



Configuração do Servidor na VM Ubuntu

Observações:

1. Criar a máquina virtual com o nome "ubuntu_dev" e o usuário "felipe"
2. Utilizar o seguinte comando para iniciar o linux: `ssh -p 2260 felipe@127.0.1.1`

1. Instalar o OpenSSH Server (UBUNTU):

...

```
$ sudo apt update
$ sudo apt install openssh-server
$ sudo systemctl status ssh
$ sudo ufw allow ssh
```

...

2. Configurar a rede da máquina virtual no virtual box. Utilizar a rede NAT do virtual box, criar um novo redirecionamento de portas com o nome: SSH, endereço: 127.0.1.1, porta hospedeiro: 2260, porta convidado: 22

...

3. Prosseguir no terminal do Windows.

...

```
$ ssh -p 2260 felipe@127.0.1.1
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install virtualbox-guest-dkms
$ sudo apt-get install virtualbox-guest-utils
$ sudo usermod -aG vboxsf $(whoami)
(após essa etapa, executar: sudo reboot)
```

...

4. Configurar o VSCode.

...

Instalar a extensão "Remote - SSH"

Abrir o arquivo de configuração e digitar as seguintes informações:

```
Host ubuntu-dev
  HostName 127.0.1.1
  User felipe
  Port 2260
```

...

Criar pasta compartilhada.

5. Instalar o Git:

...

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install git-all
$ git config --global user.name ?
$ git config --global user.email ?@ipm.com.br
```

...

6. Instalar o Docker:

<https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/>
<https://docs.docker.com/engine/install/linux-postinstall/>

7. Instalar o Docker Compose:

<https://docs.docker.com/compose/install/>

8. Iniciar a maquina virtual ao iniciar o windows

Win+R >> shell:startup

Criar arquivo "ubuntu_dev.bat"

Conteúdo do arquivo: "C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\VBoxManage.exe" startvm ubuntu_dev --type headless