



PROJETO INTEGRADOR

Discente: Gustavo Ferraz Silveira

Curso: Redes de Computadores

E-mail: gustavofsilveira@outlook.com.br

Endereço: Rua Dr. Francisco Antunes Júnior - Arco Íris - Pelotas

CEP 96087-130

Fone(s): (53) 991-778-558

TÍTULO

Análise Comparativa: Docker ou Vagrant

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Cada vez mais novos serviços são criados e, com isso a necessidade de alocação de recursos para utilização deles e muitas vezes por utilizarem as mesmas funções de outros serviços já em uso, fica inviável a utilização deles em um mesmo servidor. Com essas ferramentas isso fica muito mais fácil de tratar.

OBJETIVO GERAL

Realizar um comparativo entre as ferramentas Docker e Vagrant, levando em conta consumo de hardware, funcionalidades e tamanho dos contêineres.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Verificar as funcionalidades de ambas as ferramentas e ver qual a com melhor entrega de serviço e facilidade de uso. Verificar como funciona a utilização de recursos dessa ferramentas

- Realizar pesquisa sobre as ferramentas
- Instalar e avaliar as configurações
- Utilizar as ferramentas em cenários controlados
- Efetuar testes de desempenho
- Montar um quadro comparativo

- Documentar resultados obtidos

CRONOGRAMA

	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Realizar pesquisa sobre Docker e Vagrant	X	X	X	X	
Instalar e avaliar as configurações	X	X	X		
Utilizar as ferramentas em cenários controlados			X	X	
Efetuar testes de desempenho			X	X	
Montar um quadro comparativo				X	
Documentar resultados obtidos				X	X

Assinatura do Discente: _____ Data: _____