

---

## MindConsulting

Av. Antônio Carlos Comitre, 1393 - Sala 41  
Parque Campolim, Sorocaba - SP  
18047-620

# Processo seletivo 2020

## VISÃO GERAL

O candidato deverá desenvolver uma das partes para uma plataforma que possibilite uma empresa e seus clientes gerenciarem suas informações. A parte que este projeto descreve é a responsável por permitir usuários acessarem a plataforma com suas credenciais e utilizarem seus respectivos dashboards de acordo com o nível de acesso que possuírem em sua conta.

## OBJETIVOS

1. Desenvolver uma plataforma consistente, segura e prática para o usuário final;
2. Utilizar de conceitos de UX/UI para criar as telas;
3. Utilizar o git para versionamento
4. Utilizar de múltiplas linguagens para a manipulação da informação
5. Entender e realizar todas as operações de dados (INSERT, UPDATE, DELETE e SELECT)

## ESPECIFICAÇÕES

- **Requisitos não funcionais**
  - É necessário utilizar umas das seguintes tecnologias :
    - Javascript utilizando React ou React Native para frontend e com Node.js para o backend;
    - PHP utilizando um dos frameworks: Codeigniter ou Laravel;
  - As senhas devem ser criptografadas utilizando BCrypt;
  - O banco de dados pode ser relacional ou não relacional, sendo de escolha livre do candidato;
  - O projeto deve ser web ou mobile;

---

- **Requisitos funcionais**

- Cadastro

- O sistema deve permitir o auto-cadastro de usuários comuns
    - através de um formulário simples e intuitivo.
    - Entradas:
      - - Nome completo
      - - CPF
      - - E-mail
      - - Senha
      - - Imagem de perfil

- Login

- O sistema deve realizar o gerenciamento através de uma tela de login, permitindo o acesso de usuários que possuam credenciais de e-mail e senha válidos para um dashboard.
  - O sistema deve ser dividido em duas visões diferentes:
    - administrador: deve ter nível de acesso 999
    - usuário comum. deve ter o nível de acesso 1
    - usuário desativado: deve ter o nível de acesso 0 e não poderá acessar a plataforma de forma alguma.
  - Entradas:
    - E-mail **ou** CPF
    - Senha

- Dashboard Usuário Admin

- O sistema deverá possuir na visão administrador um dashboard com uma tabela listando todos os usuários salvos no sistema. Nesta tabela deverão ser exibidas todas as informações e os botões de ação para o administrador poder editar e desativar qualquer usuário.
  - Features:
    - Tabela para listar todos os usuários
    - Botão de ação para editar um usuário
    - Botão de ação para ativar/desativar um usuário

- 
- Dashboard Usuário Comum
    - O sistema deverá incluir a visão de usuários comuns um dashboard com apenas as informações de seu perfil e a opção para editar todos seus próprios dados.
    - Features:
      - Tela de perfil para exibir todos os dados do usuário
      - Tela para edição dos dados

## OBSERVAÇÕES

- Para todos os usuários credenciados deve-se exibir seu nome junto com sua imagem de perfil em algum lugar na tela para identificar sua sessão;
- As imagens devem ser salvas localmente ou no banco de dados comprimidas em um BLOB;
- O design e questões UX/UI serão de escolha do candidato e será importante para a avaliação final;
- É necessário escrever uma **documentação completa** do projeto armazenada em um arquivo chamado README.md, o qual deverá estar no repositório do git juntamente com o código fonte;