```
– 🗆 X
                                                                                                                                                                                                     - 0 X
 root@7ba9610b2933: /
                                                                                                          root@user-vb: /home/user/3; X
root@user-vb:/home/user/Загрузки# mkdir mariadb
                                                                                                         user@localhost's password:
root@user-vb:/home/user/Загрузки# ls -l
                                                                                                         Welcome to Ubuntu 22.04.2 LTS (GNU/Linux 5.19.0-45-generic x86_64)
итого 4
drwxr-xr-x 2 root root 4096 июн 28 20:32 mariadb
                                                                                                          * Documentation: https://help.ubuntu.com
                                                                                                                            https://landscape.canonical.com
root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker run --name test-mariadb -e MARIADB_ROOT_PASSWORD=test123 -v .
                                                                                                          * Management:
/mariadb:/var/lib/mysql -d mariadb:10.10.2
                                                                                                                            https://ubuntu.com/advantage
                                                                                                          * Support:
Unable to find image 'mariadb:10.10.2' locally
10.10.2: Pulling from library/mariadb
                                                                                                         Pacширенное поддержание безопасности (ESM) для Applications выключено.
10ac4908093d: Pull complete
44779101e748: Pull complete
                                                                                                         0 обновлений может быть применено немедленно.
a721db3e3f3d: Pull complete
                                                                                                         7 дополнительных обновлений безопасности могут быть применены с помощью ESM Apps.
1850a929b84a: Pull complete
                                                                                                         Подробнее о включении службы ESM Apps at https://ubuntu.com/esm
397a918c7da3: Pull complete
806be17e856d: Pull complete
634de6c90876: Pull complete
                                                                                                         Last login: Wed Jun 28 20:23:23 2023 from 10.0.2.2
cd00854cfb1a: Pull complete
                                                                                                         user@user-vb:~$ cd Загрузки/
                                                                                                         user@user-vb:~/Загрузки$ sudo su
Digest: sha256:bfc25a68e113de43d0d112f5a7126df8e278579c3224e3923359e1c1d8d5ce6e
                                                                                                         [sudo] пароль для user:
Status: Downloaded newer image for mariadb:10.10.2
7ba9610b2933a3d8bc5b907624e065ed9f20657ef9611a6e6399bf89216fdeda
                                                                                                         root@user-vb:/home/user/Загрузки# ls -l
root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker ps
                                                                                                         итого 4
CONTAINER ID IMAGE
                                COMMAND
                                                         CREATED
                                                                          STATUS
                                                                                          PORTS
                                                                                                         drwxr-xr-x 5 vboxadd vboxsf 4096 июн 28 20:33 mariadb
                                                                                                         root@user-vb:/home/user/Загрузки# ls -l mariadb/
7ba9610b2933 mariadb:10.10.2 "docker-entrypoint.s..." 32 seconds ago Up 30 seconds 3306/tcp
                                                                                                         итого 139372
test-mariadb
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf 16842752 июн 28 20:33 aria_log.00000001
root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker exec -it 7ba9610b2933 bash
                                                                                                         -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                            52 июн 28 20:33 aria_log_control
root@7ba9610b2933:/# mysql -u root -p
                                                                                                                                            9 июн 28 20:33 ddl_recovery.log
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                           868 июн 28 20:33 ib_buffer_pool
Enter password:
                                                                                                         -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with; or \g.
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf 12582912 июн 28 20:33 ibdata1
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf 100663296 июн 28 20:33 ib_logfile0
Your MariaDB connection id is 3
Server version: 10.10.2-MariaDB-1:10.10.2+maria~ubu2204 mariadb.org binary distribution
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf 12582912 июн 28 20:33 ibtmp1
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                            0 июн 28 20:33 multi-master.info
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
                                                                                                         drwx----- 2 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                          4096 июн 28 20:33 mysql
                                                                                                                                           15 июн 28 20:33 mysql_upgrade_info
                                                                                                         -rw-r--r-- 1 vboxadd vboxsf
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
