

#### Задание

• Установить в виртуальную машину или VDS Docker, настроить набор контейнеров через docker compose по инструкции.  
Часть с настройкой certbot и HTTPS опустить, если у вас нет настоящего домена и белого IP.

```
sudo apt install docker.io docker-compose -y
sudo ss -ntlp
cd
mkdir wordpress && cd wordpress
mkdir nginx-conf
sudo nano nginx-conf/nginx.conf
sudo nano .env
sudo nano docker-compose.yml
wordpress:
  ports:
    - "3307:3306"
```

```
webserver:
  ports:
    - "81:80"
```

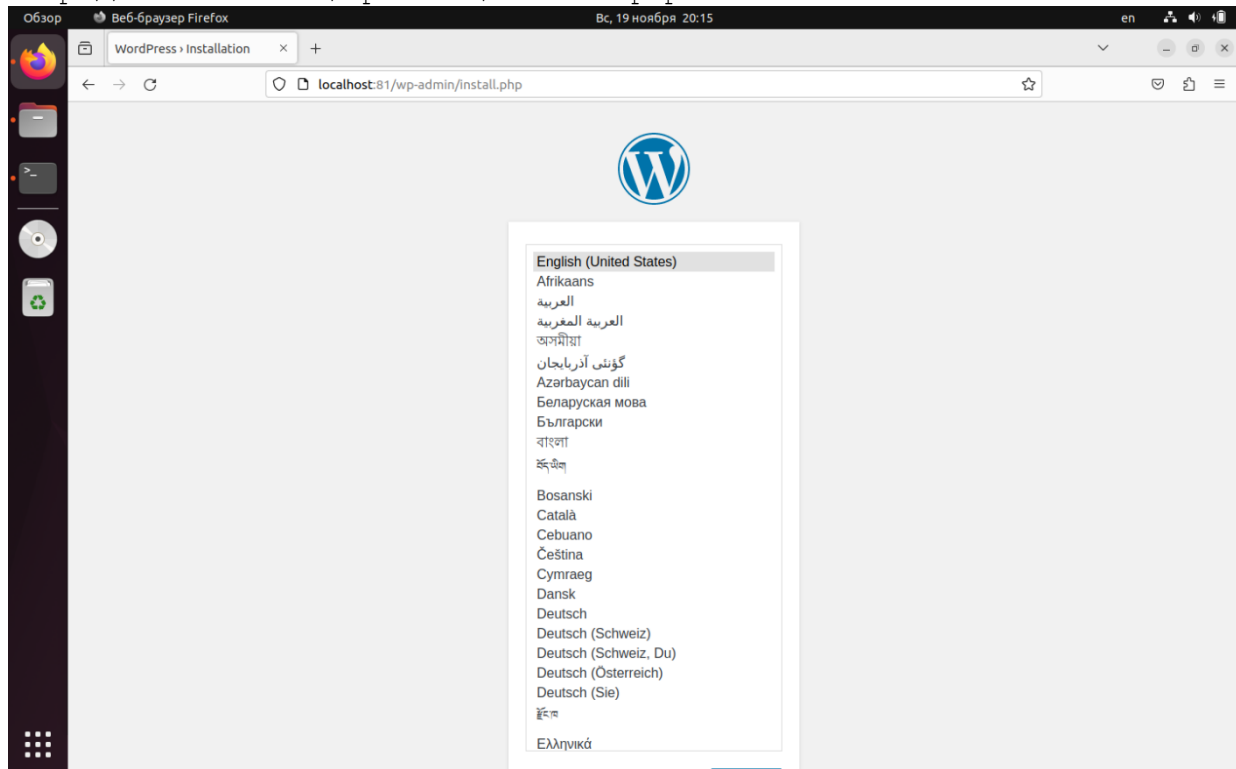
```
sudo nano .dockerignore
```

```
.git
.env
.dockerignore
docker-compose.yml
```

```
sudo docker-compose up -d
sudo docker ps
```

```
sudo ss -ntlp
```

<http://localhost:81/wp-admin/install.php>



```
sudo docker-compose down
```

- Запустить два контейнера, связанные одной сетью (используя документацию).
- Первый контейнер БД (например, образ mariadb:10.8), второй контейнер — phpmyadmin.
- Получить доступ к БД в первом контейнере через второй контейнер (веб-интерфейс phpmyadmin).

```
sudo docker network create maria_network
```

```
sudo docker pull mariadb:10.8
```

```
sudo docker pull phpmyadmin
```

```
sudo docker images
```

```
sudo docker run -d --name mariadb --network maria_network -e  
MYSQL_ROOT_PASSWORD=password1 mariadb:10.8
```

```
sudo docker run -d --name phpmyadmin --network maria_network -e  
PMA_HOST=mariadb -p 8000:80 phpmyadmin
```

<http://localhost:8000>

root

password1

