

.NET

Você poderá escolher a linguagem C# ou VB.NET, a aplicação, Windows Forms, Web Forms ou MVC.

Você deverá criar uma única aplicação, para responder todas as questões. Você deverá zipar esse ÚNICO projeto com todos as questões feitas e enviar como resultado.

IMPORTANTE: O programa tem que funcionar, o código vai ser um critério de desempate, o mais importante é que tudo que você fez nesse teste funcione!

Você pode consultar na internet as coisas que você não conhece!

Veja como esperamos o resultado do teste:

https://github.com/phenriquec/publicFiles/raw/main/RH_Testes/.NET.rar

1. Faça a aplicação permitir a digitação de números e mostre esses números em tela de forma ordenada.
2. Agora grave os números visualizados cada 1 em uma linha em um arquivo texto na pasta raiz da aplicação de nome numeros_ordenar.txt.
3. Crie uma lista contendo 100 itens de uma classe de nome clsTeste com as propriedades codigo como número e descricao como texto, os objetos deverão ser criados com a propriedade codigo com números sequenciais (ex: 1,2,3,4,5) e a descricao como a data e hora atual (ex: 2022/10/13 08:50:22.123)
4. Grave a lista do item 3, em um arquivo de nome data.json na pasta raiz da aplicação.
5. Crie um Grid, leia o arquivo data.json que foi gravado, e mostre os dados no Grid criado.
6. Consuma o webservice dos correios passando um CEP qualquer e mostre em tela o endereço que o mesmo retornar.

Endereço: <https://apps.correios.com.br/SigepMasterJPA/AtendeClienteService/AtendeCliente?wsdl>

Método: consultaCEP

7. Consuma a API para buscar a lista de bancos brasileiros

Documentação: <https://brasilapi.com.br/docs#tag/BANKS/paths/~1banks~1v1/get>

URL: <https://brasilapi.com.br/api/banks/v1>

Mostre os dados de retorno da API em um Grid.

8. Pela aplicação faça o download da imagem <https://redeservice.com.br/wp-content/uploads/2020/07/redeservice-logo.png>, colocar na pasta do sistema, e criar alguma função para ler essa imagem e mostrar em tela no formato base64.