



Programa de Estágio Tempest 2023.2 - Teste Técnico

josebasiliosilvaneto@gmail.com [Alternar conta](#)

Não compartilhado



* Indica uma pergunta obrigatória

Infraestrutura

Nesta seção estão as questões específicas para a área de Infraestrutura.

21. Dado o contexto: uma empresa X possui 3 sistemas nos quais os usuários precisam inserir a mesma informação. Buscando uma maneira de reduzir o trabalho repetitivo, qual das alternativas abaixo você julgaria que são as que melhor se adaptam ao contexto supracitado? *

(i) Criar um software que receba essas informações e replique para os demais sistemas, sem a necessidade de os usuários acessarem cada um dos sistemas.

(ii) Criar um software que, ao perceber que a informação foi inserida em um sistema, automaticamente replique essa informação para os demais.

(iii) É preciso entender o contexto para propor uma solução adequada.

- ☐ Apenas I está correta.
- ☒ Apenas II está incorreta.
- ☐ Apenas III está correta.
- ☐ I e II estão corretas.
- ☐ Nenhuma das alternativas.

22. Uma API Rest permite que o acesso aos seus recursos sejam feitos com os seguintes tipos de autenticação: **OAuth, Bearer Token, Basic Authentication, JWT Bearer e API Key**. Em uma integração entre sistemas onde não existe nenhuma intervenção do usuário, qual(is) o(s) método(s) indicado(s) para fazer a autenticação entre eles? *

- ☐ OAuth, API Key e JWT Bearer.
- ☐ Bearer Token e Basic Authentication apenas.
- ☐ Basic Authentication e OAuth.
- ☐ JWT Bearer, Basic Authentication e OAuth.
- ☒ API Key, Basic Authentication, JWT Bearer e Basic Authentication.

23. Você precisa adicionar um processo para ser executado quando o linux for iniciado, qual abordagem você escolheria? *

- ☒ Adicionar o processo ao /etc/rc.local
- ☐ Criar um script de inicialização no /etc/init.d/
- ☐ Criar um script de inicialização no /etc/systemd/system/
- ☐ Adicionar o comando no /etc/inittab

24. Qual das abordagens abaixo seria mais interessante para ser utilizada em um script que precisasse exibir o valor do diretório de trabalho corrente? *

- ☐ echo \$(pwd)
- ☒ echo \$PWD
- ☐ printf \$PWD
- ☐ PWD=\$(pwd) | echo \$PWD

25. Podemos dizer que o comando SQL DROP se encaixa em qual dessas linguagens? *

- ☒ DDL.
- ☐ DCL.
- ☐ DML.
- ☐ DOL.
- ☐ Nenhuma das alternativas.

26. Qual das opções a seguir oferece uma descrição de resultados? *

- ☐ Entregáveis tangíveis ou intangíveis.
- ☐ Funcionalidade oferecida por um produto ou serviço.
- ☒ Consequências desejadas por uma parte interessada.
- ☐ Configuração dos recursos de uma organização.

27. Um usuário, com a função de gerente de projetos, trabalha em uma rede multinacional. A empresa tem escritórios em diversos países. Este mesmo usuário trabalha na matriz da empresa em Chicago. A empresa está abrindo um novo escritório na Austrália. Todo o ambiente de redes e interligações do novo escritório da Austrália está conectado com a matriz e os outros escritórios. O gerente de projetos trabalhou na sexta-feira em um arquivo, e deixou salvo no servidor de arquivos que é acessado globalmente, na segunda-feira, o gerente de projetos foi trabalhar no novo escritório da Austrália, e não conseguiu acessar o servidor de arquivos que atende globalmente. Você trabalha na equipe de Help Desk e o chamado de atendimento foi direcionado para você, qual das afirmativas abaixo é a mais correta? *

- ☐ Você acessa a máquina remotamente, abre o CMD, e executa o comando Telnet apontando para o servidor de arquivos global na porta 1433 e verifica que o usuário não tem conexão com o servidor de arquivos, comenta no chamado e informa a equipe de redes.
- ☐ Informa que o servidor de arquivos ainda não está funcionando no novo escritório.
- ☐ Você acessa a máquina remotamente, abre o CMD e executa o comando ipconfig /renew.
- ☒ Você acessa a máquina remotamente, abre o CMD, e executa o comando Telnet apontando para o servidor de arquivos global na porta 445 e verifica que o usuário não tem conexão com o servidor de arquivos, comenta no chamado e informa a equipe de redes.

28. O que é NTFS e quais são seus principais recursos? *

- ☐ NTFS é um sistema de arquivos desenvolvido pela Microsoft e significa New Technology File System. Ele oferece recursos como permissões de arquivos e pastas, criptografia e compactação.
- ☒ NTFS é um sistema de arquivos de alto desempenho introduzido pela Microsoft. Ele oferece suporte a tamanhos de arquivo grandes, registro em diário para maior confiabilidade e listas de controle de acesso (ACLs) para permissões refinadas.
- ☐ NTFS é um sistema de arquivos proprietário desenvolvido pela Microsoft para sistemas operacionais Windows. Ele fornece suporte para compactação de arquivos, cotas de disco e criptografia de dados usando o EFS (Sistema de Arquivos com Criptografia).
- ☐ NTFS é um sistema de arquivos que oferece recursos como segurança em nível de arquivo, gerenciamento de espaço em disco e capacidade de recuperação de erros de disco. Ele também oferece suporte a nomes de arquivos longos e possui um diário de sistema de arquivos integrado para melhorar a integridade dos dados.
- ☐ NTFS é um sistema de arquivos robusto projetado pela Microsoft, apresentando funcionalidades avançadas, como compactação de arquivos e pastas, cotas de disco para gerenciamento de espaço em disco e NTFS transacional (TxF) para garantir consistência de dados durante operações de arquivo.

29. Um servidor Dell instalado no datacenter travou e é necessário acessar remotamente o console para averiguar o que ocorreu com ele. Qual tipo de ferramenta pode ser utilizada para acesso remoto ao console do servidor? *

- ☐ SSH
- ☒ iDRAC
- ☐ RDP
- ☐ Serial
- ☐ KVM

30. Ao utilizarmos a sub rede 10.22.97.0/21, teremos quantos endereços disponíveis para hosts? *

- ☒ 2046
- ☐ 2044
- ☐ 1024
- ☐ 2045

[Voltar](#)

[Próxima](#)

[Limpar formulário](#)

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este formulário foi criado em Tempest. [Denunciar abuso](#)