

Usando a VM para desenvolvimento

- **Baixar a VM (comandos para Linux) - cada pedaço 200 MB**
 - `wget http://www2.dc.ufscar.br/~marcondes/redes/trabalho1.tar.gz.part-aa`
 - `wget http://www2.dc.ufscar.br/~marcondes/redes/trabalho1.tar.gz.part-ab`
 - `wget http://www2.dc.ufscar.br/~marcondes/redes/trabalho1.tar.gz.part-ac`
 - `wget http://www2.dc.ufscar.br/~marcondes/redes/trabalho1.tar.gz.part-ad`
- **Juntar os pedaços e descompactar a VM**
 - `cat trabalho1.tar.gz.part* > trabalho1.tar.gz`
 - `tar xzvf trabalho1.tar.gz`
- **Importa a VM no Oracle VM VirtualBox Manager**
 - `VBoxManage import trabalho1.ova`
- **Iniciar máquina no VirtualBox**
 - `login: aluno`
 - `passwd: 1234`
- **Configurar a interface de Host-Only para acessar pelo SSH**
 - `sudo ifconfig enp0s8 up`
 - `sudo dhclient enp0s8`
 - No meu caso, a interface host-only obteve o endereço 192.168.56.101
- **Em outro terminal, digitar**
 - `ssh aluno@192.168.56.101`
- **Na máquina virtual esta disponível**
 - **APACHE2 (com CGI habilitado)**
 - **Uma pagina WEB de inicio (para o trabalho)**
 - **Um script em python de inicio para a parte do webserver.py**
- **Para testar**
 - **Aponte seu browser FORA da maquina virtual para 192.168.56.101**

Trabalho Redes x

192.168.56.101

Apps Primeiros passos Menu Favoritos Apple iCloud Facebook Twitter Wikipedia Yahoo News Popu

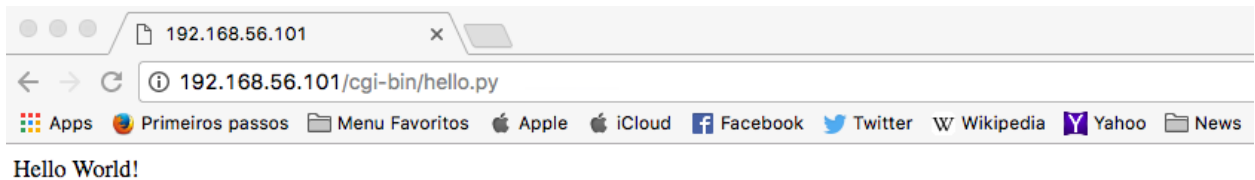
Maquina 1:	Maquina 2:	Maquina 3:
<input type="checkbox"/> PS <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> PS <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> PS <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> DF <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> DF <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> DF <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> FINGER <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> FINGER <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> FINGER <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> UPTIME <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> UPTIME <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> UPTIME <input type="text"/>

Enviar

Limpar

"When you tear out a man's tongue, you are not proving him a liar, you're only telling the world that you fear what he might say."
- Tyrion Lannister, to Cersei Lannister

- **Aponte seu browser FORA da maquina virtual para**
- **<http://192.168.56.101/cgi-bin/hello.py>**



- **Para editar os arquivos:**
- **`sudo vim /var/www/html/index.html`**
- **`sudo vim /usr/lib/cgi-bin/hello.py`**
- **Para colocar os “daemon” rodando, coloque eles todos na mesma máquina, rodando cada um em uma porta DIFERENTE.**

- **./daemon.py --port 9001**
 - **./daemon.py --port 9002**
 - **./daemon.py --port 9003**
-
- **No webserver.py, cadastre manualmente cada daemon com o endereço e porta.**
 - **Exemplo:**
 - **Daemon1 = IP : 127.0.0.1 PORTA: 9001**
 - **Daemon2 = IP : 127.0.0.1 PORTA: 9002**
 - **Daemon3 = IP : 127.0.0.1 PORTA: 9003**