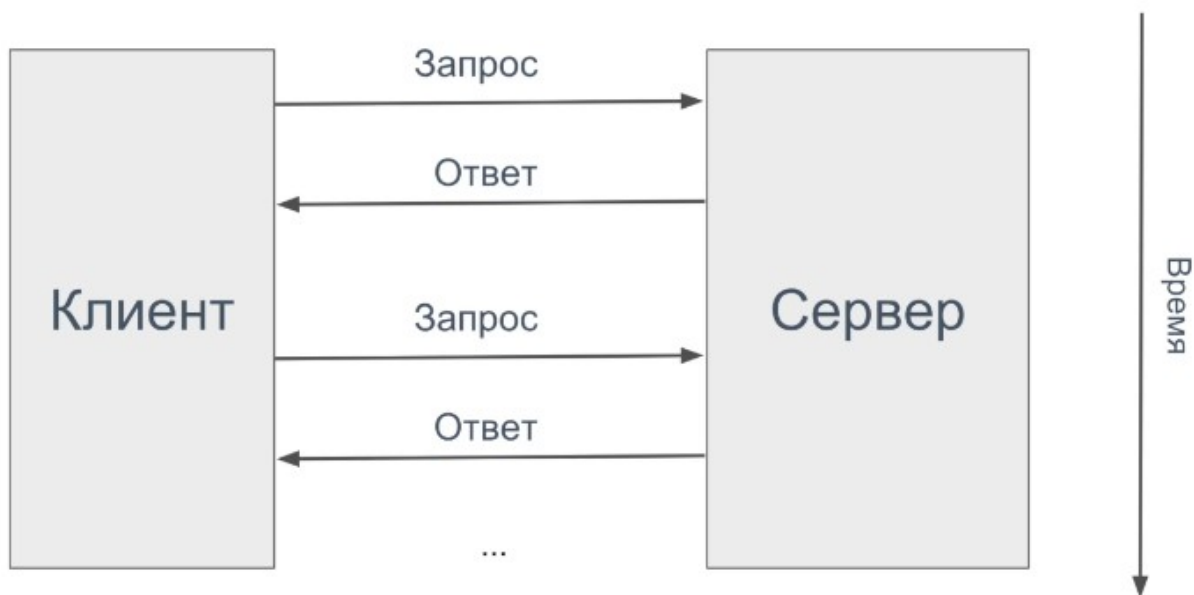


Практическое задание

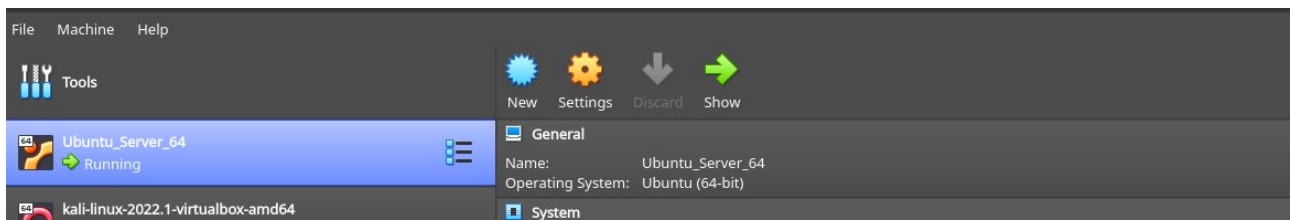
Веб-технологии: уязвимости и безопасность. Вебинарный курс

Урок 1. Введение в веб

- `sudo apt install curl`
- `(brew install curl)`
- `curl https://geekbrains.ru`
- `./request.py`
- `cat request.py`
- `sudo nginx`
- `ps aux | grep nginx`
- Firefox > `towerinfog.ml/helloworld.html`
- `curl towerinfog.ml/helloworld.html`
- `sudo apt-get install nginx`



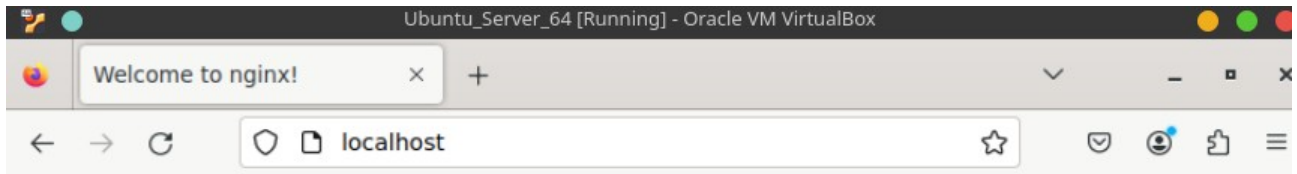
1. Установите VirtualBox и виртуальную машину с Ubuntu. Все дальнейшие задания рекомендуется делать на Ubuntu.



