



Nome do candidato: Caique Silva de Oliveira

Data: 18/10/2022

Escreva um texto sobre qualquer tema:

A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA EM NOSSA VIDA

A tecnologia é uma necessidade em nosso mundo atual, tem um papel muito grande na maioria dos aspectos de nossas vidas. Em outras palavras, é utilizada para facilitar ações, promover otimização no tempo da rotina de cada um. As informações podem ser acessadas de muitos locais diferentes e a qualquer instante, basta ter um dispositivo e uma conexão à internet. Desse modo, se utilizada com eficácia, podem nos levar a locais onde jamais imaginamos, oferecendo diversas melhorias com o surgimento de novas tecnologias.

A questão de precisarmos nos comunicarmos de forma rápida e eficiente independentemente do local e hora, tem motivado as pessoas a criarem melhorias em dispositivos móveis tornando-os cada vez mais úteis às nossas necessidades, sendo elas entretenimento, profissionalismo ou lazer. Melhorando a forma de como usar essas tecnologias nos permite ter uma melhor oportunidade de estudos e até mesmo na empresa, sendo uma melhor eficiência no trabalho, informatizando alguns processos ou atribuindo novos recursos aquela profissão como ferramentas, utensílios que facilitam a vida do colaborador.

Sendo assim sabemos que o mundo da tecnologia está em constante evolução, propondo melhorias em atividades cotidianas, seja no trabalho, escola, faculdade e em casa. Devemos nos adaptar às novas tecnologias com o passar do tempo para não ficarmos “obsoletos”, pois nós seres humanos também estamos evoluindo a cada dia. Portanto a tecnologia pode ajudar, não apenas com o presente, mas também nos aproximar do futuro.



Ref.: Teste de fluência em programação na plataforma .NET e SQL Server.

Segue abaixo um roteiro para o teste:

1. Pede-se a criação de um aplicativo para consultar informações de uma base de dados SqlServer ou My SQL.
2. Não é exigido nenhum layout pré-definido.
3. Pode-se optar pelo tipo de aplicativo (Web, Windows Form, etc.)
4. Criar uma tabela de nome PESSOA com
PESSOA_ID INT (pk)
NOME_FANTASIA VARCHAR(255)
CNPJ_CPF VARCHAR(20)
5. Crie 10 registros fictícios nessa tabela via banco de dados (com informações diferentes).
6. Pede-se que seja desenvolvida uma tela com o título “CONSULTA DE NOME FANTASIA”, com os seguintes objetos:
 - a. Um botão “MONTAR LISTA”, que após a tela inicial estar carregada, terá a função de mostrar o nome fantasia de pessoas existentes na tabela “PESSOA”,
 - b. Uma lista montada após o clique do botão “MONTAR LISTA”, onde serão apresentados os registros exibindo a coluna NOME_FANTASIA.
 - c. Um botão “LIMPAR” que após a lista estar preenchida terá a função de apagar os nomes apresentados.
 - d. Uma navegação da linha da lista para a tela de “DETALHE”.
7. Criar uma tela de detalhe que mostrará os detalhes do registro selecionado na tela anterior, exibindo os seguintes campos:
 - a. “Código” = Pessoa_id,
 - b. “Nome Fantasia” = nome_fantasia,
 - c. “CNPJ/CPF” = CNPJ_CPF
8. Nessa tela de detalhe poderá ser alterado o nome da pessoa somente e deve ter o botão GRAVAR onde irá efetivar a alteração.
9. As telas devem possuir um botão Sair/Voltar prevendo a navegação dos mesmos.

Envie-nos este documento, o código fonte e a base de dados.

Boa Sorte.

