## Запустите сервис moodle на сервере HQ-SRV

Устанавливаем для ряд пакетов, которые будут нам нужны для работы:

```
apt-get update && apt-get install apache2 php8.2 apache2-mod_php8.2 mariadb-server php8.2-opcache php8.2-curl php8.2-gd php8.2-intl php8.2-mysqli php8.2-xml php8.2-xmlrpc php8.2-ldap php8.2-zip php8.2-soap php8.2-mbstring php8.2-json php8.2-xmlreader php8.2-fileinfo php8.2-sodium
```

Включаем службы httpd2 и mysqld

```
systemctl enable --now httpd2 mysqld
```

Настроим безопасный доступ к нашей будущей базе данных с помощью команды:

```
mysql_secure_installation
```

меняем пароль на P@ssw0rd, все остальное по умолчанию

заходим в СУБД для создания и настройки базы данных:

```
Mariadb -u root -p

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE moodledb;
Query OK, 1 row affected (0.002 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE USER moodle IDENTIFIED BY 'P@sswOrd';
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON moodledb.* TO moodle;
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)

MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

скачаем MOODLE стабильной версии

MariaDB [(none)]>

```
curl -L https://tinyurl.com/2z2btyrz > /root/moodle.zip
```

Разархивируем его в /var/www/html/ для дальнейшей настройки:

```
unzip /root/moodle.zip -d /var/www/html
mv /var/www/html/moodle-4.5.0/* /var/www/html/
ls /var/www/html
```

Создадим новый каталог moodledata, там будут храниться данные и изменим владельца на каталогах html и moodledata:

```
mkdir /var/www/moodledata
chown apache2:apache2 /var/www/moodledata
chown apache2:apache2 /var/www/moodledata
```

## **HQ-SRV**

Поменяем значение параметра max\_input\_vars в файле php.ini:

```
vim /etc/php/8.2/apache2-mod_php/php.ini

From many GET/POST/COOKIE input variables may be accepted

if max_input_vars = 1000

if Maximum amount of memory a script may consume (128MB)

if http://php.net/memory-limit

memory_limit = 128M

if it is directive informs PHP of which errors, warnings and notices you would like

if it to take action for. The recommended way of setting values for this

/max_input_va
```

Раскоментируем строку, новое значение 5000

Удаляем стандартную страницу **apache** 

```
rm -f /var/www/html/index.html
```

Перезапускаем службу httpd2:

```
systemctl restart httpd2
```

Подключаемся с клиента HQ-CLI и начинаем настройку:

http://192.168.1.10/install.php

Выбираем MariaDB в качестве драйвера базы данных

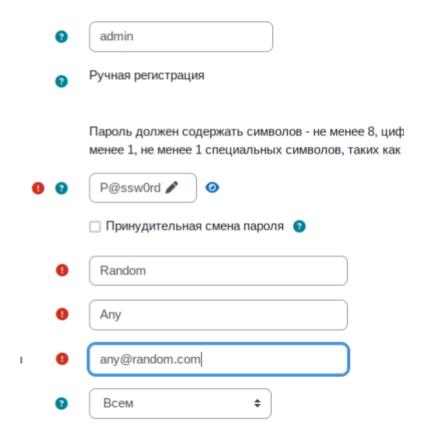
## Выберите драйвер базы данных

ипов серверов баз данных. Свяжитесь с администратором сервера, если не знає	
MariaDB («родной»/mariadb)	
	« Назад Далее »
Сервер баз данных	localhost
Название базы данных	moodledb
ользователь базы данных	moodle
Пароль	P@ssw0rd

Просматриваем всё ли в статус "ОК" или "Проверка" и прожимаем "Продолжить":

## **HQ-SRV**

Заполняем обязательные поля для создания основного администратора:



Заполним ещё некоторые строки на следующем шаге:

Полное название сайта: moodle

Краткое название сайта: XX (номер рабочего места)

Настройки местоположения: Европа/Москва (согласно региону)

Контакты службы поддержки: any@random.com (любое)