



PROCESSO SELETIVO 2018

DESAFIO WEB

O desafio consiste em fazer um sistema web de calendário de eventos com backend e frontend. Caso você seja **candidato a CLT**, será **obrigatório** ser desenvolvido na arquitetura **REST**, e caso você seja **candidato a estagiário**, a arquitetura **REST** é **opcional**, porém será considerada como um **diferencial**. O sistema deverá prover as seguintes funcionalidades:

- Login para acesso ao sistema;
- Adição de eventos;
- Edição de eventos;
- Remoção de eventos;
- Listagem de eventos;

Os atributos necessários para o evento são:

- Descrição;
- Hora de início;
- Hora de termino;

Os atributos a seguir **não** são obrigatórios, porém serão considerados como um **diferencial** na seleção do candidato:

- Eventos com duração de mais de um dia;
- Não deixar sobrescrever eventos e caso ocorra, emitir um alerta para o usuário;
- Suporte a vários usuários;
 - Caso haja suporte a vários usuários, também poderá ser implementado o convite a outros usuários para eventos, ou seja, o evento aparecerá no calendário do usuário convidado e o usuário convidado poderá responder se poderá participar ou não (RSVP);
- Responsividade, assim como o uso de Bootstrap ou outro framework CSS;
- Frontend renderizado no lado do cliente;

Poderá ser utilizada a linguagem e o banco de dados de preferência do desenvolvedor, bem como o uso de frameworks fica à escolha do candidato, porém recomendamos o uso de Angular no frontend.

Não será necessário fazer deploy em servidor, apenas apresentação na máquina do candidato ou envio antecipado do código com instrução para rodar a aplicação.

O prazo para a entrega do projeto é de **1 (uma)** semana.

Boa sorte!