Prezados Candidato,

Bem-vindo ao teste de aptidão elaborado pelo time Resource, cujo intuito é a avaliação técnica dos profissionais que almejam integrar o nosso time.

Trata-se de um teste simples e direto, abordando as principais necessidades do projeto Recovery, portanto pedimos que seja honesto quanto a realização do mesmo individualmente, ainda que isso compreenda o não atendimento de todos os requisitos.

O que realmente buscamos nessa atividade é medir o domínio das técnicas e tecnologias abordadas para o enquadramento do perfil.

Abaixo seguem as orientações para a realização do teste.

Boa sorte!

* Para qualquer alteração que você fizer no banco de dados, salve o script e anexe junto com o projeto finalizado no momento do envio.
* Tudo o que for feito de melhoria no sistema e não estiver no escopo desse documento deverá ser descrito no final do mesmo.

**Atividades:**

1. Inclua uma página no sistema chamada “Fornecedores”
   1. A tela deve contemplar os seguintes campos:

Nome string não nulo

Documento string não nulo

Ramo string não nulo

Data de Validade do Contrato Datetime não nulo

1. Validação dos campos:
   1. Nome: máximo 200 caracteres.
   2. Documento: validação de CNPJ.
   3. Ramo: máximo 100 caracteres.
   4. Data de Validade do Contrato: informar uma data válida e não podendo ser menor do que a data de cadastro.
2. A tela deverá Incluir/Alterar e remover fornecedores. Também deverá contemplar uma lista de fornecedores cadastrados (ver exemplo na tela de Produtos).
3. Implemente os seguintes componentes:
   1. Ng-messeges: para a validação dos campos.
   2. Block-ui: para que o “loading” apareça enquanto as funções estão sendo executadas no back-end.
   3. Date-picker angular Material: utilizado para selecionar uma data no campo “Data de Validade do Contrato”.
4. Crie um filtro (filter) no AngularJS para retornar a descrição da categoria ao invés do código na lista da tela de Produtos.
5. Crie uma diretiva (directive) no AngularJS para formatar e validar o documento CNPJ da maneira correta e também uma para formatar o campo data.
6. Após concluir a tela de fornecedor vá para a tela de Produtos e adicione um campo do tipo “select” de fornecedores.
   1. A lista de produtos, Inclusão e alteração devem contemplar o novo campo de Fornecedores de acordo com os dados previamente cadastrados na tela de Fornecedores.
   2. Esse campo deve ser multi-seleção.
7. Corrija os bugs encontrados na tela de cadastro de usuários e descreva o que foi feito aqui.