

# Teste para candidatos à vaga de desenvolvedor Front-end

---

Preparamos um teste que abordará seus conhecimentos em **HTML**, **CSS** e **Javascript**. Você será encaixado na vaga de acordo com seu resultado.

## Instruções:

1. Implemente o HTML/CSS da tela com base na ideia do desafio, não teremos um layout base pois queremos que você desenvolva com base na sua interpretação;
2. Todo esforço com UX/UI, animações e responsividade será observado;
3. Atente-se a um código limpo, bem indentado e comentado quando necessário (comentários óbvios não são interessantes);
4. Todos frameworks e bibliotecas são permitidos, porém o uso de código PURO (ES/5+) terá um bônus.

## Sobre o desafio:

Objetivo deste teste é avaliar seus conhecimentos em organização, estilo, boas práticas, integração com apis e habilidades em front-end.

Você terá 1 dia limite (24 h) para essa prova, mas fique atento pois vamos avaliar mais rigorosamente seu código quanto mais demorar para entregar a partir do tempo que foi entregue o teste.

Crie um repositório no seu github com o título **omegasistemas-teste-front-end** e nos envie pelo e-mail [kiver@omegasistemas.net.br](mailto:kiver@omegasistemas.net.br) o endereço deste, você deverá enviar um commit por hora no mínimo, desta forma seremos notificados sobre o seu andamento, ao finalizar o teste favor notificar.

A ideia é simples, você terá que desenvolver uma tela de consulta para quantificar os casos de covid 19 no Brasil. Quanto mais criativa for a forma de visualização destes dados melhor.

## Desafios:

1 ) Permitir consulta por estado, mostrar a quantidade de casos, mortes e suspeitas, uma dica é utilizar a api do IBGE para listar os estados.

<https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/localidades?versao=1#api-UFs-estadosGet>

2) Informar qual estado do Brasil possui maior quantidade de casos por status, por exemplo, **qual município até o momento tem a maior quantidade de casos suspeitos**.

3) Mostrar no sistema qual a última data de consulta da api, importante para saber quanto esta informação está atualizada.

Api de acesso

<https://covid19-brazil-api-docs.now.sh/>

<https://github.com/devarthurribeiro/covid19-brazil-api>

Qualquer problema com o site por favor entre em contato antes de desistir.

Bônus:

Aplicação ser responsiva e utilizar os seguintes breakpoints abaixo:

Breakpoints:

Nome do breakpoint	Largura mínima	Descrição
phone	320px	Breakpoint para smartphones
tablet	768px	Breakpoint para tablets
desktop	1024px	Breakpoint para desktops comuns
monitor	1280px	Breakpoints para desktops grandes

Ganhe pontos extras por:

- Desenvolver HTML semântico;
- Utilizar apenas inglês em suas variáveis e comentários.
- Utilizar '@font-face' para melhorar o visual;
- Utilizar svg para ícones;
- Componentizar seu css (BEM, SMACS, etc...) ;
- Utilizar sass
- Validar os inputs do seu formulário antes de habilitar o botão de envio;
- Utilizar animações
- Testes