

DESAFIO ANSIBLE E DOCKER

Bem-vindo ao seu primeiro desafio de Ansible e Docker, nele você aprenderá alguns conceitos e mais de playbooks do Ansible e aprenderá a configurar um “nível avançado” de inventário do Ansible.

Após completar o desafio você será capaz de compreender como utilizar Docker e Ansible para criar e subir seus containers. Boa sorte.

REQUISITOS MÍNIMOS:

- VM nomeada como `docker_<nome_do_aluno>`
 - python3 instalado na VM
 - pip instalado na VM (Caso não tenha, execute: **sudo apt install python3-pip**)
- Especificações da VM docker:
 - 2GB RAM
 - 20GB de disco
 - 2vCPU
 - Debian ou Ubuntu
- É necessário a VM docker ser alcançada pelo Ansible
- VM Ansible HOST pré-configurada.

RESOLUÇÃO DO DESAFIO/COMPROVAÇÕES:

Sua resolução deverá ser postada em forma de print no classroom, prints necessárias:

- Deverá ter dois playbooks, o playbook 01 deverá ser: init-playbook.yaml
- No init-playbook.yaml, coloque o seu **primeiro nome** na primeira linha:

```
---  
- name: NOME = Sibov  
  ...
```

- o playbook 02 deverá ser: docker_image-playbook.yaml
- No playbook 02, o nome da imagem Docker deverá ser seu **primeiro nome**
- No playbook 02, o nome do container Docker rodando deverá ser o seu **primeiro nome**
- Para validação do playbook 02, a print deverá ser:

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS
5dc3f53efa28	sibov	"httpd-foreground"	16 seconds ago	Up 16 seconds	0.0.0.0:80->80/tcp, : ::80->80/tcp
	sibov-container				

- Para validação que o site está funcionando, a **terceira print** deverá ser:



OBS: Ao invés de ser Danilo Sibov, deverá ser o seu nome