

Projeto de Servidores WEB

Data de Entrega: 23/05/2017

Grupo com 4 integrantes.

Objetivo

O grupo deve instalar um servidor web em nuvem para hospedar 4 sites dinâmicos, 1 site para cada integrante do grupo e publicar os resultados.

Requisitos

1. O servidor preferencialmente deve operar o sistema operacional Linux. Exemplo Ubuntu server.
2. O servidor deve ter o serviço de SSH instalado. Exemplo OpenSSL
3. O servidor deve ter o serviço de FTP instalado possibilitando que cada integrante possa faça upload dos arquivos do site. Exemplo Proftp
4. O servidor deve ter os serviços de HTTP + engine instalados. Exemplo Apache+PHP
5. O servidor deve ter o serviço de banco de dados. Exemplo Mysql
6. O servidor deve ser hospedado na nuvem. Exemplos Aws, Azure, Oracle, Google.
O site deve ser acessado por um endereço válido na internet. Exemplos
`http://seu_nome.ddns.superdns.com.br` (DDNS) / Registro.br / dot.tk
7. O site deve ter no mínimo 4 páginas.
8. O site deve fazer uma consulta ao banco de dados.
9. O site deve enviar uma requisição para servidor e o servidor deve responder.
10. Os sites devem ser diferentes entre os integrantes.
11. O grupo deve criar um tutorial reproduzindo toda a instalação e publicar em um fórum da área.

12. O grupo pode instalar uma camada de segurança no servidor web habilitando o protocolo https. Para gerar as chaves válidas na internet utilizar <https://letsencrypt.org/>
13. Todos integrantes do grupo são responsáveis pelo projeto, portanto todos compartilham as responsabilidades, caso um integrante não compareça na entrega/apresentação os demais deveram fazê-la.