

Processo Seletivo

Assistente de Sistemas Júnior



Instruções:

Qual o objetivo do teste:

Avaliar seus conhecimentos técnicos, capacidade de abstração, organização e escrita de documentações.

Arquivos necessários para realização do teste:

<https://github.com/lyoninformatica/TesteTecnicoAnalista>

Acesso ao banco de dados:

Para acessar os bancos de dados utilize a ferramenta de sua preferência, caso não tenha nenhuma, recomendamos a utilização do aplicativo gratuito "DBEaver", que também se encontra disponível com os demais arquivos. Para utilizá-lo, basta apenas executar o arquivo *dbeaver.exe* e seguir o passo a passo do arquivo "**Registrando um banco de dados no DBEaver.pdf**". Lembrando que, todos os bancos estão na versão 3.0 do Firebird.

Forma de entrega dos documentos:

Crie uma pasta em seu computador e salve todos os arquivos propostos nos itens a seguir e os entregue conforme o item 4.

Questões:

1) Crie uma documentação textual em arquivo WORD, com o nome "Documentação Conversor SISTEMAORIGEM-SISTEMADESTINO.docx", que detalhe a migração de dados, conforme itens abaixo:

- a. Converter todos os dados do banco de dados **PLUTAO.FDB** para o banco de dados **SATURNO.FDB**.
- b. Converter todos os dados do banco de dados **URANO.FDB** para o sistema **PLUTAO.FDB**.

Processo Seletivo

Assistente de Sistemas Júnior

2) Crie uma documentação textual em arquivo WORD com o nome "TelaPessoas.docx", com a proposta de inserir um novo campo para salvar o número do endereço. Essa documentação, deverá instruir o desenvolvedor em todos os passos para que o campo seja funcional. Utilize como base a tela abaixo:

A imagem mostra uma interface web de cadastro de pessoas, intitulada "Cadastro de Pessoas". A interface possui uma barra superior vermelha com ícones de navegação. Abaixo, há uma aba "Dados" selecionada, com uma aba "Eventos Participantes" ao lado. O formulário contém os seguintes campos:

- Nome: Campo de texto.
- Sexo: Radio buttons para "Masculino" (selecionado) e "Feminino".
- Dt. Nascimento: Campo de data no formato __/__/__.
- CPF / CNPJ: Campo de texto com máscara.
- Tipo: Radio buttons para "Física" (selecionado) e "Jurídica".
- CEP: Campo de texto com máscara.
- Telefone: Campo de texto com máscara, precedido por um ícone de telefone.
- Logradouro: Campo de texto.
- Compl.: Campo de texto.
- Bairro: Campo de texto.
- Cidade: Campo de texto.
- UF: Campo de texto com seta para baixo.
- País: Campo de texto.
- E-mail: Campo de texto.

3) Documente em forma de fluxograma todo o passo a passo da rotina "Abrir uma porta" e salve o arquivo com o nome "UML_ABRIR_PORTA".

4) Crie um repositório público no GitHub com o nome "Assistente_de_Sistemas_Junior-SEUNOME" e disponibilize todos os arquivos do teste.