

Prova Prática - Desenvolvedor

Equipe Financeiro UCDB

A prova:

O candidato deverá desenvolver um CRUD para cadastrar pedidos de pagamento para produtos. Os pedidos possuem os seguintes atributos:

Pedido	
nome_produto	string
valor	decimal
data_vencimento	date

Na listagem dos pedidos o sistema deve categorizar por cores os pedidos que:

- Estão vencidos
 - Pedidos que a data de vencimento são menores que a data atual;
- Estão quase vencendo
 - Pedidos que a data de vencimento está com 3 dias para vencer;
- Estão válidos
 - Pedidos em que a data de vencimento é maior que 3 dias da data atual;

O candidato também terá que desenvolver uma tela para adicionar descontos no valor do pedido. Somente os pedidos que não estão vencidos podem receber descontos. O candidato é livre para desenvolver, da melhor forma que achar necessário, os layouts e os fluxos das páginas.

Os conhecimentos que serão avaliados:

1. Linguagem de programação C#;
2. HTML 5;
3. Bootstrap;
4. Angular JS;
5. Persistência em banco de dados;
6. Git;
7. Arquitetura do projeto
8. Código organizado e limpo;

Considerações técnicas:

1. O back-end deve ser feito em C#;
2. O front-end deve ser feito em AngularJs e Bootstrap;
3. Banco de dados SQLServer;
4. O projeto deve ser enviado para o github;
5. Dentro do projeto deve existir o arquivo README.md com as instruções de como executar o projeto;
6. O candidato terá 3(três) dias para desenvolver o projeto e enviar o link do repositório do github;