INSTITUTO INFNET ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE TI



ARQUITETURA DE INFRAESTRUTURA DE APLICAÇÕES DISCIPLINA DE PROJETO

TESTE DE PERFORMANCE DA ETAPA 4

ALUNO: ILTON LACOPO JUNIOR

E-MAIL: Ilton.junior@al.infnet.edu.br

TURMA: GGTI – NOITE

MATRÍCULA: 08272342790



CURSO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ilton Lacopo Junior

Projeto de Bloco - Selecionar a Plataforma de Execução para uma Aplicação Arquitetura de Infraestrutura de Aplicações

Ilton Lacopo Junior

Projeto de Bloco - Selecionar a Plataforma de Execução para uma Aplicação Arquitetura de Infraestrutura de Aplicações

Teste de Performance 4 referente a disciplina Projeto de Bloco Arquitetura de Infraestrutura de Aplicações da graduação em Gestão de Tecnologia da Informação apresentado ao Instituto INFNET como requisito parcial para a obtenção de grau na Atividade proposta.

Projeto de Bloco

Arquitetura de Infraestrutura de Aplicações

Rio de Janeiro

Sumário

ı Seleção de aplicação e documentação da aplicação conforme requisitado	. 1
2 Apresentação dos comandos necessários para a execução dos containers	. 1
Instalação do banco mysql no docker	. 3
4 Demonstrar 1 container acessível por um cliente, usando capturas de tela	. 3
5 Bibliografia	. 4

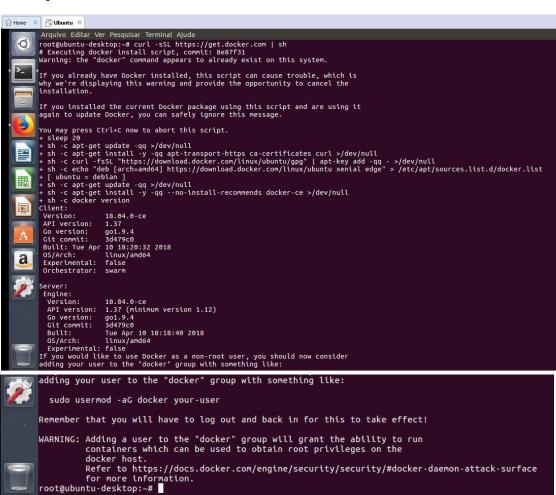
Documente a execução de uma aplicação distribuída, composta por dois ou mais containers Docker. Seu trabalho deve incluir um texto de pelo menos uma página explicando que aplicação vai ser executada e quais containers serão usados para isto. O restante da entrega deve incluir uma documentação completa da execução dos containers, e uma captura de tela mostrando o resultado alcançado.

1 – Seleção de aplicação e documentação da aplicação conforme requisitado

A seleção da aplicação para esse projeto foi o **Wordpress**, pois WordPress é um aplicativo de sistema de gerenciamento de conteúdo para web, escrito em PHP com banco de dados MySQL, voltado principalmente para a criação de sites e blogs via web. Essa é uma das ferramentas mais famosas na criação de blogs disputando diretamente com o serviço do Google chamado Blogger. No entanto, o WordPress é adotado por aqueles que queiram um site mais profissional e com maiores recursos diferenciais.

2 - Apresentação dos comandos necessários para a execução dos containers:

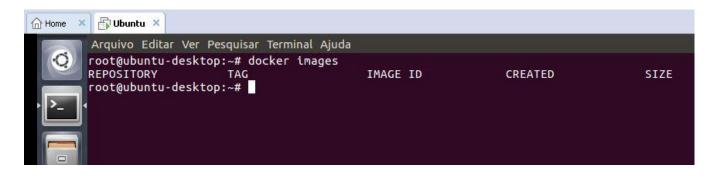
Instalação do Docker



Status Docker



Docker images



Criação Container Docker

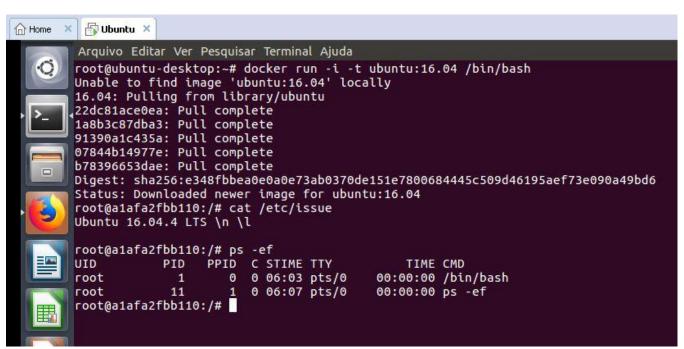
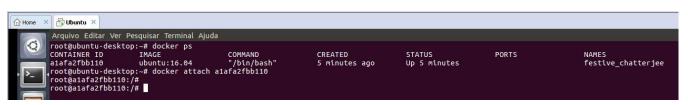
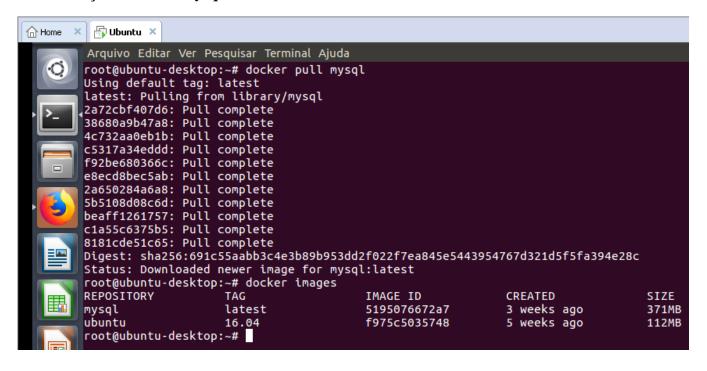


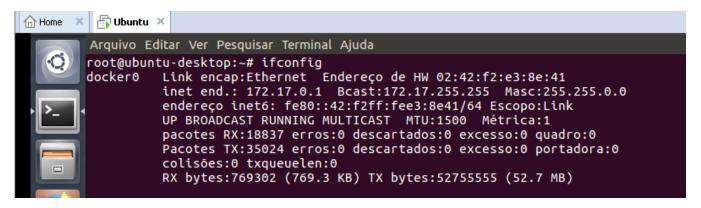
Imagem Container Docker criada



3 – Instalação do banco mysql no Docker



4 - Demonstrar dos containers acessíveis por um cliente, usando capturas de tela:





5 - Bibliografia

Ambiente Virtual de Aprendizado Disponível em:http://lms.infnet.edu.br/moodle/course/view.php?id=1177> Acesso em 22 de março de 2018

WALKER, Matt. CEH Certified ethical hacker. New York: McGraw-Hill, 2014.

TIPTON, Harold F., HERNANDEZ, Steven. Official (ISC)² guide to the CISSP CBK. Boca Raton: CRC Press, 2013.

PELTIER, Thomas R. Information security policies, procedures, and standards: guideline for effective information security management. Florida: Auerbach Publications, 2002