

## Teste - Estágio em Desenvolvimento Web

Nós da Code n App acreditamos que a capacidade e a vontade de aprender é mais importante que o conhecimento adquirido. Dessa forma, pode-se utilizar consultas para a conclusão dos testes desde que seja um conhecimento que você adquiriu, e não simplesmente copiou, e que consiga explicá-lo na entrevista técnica e aplicá-lo em outras situações.

### Como serei avaliado?

A avaliação considera vários aspectos como a identificação do **contexto**, **organização lógica**, **modelagem dos dados**, **domínio da linguagem** utilizada e **facilidade de manutenção** do código.

Um critério importante são as **singularidades do seu código, estilo e implementação**, que vão indicar que **não se trata de código copiado** de soluções prontas ou de outros candidatos, o que **excluirá o candidato do processo**.

### Como submeto as minhas respostas?

Você deverá enviar os arquivos com as implementações juntamente com um arquivo readme.txt contendo instruções para localizar a resposta de cada questão. Esses arquivos devem ser incluídos em um único arquivo ZIP e ser enviado para o e-mail **queroser@codenapp.com**.

### Qual linguagem devo utilizar na resolução dos problemas?

Você deve usar exclusivamente **HTML5, CSS3 e Javascript** e o template GURU able Lite deve ser utilizado como base para a construção da solução: <https://codedthemes.com/item/guru-able-lite-free-admin-template/>

### Em que formato devem estar os arquivos com as respostas?

Envie no formato que achar melhor, mas lembre-se que os arquivos serão abertos em editores de texto simples.

### Quanto tempo eu tenho para enviar as respostas?

Confirme o prazo final no e-mail que você recebeu.

### Fiquei com dúvida ou percebi uma ambiguidade em alguma questão. O que faço?

A interpretação do contexto faz parte da avaliação, mas se você ficou em dúvida ou precisou assumir alguma premissa para a resolução da questão, por favor informe no arquivo readme.txt para que fique claro aos avaliadores.

## Painel do Atendente

Estamos atendendo um cliente que trabalha com vendas e solicitou um painel onde fosse possível analisar o desempenho de cada atendente. O cliente é exigente, moderno e gosta que seus painéis sejam dinâmicos, com gráficos, tabelas, ícones e cores para diferenciar visualmente os seus indicadores. Ele nos falou o seguinte:

*“Eu gostaria de um painel com algumas informações básicas de atendimento onde eu possa analisar o desempenho de cada atendente da minha equipe.*

*Por exemplo, eu gostaria de identificar o atendente porque aqui na empresa temos muitas pessoas trabalhando e às vezes é difícil lembrar de todos somente pelo nome. Acho que uma foto, por ex, me ajudaria a lembrar.*

***Eu gostaria de visualizar os seguintes dados de performance:***

- Número de clientes atendidos no mês (Ex: 32.518)
- Valor das vendas no mês (Ex: R\$ 74.312,00)
- Número de reclamações nos últimos 3 meses (Ex: Janeiro: 32 / Fevereiro: 41 / Março: 28). Utilizar um gráfico ou tabela talvez seja interessante...

***Ah! Eu preciso também de exibir uma listagem dos clientes que são de responsabilidade desse atendente, com os dados:***

- Código, Nome, Endereço e Telefone
- (Ex:
- 1214, Roberval da Silva, Rua das Acacias, 21, 99999-1234
- 3321, José Xavier, Av. das Americas, 1233, 88899-1245
- 7612, Maria das Graças, Rua dos Colibris, 98, 11 98899-9876
- )

*Como são muitos clientes, seria interessante que eu o cliente fosse destacado de alguma forma ao clicar nele. Assim fica mais fácil de não se perder durante um atendimento.*

***E finalmente, eu preciso de uma tela para cadastrar um novo cliente, onde será solicitado os dados:***

- Nome, Endereço, Telefone, Data de Nascimento e Sexo

*O campo sexo deve conter apenas as opções Masculino/Feminino.*

*Eu confio no trabalho dessa empresa, então faça do jeito que achar melhor! Se você achar interessante incluir algum outro dado, fique à vontade. Obrigado.”*

1. Utilizando o **template bootstrap GUGU** e apenas **HTML5, CSS3 e JS**, monte o painel para o cliente.