



Anotações

[illegible]

- Apresentações;
- Ambientação do Curso;
- Preparar infraestrutura do treinamento.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface.

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Apresentações

The image shows two men standing side-by-side against a white background. On the left is a man with short black hair, wearing a white button-down shirt under a dark grey blazer, with his hands in his pockets. To his right is the word 'Professor' in bold black text. On the right is a man with short brown hair and a beard, wearing a blue button-down shirt under a dark blue V-neck sweater and tan trousers, pointing his right index finger towards a form. To his left is the word 'Aluno' in bold black text. The form is a white rectangle with a thin blue border, containing four labels: 'Nome:', 'Cidade/Estado:', 'Área de atuação:', and 'Motivação:', each followed by a blank line for text entry.

Anotações

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 01 – Conceitos DevOps

- ✓ A História do DevOps
- ✓ Infraestrutura como Código
- ✓ Conhecendo as Ferramentas

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 02 – Desenvolvimento de ambientes Virtuais com Hashicorp Vagrant

- ✓ Virtualização com Vagrant
- ✓ Definição de máquinas virtuais
- ✓ Variáveis, Loops e Condições
- ✓ Provisionadores

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 03 – Versionamento de código com GIT

- ✓ Versionamento de Código Local
- ✓ Comandos Essenciais no GIT
- ✓ Trabalhando com branches em Projetos
- ✓ Ignorando Arquivos

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 04 – Repositório remoto com Gogs

- ✓ Introdução e Instalação do Gogs
- ✓ Utilizando repositórios remotos
- ✓ Integrações

Anotações

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 05 – Automação para Ambientes Ágeis com Ansible

- ✓ Usando o Ansible Ad hoc
- ✓ Introdução a linguagem YAML
- ✓ Execuções em Playbooks
- ✓ Características do Ansible

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 06 – Construindo a Infraestrutura como código

- ✓ Ansible Galaxy
- ✓ Construindo a Role puppet-agent
- ✓ Construindo a Role NGINX
- ✓ Construindo a Role ISCSI
- ✓ Construindo a Role Rundeck
- ✓ Construindo a Role Docker

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 07 – Definindo configurações com Puppet

- ✓ Estrutura do Puppet
- ✓ Usando Puppet Autônomo e escrevendo Manifestos
- ✓ Configurando o Puppet Server
- ✓ Módulos e Puppet Forge

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 08 – Construindo pipelines de Infraestrutura com Rundeck

- ✓ Características do Rundeck
- ✓ Registrando e Verificando Nodes
- ✓ Construindo Jobs
- ✓ Integrações com SCM

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 09 – Containerização com Docker

- ✓ Conceitos de Contêineres
- ✓ Comandos básicos do Docker
- ✓ Dockerfile
- ✓ Docker Volumes e Networks
- ✓ Docker Compose

Anotações

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 10 – Testando sua infraestrutura com InSpec

- ✓ Ansible Galaxy
- ✓ Construindo a Role puppet-agent
- ✓ Construindo a Role NGINX
- ✓ Construindo a Role ISCSI
- ✓ Construindo a Role Rundeck
- ✓ Construindo a Role Docker

Anotações

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 11 – Gerenciando Logs com Elastic Stack

- ✓ Características do Elastic Stack
- ✓ Configuração do Elastic Stack
- ✓ Beats
- ✓ Construindo Dashboards com Kibana

Anotações

[illegible]

Infraestrutura Ágil com práticas DevOps

Ementa do Treinamento

✓ Aula 12 – Implementando ChatOps com RocketChat

- ✓ Conceitos e Características ChatOps
- ✓ Instalando e Configurando o Rocketchat
- ✓ Criando Webhooks
- ✓ Implantando e Utilizando ChatBots

Anotações

[illegible]

RSYNC e Git no Linux - O Vagrant pode usar o rsync como um mecanismo para sincronizar uma pasta com a máquina convidada. Execute os comandos abaixo para instalar o Rync e Git, e iniciar e ativar o Rsync em sua máquina.

1

Instalação e configuração do Rsync em distribuições baseadas em Debian:

```
# sudo apt install rsync git
# sudo systemctl start rsync
# sudo systemctl enable rsync
```

2

Instalação e configuração do Rsync em distribuições baseadas em Redhat:

```
# sudo yum install rsync git
# sudo systemctl start rsync
# sudo systemctl enable rsync
```

Anotações

1

2

3

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]