- Caraduação



TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

DevOps Tools & Cloud Computing

2º NAC: Instalação de um SO dentro de uma VM Oracle Virtualbox

PROF. JOÃO MENK profjoao.menk@fiap.com.br

PROF. SALVIO PADLIPSKAS salvio@fiap.com.br



Projeto da disciplina: DimDim



Esteves Jobs precisa da ajuda de seu grupo!









Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim



Objetivo dessa aula







- 1) A DimDim ficou positivamente surpresa com as vantagens do uso de virtualização em seus ambientes e agora quer entender em quais tipos de sistemas operacioanais será possível utilizar em suas aplicações atuais e futuras
- 2) Sendo assim, Esteves Jobs recebeu o desafio de instalar e selecionar diversos sistemas operacionais para serem utilizados em futuro próximo na DimDim



Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim



Objetivo dessa aula





- 3) Atualmente já temos uma máquina Linux RHEL76 disponibilizada e configurada. Agora, em grupo, seu desafio será:
 - a) Crie suas salas virtuais no Teams
 - b) Selecione um SO (*.iso) para ser instalado no Hypervisor Oracle Virtual Box



- c) Fazer o download do arquivo *.iso corresponde ao seu SO e que esteja disponível na Internet (guardar o link)
- d) Fazer a instalação da sua máquina virtual utilizando a ISO e a ferramenta Oracle Virtualbox
- e) Criar o arquivo HowTo<nome_grupo><SO>.pptx no mesmo padrão da aula Aula 06 02 Virtualizacao Pratica.pdf, detalhando a instalação realizada





Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim

Objetivo dessa aula









- 4) No final da aula:
 - a) Crie um arquivo componentes.txt com os RMs, nomes dos componentes e nome do grupo
 - b) Pegue o arquivo HowTo<nome_grupo><SO>.pptx criado e preenchido corretamente pelo grupo
 - c) Não é necessário incluir o arquivo *.iso Apenas aponte no how-to onde seja possível fazer o download
 - d) Crie um arquivo ZIP com o nome do grupo e faça o upload na ferramenta Teams



Faça o upload no canal da disciplina, na tarefa criada pelo professor.

Bons estudos!





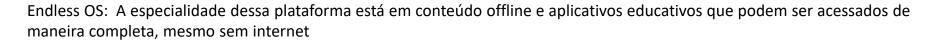
Projeto da disciplina: DimDim

ATENÇÃO: A LISTA ABAIXO SÃO APENAS ALGUMAS IDEIAS, UM NORTE PARA O INÍCIO...

Zorin OS: Um sistema seguro e amigável para usuários de Windows (Baseado em Debian/Ubuntu)

Android: Desenvolvido pelo Google para dispositivos móveis

Kali Linux: Teste de Penetração e Segurança (Existe uma imagem para o VirtualBox)



Raspbian: Uma variante do Debian e ideal para começar com um Raspberry Pi (Utilização não indicada para iniciantes do Linux)

Windows:

https://canaltech.com.br/windows/aprenda-a-fazer-o-download-de-qualquer-iso-do-windows/
-> Pelo DreamSpark da FIAP (Portal do Aluno), pela parceria FIAP x Microsoft você consegue a .iso e a licença do Windows

MAC

https://support.apple.com/pt-br/HT208202





Projeto da disciplina: DimDim













Copyright © 2020 Prof. João Menk e Prof. Salvio Padlipskas

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proíbido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).