

DESAFIO desenvolvedor front-end

Proposta

Implementar uma aplicação client-side utilizando como fonte de dados a plataforma de Dados Abertos do Senado Federal para criar uma página com a atual lista dos(as) senadores(as) em exercício.

Objetivo

Queremos avaliar o seu nível de conhecimento em design responsivo, HTML5, CSS3, JavaScript e, caso deseje utilizar, em frameworks padrões de mercado.

Requisitos

- A página objeto da proposta deverá conter os seguintes dados do(a) parlamentar:
 - Nome do parlamentar
 - Estado
 - Partido
 - Foto do parlamentar
 - Informar se o parlamentar é membro da Mesa
 - Informar se o parlamentar é membro da Liderança
 - link para a página oficial do parlamentar
 - Informar de quantas comissões o parlamentar participa ou participou como Titular
 - Informar de quantas comissões o parlamentar participa ou participou como Suplente
- É desejável que a página ofereça recurso de filtro, de forma a exibir apenas os parlamentares de um determinado Estado ou Partido.
- A página deve ser responsiva (recomendamos o uso de bootstrap).

Considerações

- O layout/design da página deve ser criado pelo candidato.
- O candidato está livre para escolher ícones, fontes, cores, elementos, componentes e recursos da página.
- A aplicação deve funcionar nos navegadores mais recentes do mercado.
- O projeto deve ser disponibilizado (visibilidade pública) no **GitHub** do candidato e o link para o repositório enviado para o e-mail glebson@gmail.com até às 23h59min do sábado, 13/06/2020.
- Caso o candidato prefira, pode hospedar o projeto em plataformas como Heroku, AWS, etc, lembrando de enviar o link por e-mail ou informar no README.md do projeto GitHub.
- Eventuais dúvidas em relação ao desafio serão tratadas pelo e-mail glebson@gmail.com.

Critérios de avaliação

- Atender aos requisitos propostos.
- Organização do projeto.
- Qualidade de código.
- Aderência às boas práticas de desenvolvimento.
- Adaptação mobile.

Links para a plataforma de Dados Abertos do Senado

- Plataforma: <http://www12.senado.leg.br/dados-abertos>
- Lista de senadores em exercício:
 - json: <http://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/lista/atual.json>
 - xml: <http://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/lista/atual>
- Lista das comissões de que um senador é membro:
 - json: <http://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/COD-SENADOR/comissoes.json>
 - xml: <http://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/COD-SENADOR/comissoes>

Bônus

- Utilizar um framework JavaScript (React, Angular, etc). React é nosso preferido. :)
- Utilizar SASS ou LESS. SASS é nosso preferido.
- Utilizar animações CSS.
- Permitir que o usuário veja mais informações sobre o parlamentar.
- Surpreenda-nos! Adicione algum recurso que você acha que funcionaria bem aqui (por exemplo, pesquisa avançada, integração com outra API, etc).
- Mostre-nos o seu trabalho através do seu histórico de commits.

Boa Sorte!