



Instituto Infnet

CURSO DE GRADUAÇÃO EM REDE DE COMPUTADORES

PROJETO DE BLOCO

Arquitetura e Infraestrutura de Aplicações

AVALIAÇÃO TP9

João Ricardo Cesar Teixeira de Araujo

Turma: RDC2016

ÍNDICE

| | |
|---|---|
| 1. INTRODUÇÃO | 3 |
| 2. SE O PRAZO ESTABELECIDO NO INÍCIO DO PROJETO FOI ADEQUADO PARA A EXECUÇÃO | 3 |
| 3. SE OS RECURSOS PLANEJADOS (QUANTIDADE DE MEMÓRIA, DISCO, ETC.) FORAM SUFICIENTES PARA COLOCAR A SOLUÇÃO EM FUNCIONAMENTO. SE NÃO FORAM, EXPLIQUE AS RAZÕES E SUGIRA UMA NOVA CONFIGURAÇÃO..... | 4 |
| 4. SE AS FUNCIONALIDADES PREVISTAS NA SOLUÇÃO ORIGINAL FUNCIONARAM A CONTENTO. SE NÃO FORAM, EXPLIQUE AS RAZÕES..... | 4 |
| 5. QUAIS SERIAM AS MELHORIAS FUTURAS QUE PODERIAM SER FEITAS NO PROJETO EXECUTADO, ADOTANDO SOLUÇÕES ADICIONAIS, APERFEIÇOANDO INSTALAÇÕES OU TORNANDO O CENÁRIO MAIS COMPLEXO. | 5 |
| 6. DIRETÓRIO GITHUB..... | 5 |
| 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS | 5 |

1. INTRODUÇÃO

Esse TP apresentar algumas considerações finais acerca do projeto realizado.



Iremos expor as opiniões e entendimentos a respeito de todo o conjunto de TP's e irei publicar os documentos no repositório GitHub.



2. SE O PRAZO ESTABELECIDO NO INÍCIO DO PROJETO FOI ADEQUADO PARA A EXECUÇÃO

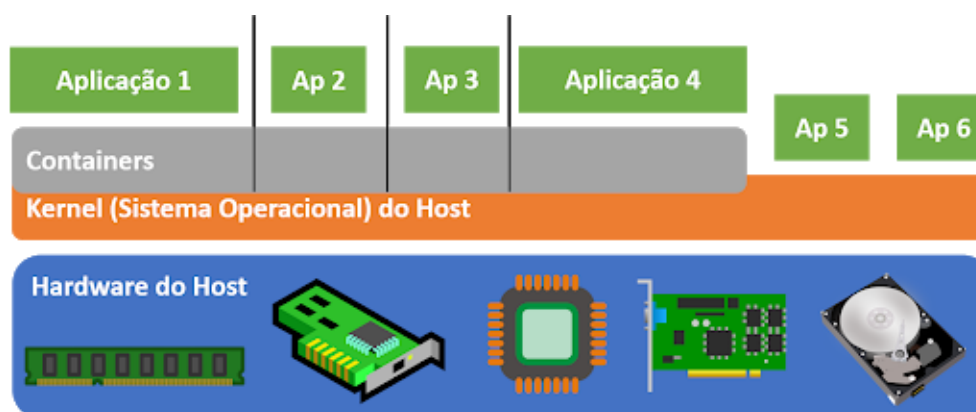
Por se tratar de um tema que era desconhecido por mim, acredito que o tempo de execução para alguns trabalhos, especialmente o TP5, precisam ser melhor dimensionados.



Muitas das atividades, precisam ser preparadas e refeitas a medida que vamos customizando o ambiente, que normalmente é na máquina local, sem recursos apropriados, tornando o projeto ainda mais demorado.

3. SE OS RECURSOS PLANEJADOS (QUANTIDADE DE MEMÓRIA, DISCO, ETC.) FORAM SUFICIENTES PARA COLOCAR A SOLUÇÃO EM FUNCIONAMENTO. SE NÃO FORAM, EXPLIQUE AS RAZÕES E SUGIRA UMA NOVA CONFIGURAÇÃO.

