



## Teste para vaga de Front-end.

### O desafio

A proposta geral do sistema é disponibilizar uma área onde deve ser possível gerenciar e consultar empresas a partir de um mapa geral. Para isso, deve ser desenvolvido um sistema front-end que utilize como base de informações a API disponibilizada no repositório:

[<https://bitbucket.org/convicti/companies-api/src/master/>]

### O sistema deve conter:

#### 1 - Área de login

Formulário de login contendo os campos E-mail e Senha para acessar o sistema

**\* O acesso à área interna do sistema deve ser permitido apenas para usuários logados.**

#### 2 - Mapa principal com empresas

Na página inicial do sistema, deve conter um mapa contendo todas as empresas cadastradas no sistema, plotadas conforme sua geolocalização (latitude/longitude).

Ao clicar em cada empresa presente no mapa, deve ser mostrado um card contendo as seguintes informações:

- Nome da empresa;
- Categoria;
- Cidade;
- Estado;
- E-mail;
- Representante;

### 3 - Cadastro de empresa

Através dessa mesma página, deverá conter um botão "Cadastrar empresa", que permitirá acessar um formulário de cadastro de empresa contendo os seguintes campos:

- nome (obrigatório)
- cnpj (único e obrigatório)
- email (obrigatório)
- whatsapp (obrigatório)
- categoria(obrigatório)
- lat/long (obrigatório)
- cidade/estado (obrigatório) (dados disponibilizados pela API)
- representante
- observações

### Pré-requisitos

-Utilizar a tecnologia Vue.js ou algum framework derivado, recomendamos o uso do Quasar.  
(<https://quasar.dev/>).

- Utilizar como base de dados a API disponibilizada na descrição inicial desta página.

- Utilização de uma tecnologia para exibição de um mapa onde serão agregadas as empresas, recomendamos o Open Layers (<https://openlayers.org/>).

## O que avaliaremos

- Entendimento e atendimento das funcionalidades descritas neste documento obedecendo os mockups disponíveis;
- Domínio da linguagem e framework utilizado bem como as boas práticas utilizadas;
- Organização estrutural do código fonte do sistema;
- Organização de commits e comentários;
- Documentação explicativa de preparação do ambiente de desenvolvimento (para que o próximo dev rode e continue o projeto), caso esteja utilizando o docker, que contenha instruções sobre a utilização de docker com Dockerfile e docker-compose do projeto.
- Design:
  - **Consistência** - Certificar-se de que o site se pareça exatamente com o design original em diferentes dispositivos e navegadores.
  - **Qualidade**: Garantir que todos os detalhes do design, incluindo cores, espaçamentos, tipografia, e outros elementos gráficos, sejam fielmente reproduzidos

## Design

Fonte: Nunito Sans

Espaçamentos: Múltiplos de 4.

Cores:

- BackgroundPrimary: #0E044A
- Background: #F8F8F8
- BackgroundLight: #DEE6F8
- Labels: #2F4565
- Secondary: #584BF9

Ícones: Todos os ícones foram retirados da seguinte plataforma:


<https://www.flaticon.com/uicons/interface-icons>



## Layouts

### Login

A login form for the Convicti system. It features the Convicti logo at the top center. Below the logo, there are two input fields: one for 'E-mail' and one for 'Senha' (Password). Both fields are white with a light gray border. Below the password field is a blue button with the text 'Entrar' (Login) in white. The entire form is set against a dark blue background.




