



**INSIGHT**  
DATA SCIENCE LAB

## Desenvolvedor Front-End

Como Desenvolvedor front-end do **Insight Lab** você irá trabalhar em um ambiente desafiador e de aprendizado contínuo, e ter contato com pesquisas acadêmicas e tecnologias de ponta aplicadas aos problemas da sociedade e das empresas. Terá oportunidade de se relacionar com importantes pesquisadores nacionais e internacionais e participar de publicações e conferências nacionais e internacionais.

### Quem somos?

O **Insight Lab** é um laboratório de pesquisa aplicada em Ciência de Dados e Inteligência Artificial da Universidade Federal do Ceará, envolvendo mais de 100 pessoas, entre pesquisadores, alunos de graduação, mestrado, doutorado e especialistas associados. Neste projeto, os desenvolvedores selecionados irão trabalhar no Projeto “*Cultura, inovação e inclusão social no Ceará*” do Programa Cientista Chefe da Funcap.

### Você será responsável por

- atuar no desenvolvimento de aplicações web;
- desenvolver soluções inovadoras;

### Procuramos por pessoas

- com paixão por criar, aprender e testar novas tecnologias;
- altamente criativas e curiosas sobre os assuntos, produtos, serviços e pesquisas científicas do Insight Lab;
- que tenham habilidades interpessoais e de comunicação;
- que saibam trabalhar bem em equipe e com uma gama de pessoas criativas;
- que saibam gerenciar demandas de trabalho de forma eficaz e organizada;

**Habilidades:** Javascript, Typescript, HTML, CSS, React Js, Next Js, Redux, Git, Gitlab

**Desejável:** MongoDB, Postgres, Spring Boot, Docker

**Diferencial:** Ant Design, Noções de UX/UI



**INSIGHT**  
DATA SCIENCE LAB

### **Modalidade de Contratação**

- Bolsa FUNCAP - graduando 20 horas - R\$800,00
- Bolsa FUNCAP - graduado 20 horas - R\$ 1.500,00
- Bolsa FUNCAP - graduado 40 horas - R\$ 2.500,00

### **Etapas da seleção**

- 28/05 a 09/06 - Período de envio das respostas do desafio e preenchimento do formulário
- 10 e 11/06 - Data das Entrevistas
- 11/06 - Data do Resultado

**Interessado? Acesse o [link do formulário](#) para registrar seus dados, enviar seu currículo e solucionar o desafio. Você será desclassificado se não resolver o desafio ou fugir do tema.**

### **Descrição do Desafio:**

O presente desafio consiste na criação de um módulo de cadastro de fornecedores (front-end) para o sistema de gestão de processos de uma organização. A interface a ser construída deverá possibilitar todas as interações possíveis por meio de dados previamente cadastrados, simulando a aplicação. São elas:

- Cadastrar fornecedor;
- Listar fornecedores cadastrados;
- Editar, visualizar e excluir fornecedores cadastrados.

Funcionalidades adicionais são bem-vindas.

Serão avaliadas questões relacionadas à qualidade da interface, como:

- Responsividade
- Robustez
- Harmonização dos elementos
- Usabilidade
- Criatividade



**INSIGHT**  
DATA SCIENCE LAB

- Boas práticas ao gerenciar URLs, histórico, estados da aplicação entre outros artefatos do contexto de navegadores.

E do código implementado, como:

- Organização
- Legibilidade
- Modularização/componentização (Utilização da biblioteca Ant Design)
- Boas práticas e padrões
- Uso das APIs recentes do React.js
- Gerenciamento de versões com Git

Restrições:

O candidato à vaga de Analista Júnior Front End deverá utilizar o framework React.js para a construção da interface. A linguagem poderá ser Javascript ou Typescript. O uso de outros frameworks e bibliotecas Javascript ou CSS, assim como de pré-processadores CSS para outros fins também é opcional.

Entrega:

- Envio da URL do repositório Git, como GitHub e GitLab, contendo o código-fonte da aplicação.
- Envio da URL da aplicação Web em execução em serviço online com Heroku, GitPod, etc. (opcional, mas recomendável).
- Envio do link para um vídeo de demonstração da sua solução (hospedado em plataformas como YouTube, Vimeo, etc). Duração máxima do vídeo: 10 minutos.