                                                                                                         drwx----- 2 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                          4096 июн 28 20:33 performance_schema
                                                                                                         drwx----- 2 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                         12288 июн 28 20:33 sys
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE gb-testdb;
                                                                                                         root@user-vb:/home/user/Загрузки# ls -l mariadb/
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your Ma
                                                                                                         итого 139376
riaDB server version for the right syntax to use near '-testdb' at line 1
                                                                                                         -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf 16842752 июн 28 20:33 aria_log.00000001
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE gb_testdb;
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                            52 июн 28 20:33 aria_log_control
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                            9 июн 28 20:33 ddl_recovery.log
                                                                                                         drwx----- 2 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                          4096 июн 28 20:37 gb_testdb
MariaDB [(none)]> show databases
                                                                                                                                           868 июн 28 20:33 ib_buffer_pool
                                                                                                         -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
   -> --exit
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf  12582912 июн 28 20:33 ibdata1
   -> Ctrl-C -- exit!
                                                                                                         -гw-гw---- 1 vboxadd vboxsf 100663296 июн 28 20:35 ib_logfile0
Aborted
                                                                                                         -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf 12582912 июн 28 20:33 ibtmp1
root@7ba9610b2933:/#
                                                                                                          -rw-rw---- 1 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                             0 июн 28 20:33 multi-master.info
                                                                                                         drwx----- 2 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                          4096 июн 28 20:33 mysql
                                                                                                          -rw-r--r-- 1 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                           15 июн 28 20:33 mysql_upgrade_info
                                                                                                         drwx----- 2 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                          4096 июн 28 20:33 performance_schema
                                                                                                         drwx----- 2 vboxadd vboxsf
                                                                                                                                         12288 июн 28 20:33 sys
                                                                                                         root@user-vb:/home/user/Загрузки#
                                                                                                                                                                                     へ C ENG 零 (4) ① 28.06.2023
```

```
root@user-vb: /home/user/3;
exit
root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker ps
CONTAINER ID IMAGE
                                 COMMAND
                                                          CREATED
                                                                           STATUS
                                                                                           PORTS
                                                                                                      NAMES
7ba9610b2933 mariadb:10.10.2 "docker-entrypoint.s..." 15 minutes ago Up 15 minutes 3306/tcp test-mariadb
root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker run --name my-phpmyadmin -d --link mariadb:db -p 8081:80 phpmyadmin/phpmyadmin
docker: invalid reference format.
See 'docker run --help'.
root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker run --name phpmyadmin -d --link test-mariadb:db -p 8081:80 phpmyadmin/phpmyadmin
docker: invalid reference format.
See 'docker run --help'.
root@user-vb:/home/user/Загрузки# sudo docker run --name phpmyadmin -d --link test-mariadb:db -p 8081:80 phpmyadmin/phpmyadmin
docker: invalid reference format.
See 'docker run --help'.
root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker run --name my-phpmyadmin -d --link test-mariadb:db -p 8081:80 phpmyadmin/phpmyadmin
Unable to find image 'phpmyadmin/phpmyadmin:latest' locally
latest: Pulling from phpmyadmin/phpmyadmin
f1f26f570256: Pull complete
ee0a4e40ccac: Pull complete
5ca9fb408faa: Pull complete
5baa808a48ff: Pull complete
6e8d74e4d8ee: Pull complete
fac8e70fcf67: Pull complete
b3b7906fb177: Pull complete
cb4935bbeb83: Pull complete
c9e00ef337e3: Pull complete
cfe495c8d695: Pull complete
dcc3fd107f0c: Pull complete
fe3c587d1f07: Pull complete
677f27d94442: Pull complete
4d778a8cb653: Pull complete
5f0f7b557ecd: Pull complete
6ad259d60f7c: Pull complete
41acd705cbc4: Pull complete
912204d5a7e6: Pull complete
Digest: sha256:ed87921184b59f7d8fc85c6a5f041c22758a4d4419c0ee3bac38eb7e133eaed3
Status: Downloaded newer image for phpmyadmin/phpmyadmin:latest
```

o

root@user-vb:/home/user/Загрузки# docker ps CONTAINER ID IMAGE CREATED STATUS NAMES COMMAND PORTS 1d361053831d phpmyadmin/phpmyadmin "/docker-entrypoint..." 3 minutes ago Up 3 minutes 0.0.0.0:8081->80/tcp, :::8081->80/tcp my-phpmyadmin 7ba9610b2933 mariadb:10.10.2 "docker-entrypoint.s.." 44 minutes ago Up 44 minutes 3306/tcp test-mariadb

1d361053831d295aacea12bfb54150e8a21fd5c359da45219e4c6aa2c49029ee

root@user-vb:/home/user/Загрузки#

