory: 2.7M
     CGroup: /system.slice/ssh.service
            └─835 sshd: /usr/sbin/sshd -D [listener] 0 of 10-100 startups

ноя 08 17:26:59 vittesj-virtual-machine systemd[1]: Starting OpenBSD Secure Shell server...
ноя 08 17:27:00 vittesj-virtual-machine sshd[835]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
ноя 08 17:27:00 vittesj-virtual-machine sshd[835]: Server listening on :: port 22.
ноя 08 17:27:00 vittesj-virtual-machine systemd[1]: Started OpenBSD Secure Shell server.
```

ssh настроен



```
* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:     https://landscape.canonical.com
* Support:         https://ubuntu.com/advantage

0 обновлений могут быть установлены прямо сейчас.
0 из этих обновлений, являются обновлениями безопасности.

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

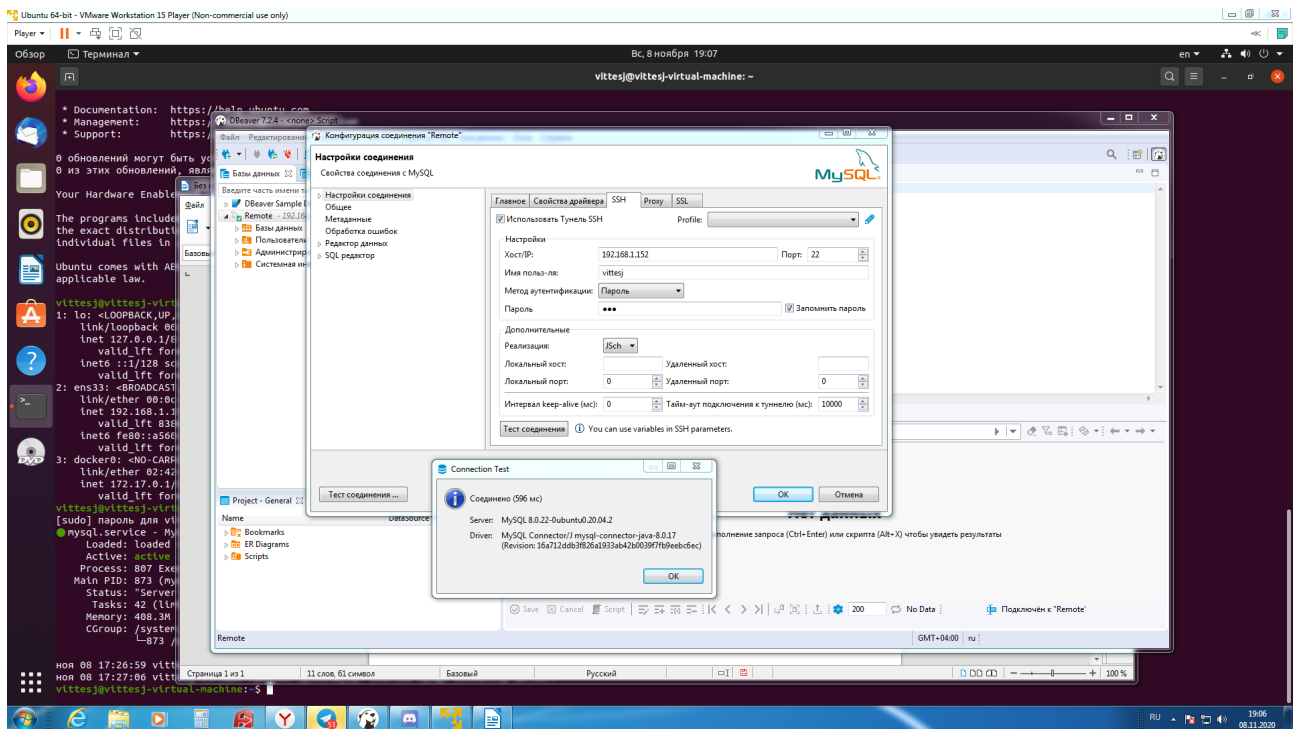
Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

vittesj@vittesj-virtual-machine:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:7b:38:23 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.152/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic noprefixroute ens33
        valid_lft 83860sec preferred_lft 83860sec
    inet6 fe80::a560:89bb:23f9:f3ba/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
3: docker0: <NO-CARRIER,BROADCAST,MULTICAST,UP> mtu 1500 qdisc noqueue state DOWN group default
    link/ether 02:42:25:1d:0e04 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 172.17.0.1/16 brd 172.17.255.255 scope global docker0
        valid_lft forever preferred_lft forever
vittesj@vittesj-virtual-machine:~$ sudo systemctl status mysql
[sudo] пароль для vittesj:
● mysql.service - MySQL Community Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sun 2020-11-08 17:27:00 +04; 1h 39min ago
     Process: 807 ExecStartPre=/usr/share/mysql/mysql-systemd-start pre (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 873 (mysqld)
      Status: "Server is operational"
       Tasks: 42 (limit: 4623)
      Memory: 480.2M
     CGroup: /system.slice/mysql.service
            └─873 /usr/sbin/mysqld