E-mail

Senha

Entrar

## Mapa de Empresas

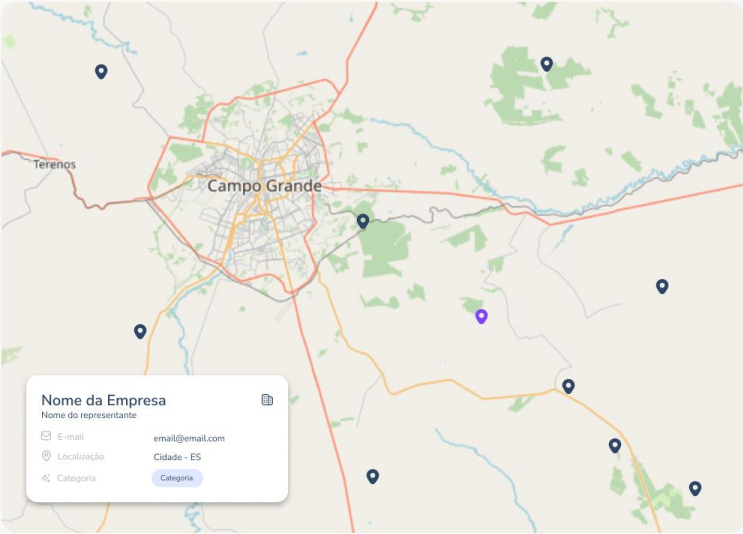


MENU

Empresas

Sair

Adicionar Empresa +



Terenos

Campo Grande

Nome da Empresa

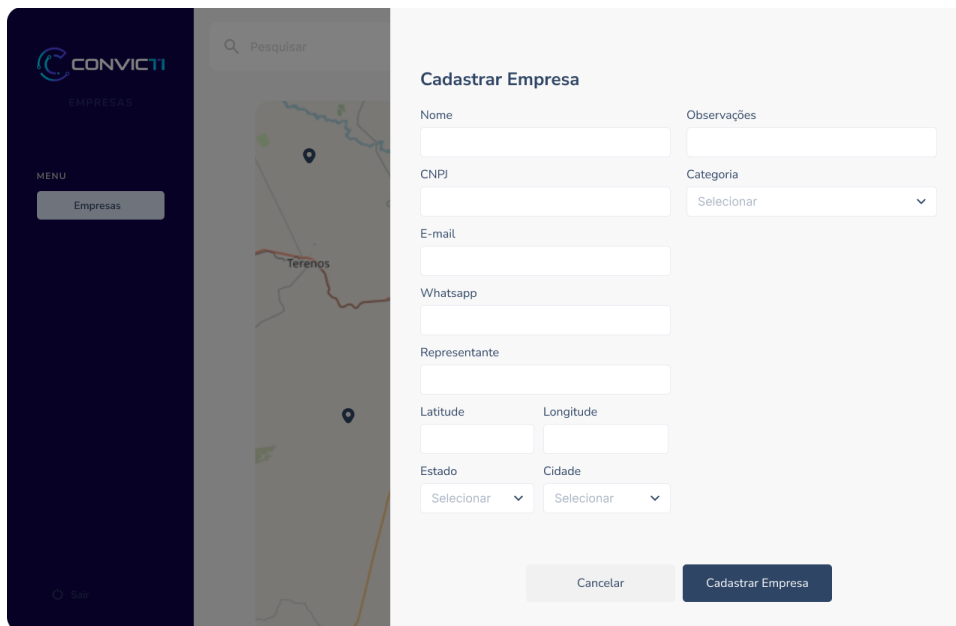
Nome do representante

E-mail email@email.com

Localização Cidade - ES

Categoria

## Formulário de Cadastro de Empresas



**Cadastrar Empresa**

Nome	<input type="text"/>	Observações	<input type="text"/>
CNPJ	<input type="text"/>	Categoria	<div>Selecionar ▼</div>
E-mail	<input type="text"/>		
Whatsapp	<input type="text"/>		
Representante	<input type="text"/>		
Latitude	<input type="text"/>	Longitude	<input type="text"/>
Estado	<div>Selecionar ▼</div>	Cidade	<div>Selecionar ▼</div>

## Opcional

Tarefa:

Realizar implementação de um campo de busca de empresas.

Critérios de Aceitação:

- Ao digitar no campo, nomes de empresas associados ao que foi digitado devem ser mostrados.
- Ao clicar no nome de uma empresa, o mapa deve ser redirecionado para a empresa clicada, e o card de detalhes da empresa deve aparecer.
- Caso nenhuma empresa seja encontrada, uma interface deve ser mostrada, no lugar da lista de empresas, com a seguinte mensagem: "Nenhuma empresa foi encontrada com o nome: \"{termo\_de\_busca}\"."