Acredito que sim. Consegui realizar todas as atividades, exceto as atividades que realizei no AWS pois para o ambiente free/trial era muito limitado, tornando as aplicações muito lentas.



Como sugestão, acredito que a INFINET poderia disponibilizar um ambiente virtual ou contratar alguma empresa, para que possamos executar máquinas nas nuvens, sem a dependência do nosso ambiente local para a realização das atividades.

4. SE AS FUNCIONALIDADES PREVISTAS NA SOLUÇÃO ORIGINAL FUNCIONARAM A CONTENTO. SE NÃO FORAM, EXPLIQUE AS RAZÕES.

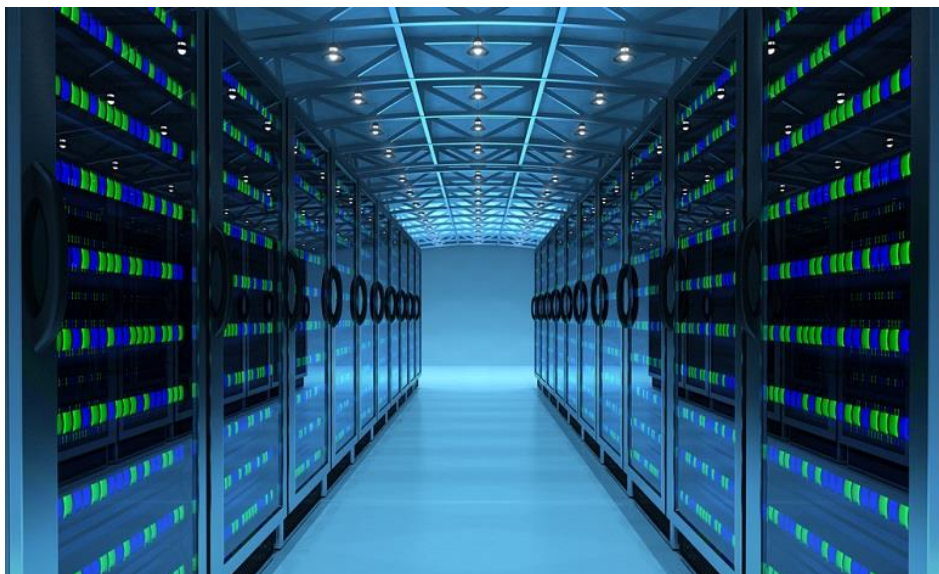
Sim. Tive muita dificuldade em algumas configurações, como o Ansible, por não conhecer do sistema e de Linux.



As demais aplicações e soluções foram realizadas com sucesso, tendo sempre como base pesquisa na internet, as vídeos-aulas e apoio de amigos da área.

5. QUAIS SERIAM AS MELHORIAS FUTURAS QUE PODERIAM SER FEITAS NO PROJETO EXECUTADO, ADOTANDO SOLUÇÕES ADICIONAIS, APERFEIÇOANDO INSTALAÇÕES OU TORNANDO O CENÁRIO MAIS COMPLEXO.

Acredito que o projeto deveria abordar mais soluções não abertas, como Windows.



Como mencionado acima, acredito que deveria ser criado um laboratório virtual nas instalações da INFINET ou em algum provedor, para criação de LABS e/ou análise de ambiente existentes para troubleshooting

6. DIRETÓRIO GITHUB

Segue abaixo, o link para a acesso aos documentos que estão hospedados no diretório GitHub.

<https://github.com/joaorcesar/TP>

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A matéria foi muito importante para o meu crescimento profissional. Atuo e trabalho com outra plataforma e a expansão do conhecimento, sempre é positiva.

Para que um gestor de TI possa atuar de maneira mais abrangente, se faz necessário o conhecimento, mesmo que superficial nos assuntos abordados nessa matéria.