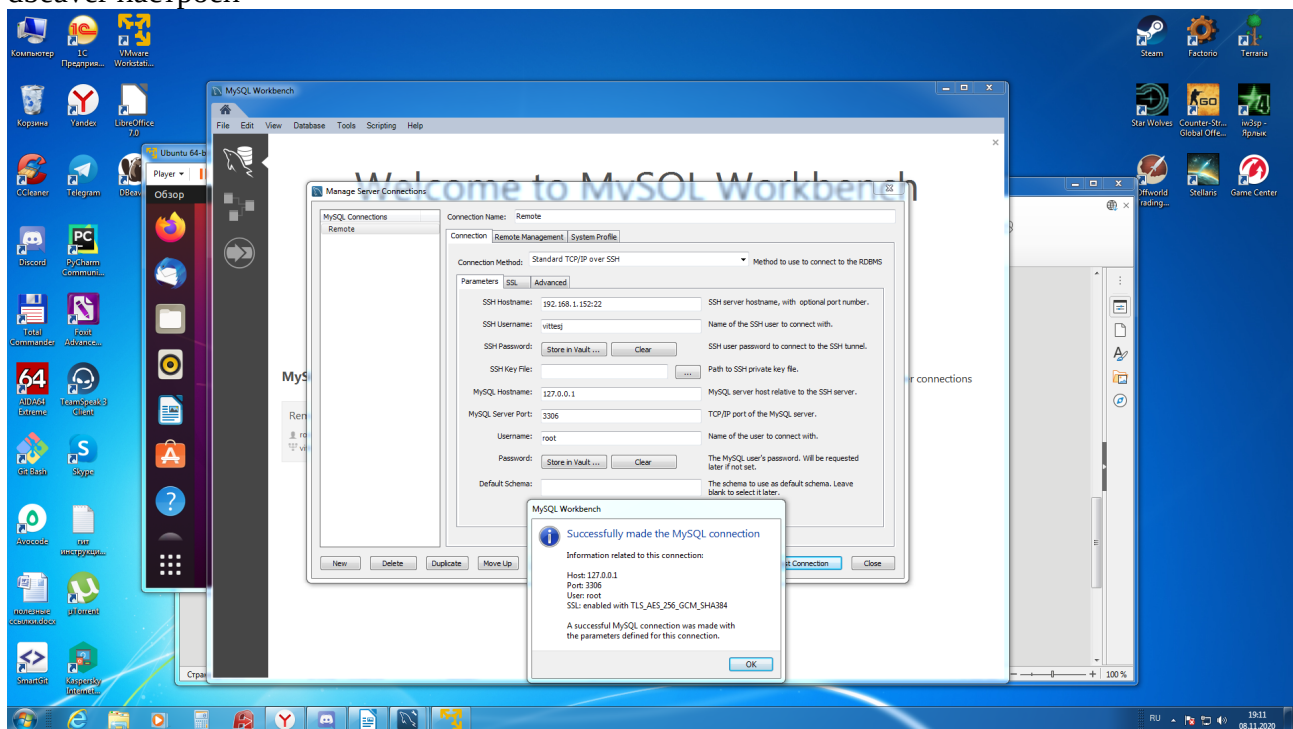
ноя 08 17:26:59 vittesj-virtual-machine systemd[1]: Starting MySQL Community Server...
ноя 08 17:27:06 vittesj-virtual-machine systemd[1]: Started MySQL Community Server.
vittesj@vittesj-virtual-machine:~$
```

mysql активен

пароль в нем задан



dbeaver настроен



воркбенч настроен

касательно вопросов,

1) Какие у вас ожидания от курса? Есть ли конкретные вопросы по теме Базы данных?

Если честно я не знаю что ожидать так как в сфере программирования новичек, и не знаю насколько мне пригодится ваш предмет, но немного познакоившись с профессией Data Science на которую я обучаюсь я могу судить что эти знания мне будут крайне необходимы, конкретных вопросов пока что нет, думаю их стоит задавать когда познакомлюсь с самой профессией более детально)

2) В какой сфере работаете сейчас?

Сейчас я работаю тоже в IT сфере, сервисным инженером, по большей части работаю руками (модульной и компонентный ремонт компьютерной техники и теле аппаратуры).

Приходилось настраивать что-то в виндовс, точнее восстанавливать её, немного работал с

командной строкой, немного правил код в 1С, но на этом все, ничего слишком серьёзного что требовало глубоких знаний администрирования не было.
Собственно это же и ответ на Зий вопрос)