

## **Teste: Estágio de Desenvolvimento WEB**

### **1) Responda:**

a) Em qual horário você estuda?

**R:** Estudo de noite.

b) Daqui 5 anos você se vê trabalhando em qual profissão?

**R:** Trabalhando com desenvolvimento web e software.

c) A longo prazo, qual é o seu objetivo profissional e pessoal?

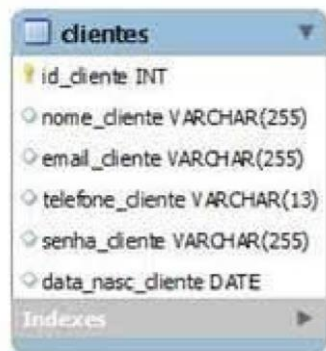
**R:** Profissionalmente ser um desenvolvedor sênior e pessoalmente conhecer um outro país.

### **2) Segue abaixo o teste básico que é parte integrante do processo seletivo.**

Neste teste serão avaliados os seguintes itens:

- Organização do código (Identificação, comentários, nomes atribuídos, padrões definidos) - Reutilização do código
- Simplicidade do código
- Segurança do código
- Funcionamento do que foi solicitado

#### **A) Criar um banco de dados MySQL com a seguinte especificação:**



#### **B) Fazer os formulários de cadastro e alteração de dados com as especificações:**

- Linguagem a ser utilizada: PHP. O candidato que utilizar OO e/ou MVC receberá uma pontuação extra na avaliação do teste;
- validação do formulário de cadastro no lado cliente (Javascript) e do lado servidor (PHP);
- máscaras nos inputs de telefone e data;
- assim que o cadastro do cliente for realizado, deverá ser exibido um link para a página de alteração dos dados do cliente que acabou de ser inserido. - para o layout da página pode ser usado o Bootstrap\*.
- para as máscaras e validações em JS pode ser usado o jQuery\*.

\*Utilização não obrigatória

#### **C) Envio**

- Ao finalizar o teste, compacte todos os arquivos em uma pasta .rar de nome: seunome\_sobrenome.rar, suba os arquivos no Google Drive e responda este email com a url para download.
- Não esqueça de enviar o create do seu banco de dados (arquivo .sql), com a cláusula CREATE DATABASE no início deste arquivo.
- Não esquecer que iremos configurar seu teste no nosso servidor para testar, então deixe fácil a troca de configurações (banco de dados e caminho dos arquivos). Testes que nem rodarem serão reprovados.
- Você tem até **sábado dia 19/10/2019 às 23:59** para enviar o teste.