

Задание:

- 1) запустить контейнер с БД, отличной от mariaDB, используя инструкции на сайте: <https://hub.docker.com/>
- 2) добавить в контейнер hostname такой же, как hostname системы через переменную
- 3) заполнить БД данными через консоль
- 4) запустить phpmyadmin (в контейнере) и через веб проверить, что все введенные данные доступны

- 1) sudo su
- 2) mkdir DB
- 3) docker run --name MySQL_GB -v /BD:/var/lib/mysql -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=geek123 -d mysql:latest
- 4) docker exec -it MySQL_GB bash
- 5) mysql -u root -p

```
root@ubuntu-server:/# docker exec -it MySQL_GB bash
bash-4.4# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.32 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

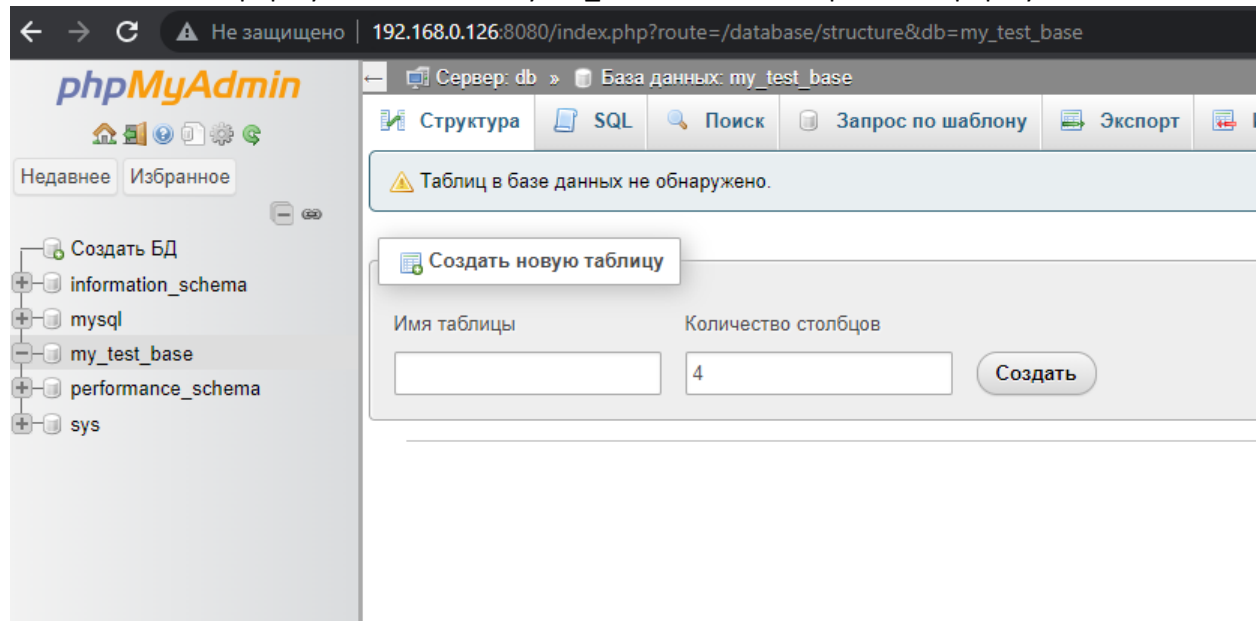
- 6)
 - a. CREATE DATABASE my_test_base;
 - b. SHOW DATABASES;

```
mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| my_test_base      |
| mysql             |
| performance_schema |
| sys               |
+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

c.

7) `docker run --name phpmyadmin -d --link MySQL_GB:ubuntu-server -p 8080:80 phpmyadmin`



8)