

DESAFIO TÉCNICO – DESENVOLVEDOR FRONT-END

O objetivo deste desafio é avaliar seu conhecimento sobre desenvolvimento de aplicações Web com ênfase no aspecto Front-end, observando a qualidade de código, organização de componentes, padronização, desempenho na utilização de recursos e estruturas de dados, documentação e versionamento.

Segue abaixo as instruções para realizar o desafio:

Você deve criar uma **Single Page Application (SPA)** que será responsável por um cadastro de fotos para um concurso que tem por tema: "Águas". Disponibilizamos um arquivo PSD para utilizar como leiaute da página.

Incremente o menu fixo no topo vinculando cada opção a seção da página correspondente (Início, O Concurso, Sobre, Regras e Inscrição), sendo que ao realizar um clique sobre a opção escolhida a página deve ser deslizada para a seção específica.

Para o cadastro do participante, a página deve permitir upload de uma foto por inscrição utilizando um modal. Cada cadastro deve conter as seguintes informações:

- Nome do colaborador;
- Nome da foto;
- Local da foto;
- Data de registro;
- Arquivo de imagem (JPEG ou PNG).

A aplicação deve ser desenvolvida utilizando uma das seguintes tecnologias:

- React
- Angular
- Vue.js
- Javascript (ES6)
- HTML 5
- CSS 3 (SASS/Compass/Flexbox)

Para gravar as informações do formulário de inscrição, disponibilizamos uma API REST para ser consumida pela sua aplicação. O endereço é <http://apidev.inema.ba.gov.br>. O modelo da requisição é:

POST /participante

```
{
  "nome": "string",
  "nome_foto": "string",
  "local_foto": "string",
  "data_foto": "date string ISO-8601",
  "img_base64": "base64 string - non dataURL",
  "termos": bool
}
```