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

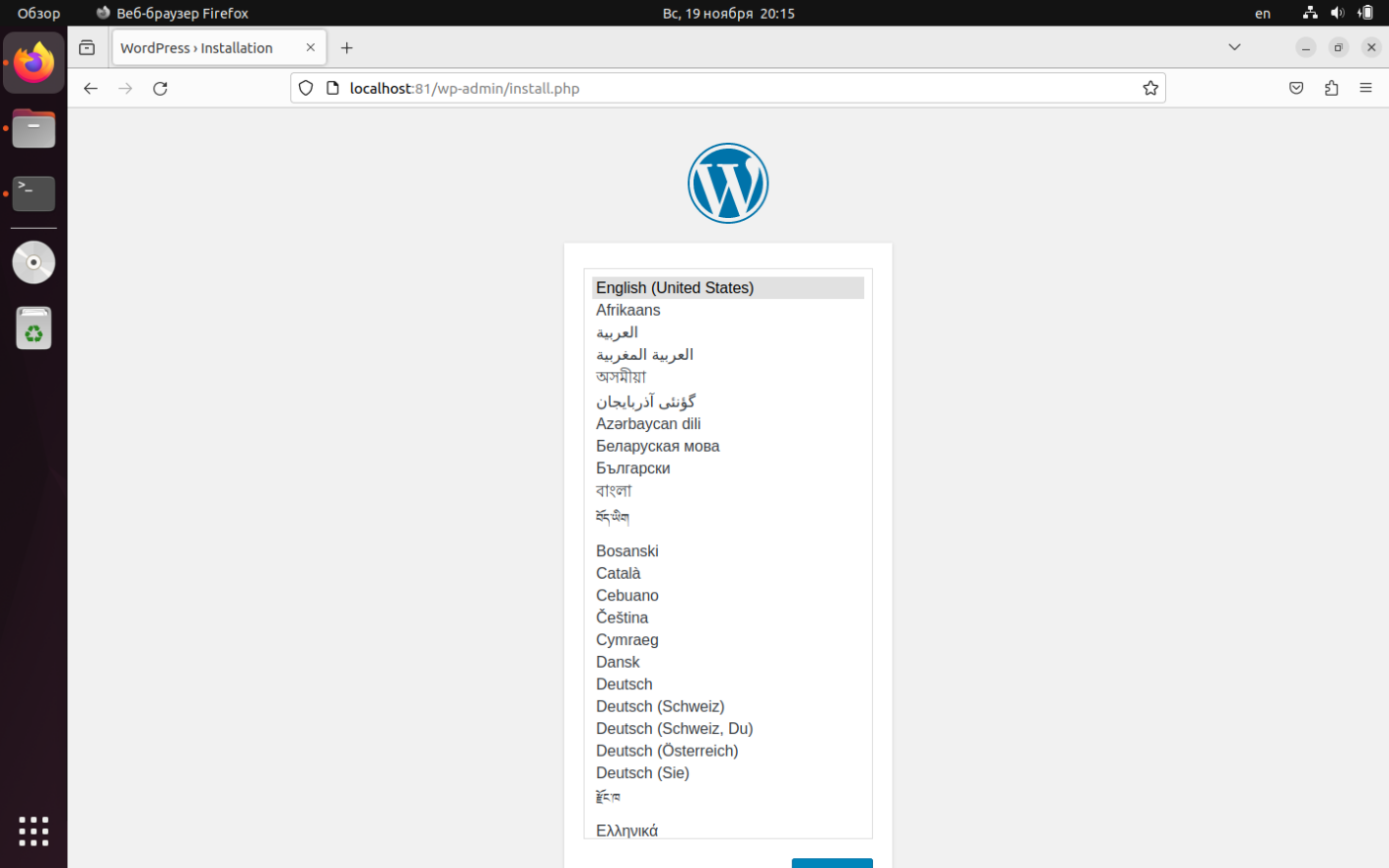
docker-compose.yml

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