2. Установите и запустите nginx. Введите в адресной строке браузера http://localhost и убедитесь, что nginx показывает приветственную страницу. Найдите ваш запрос к домашней странице в логах nginx.

```
Ubuntu_Server_64 [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
andreim@andreim-server:~$ ps aux|grep nginx
root      3518  0.0  0.5 55164 12040 ?        S    12:13   0:00 nginx: master process /usr/sbin/
nginx -g daemon on; master_process on;
www-data  3521  0.0  0.2 55836 5556 ?        S    12:13   0:00 nginx: worker process
www-data  3522  0.0  0.2 55836 5556 ?        S    12:13   0:00 nginx: worker process
andreim   3618  0.0  0.1 6476 2340 tty1    S+   12:16   0:00 grep --color=auto nginx
andreim@andreim-server:~$ sudo apt install nginx_
```

- **sudo systemctl status nginx**
- **sudo systemctl start nginx**
- **sudo ufw allow in 80/tcp**
- **localhost**
- **cd /var/log/nginx**
- **ls**
- **tail access.log**



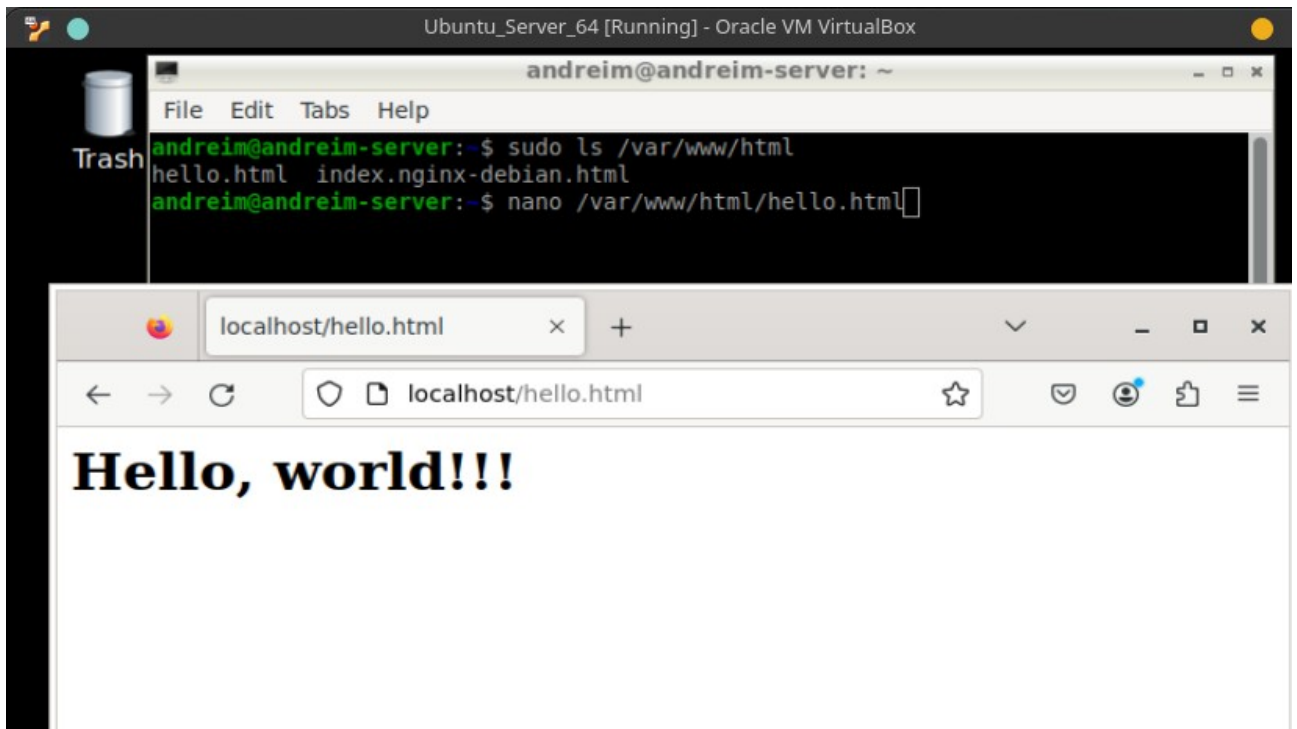
Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to nginx.org.
Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.

```
andreim@andreim-server: ~  
File Edit Tabs Help  
andreim@andreim-server:~$ sudo tail /var/log/nginx/access.log  
127.0.0.1 - - [05/Jun/2023:13:41:51 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 396 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/113.0"  
127.0.0.1 - - [05/Jun/2023:13:41:52 +0000] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 134 "http://localhost/" "Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/113.0"  
127.0.0.1 - - [05/Jun/2023:13:53:13 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 612 "-" "curl/7.81.0"  
127.0.0.1 - - [05/Jun/2023:14:00:08 +0000] "GET / HTTP/1.1" 304 0 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/113.0"  
andreim@andreim-server:~$
```



Hello, world!!!

3(*). Установите Burp Suite в качестве прокси. Попробовать основные функции: history, interception, sitemap, repeater.

- `sudo bash /Downloads/burpsuite_community_linux_v2023_5_2.sh`

