

08. Модуль 2. Задание 8

Задание

Настройте веб-сервер nginx как обратный прокси-сервер на HQ-RTR

- При обращении к HQ-RTR по доменному имени moodle.au-team.irpo клиента должно перенаправлять на HQ-SRV на стандартный порт, на сервис moodle
- При обращении к HQ-RTR по доменному имени wiki.au-team.irpo клиента должно перенаправлять на BR-SRV на порт, на сервис mediawiki

Реализация

Установка Nginx

```
1 | # dnf install nginx -y
```

Запуск и добавление в автозагрузку

```
1 | # systemctl enable --now nginx
```

Открываем на редактирование конфигурационный файл [Nginx](#)

```
1 | # nano /etc/nginx/nginx.conf
```

Спускаемся в конец документа и перед последней фигурной скобкой **{** прописываем

```
1 | server {
2 |     listen 80;
3 |     server_name moodle.au-team.irpo;
4 |
5 |     location / {
6 |         proxy_pass http://192.168.100.2:80;
7 |     }
8 | }
9 |
```

```
10 | server {
11 |     listen 80;
12 |     server_name wiki.au-team.irpo;
13 |
14 |     location / {
15 |         proxy_pass http://192.168.200.2:8080;
16 |     }
17 | }
```

```
# # Load configuration files for the default server block.
# # include /etc/nginx/default.d/*.conf;
# #
server {
    listen 80;
    server_name moodle.au-team.irpo;

    location / {
        proxy_pass http://192.168.100.2:80;
    }
}

server {
    listen 80;
    server_name wiki.au-team.irpo;

    location / {
        proxy_pass http://192.168.200.2:8080;
    }
}

}
```

Перезагружаем Nginx

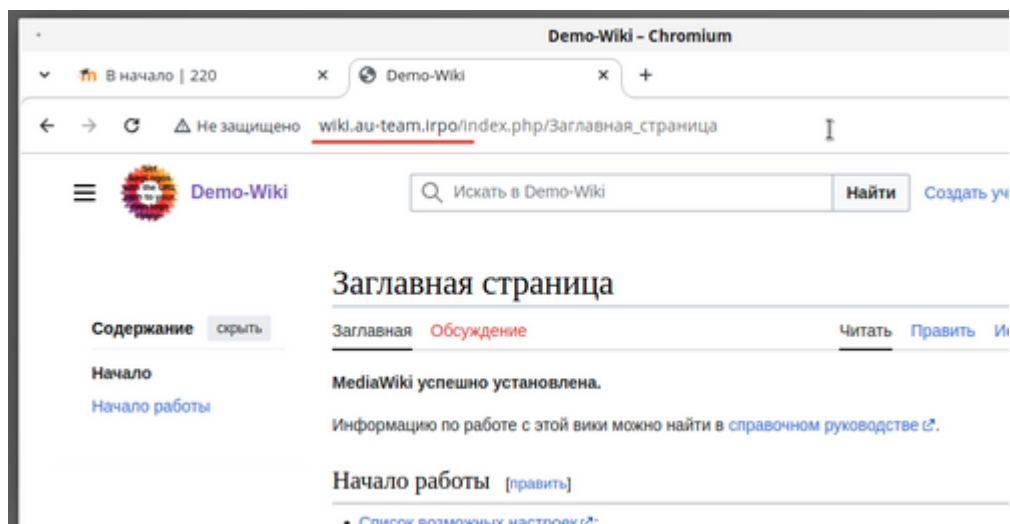
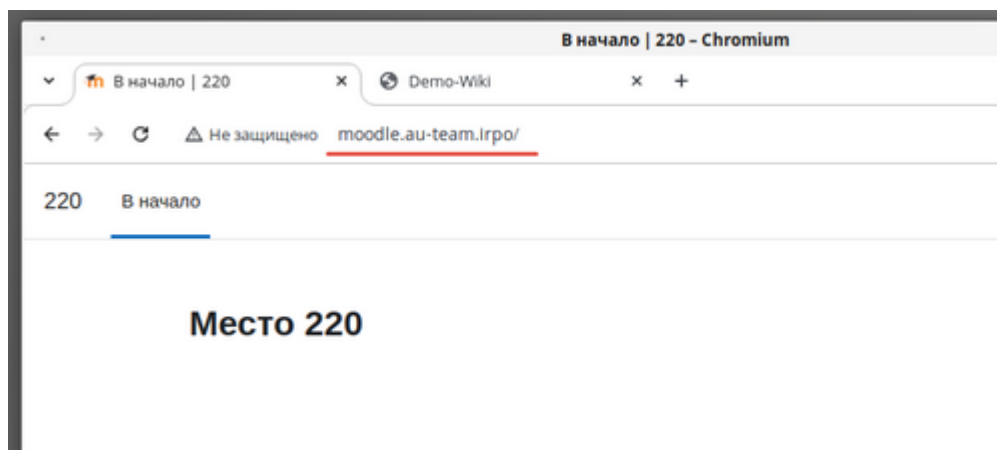
```
1 | # systemctl restart nginx
```



На HQ-CLI в браузере заходим по доменному имени

на Moodle – moodle.au-team.irpo

на MediaWiki – wiki.au-team.irpo



Содержимое доступно в соответствии с Всеобщее достояние, от Кабинет 2.20. | Powered by [Wiki.js](#)