



## **Especificação Técnica**

**Sistema: Teste**

## Sumário

<b>PROJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
1.1 –TELA DE LISTA DE FUNCIONÁRIOS .....	3
1.2 –NOVO FUNCIONÁRIO .....	4
1.3 –EDITAR FUNCIONÁRIO.....	5
1.4 –EXCLUIR FUNCIONÁRIO .....	5
<b>TECNOLOGIA.....</b>	<b>6</b>
<b>ENVIO DO TESTE .....</b>	<b>6</b>

## Projeto

### Modelo atual

-

### Modelo esperado

Construir um sistema de cadastro de funcionários

### Benefícios esperados

1. Avaliação do nível de aprendizado do candidato
2. Avaliação da logica
3. Avaliação do conhecimento das tecnologias

## Especificação

Especificação com objetivo de construir uma plataforma para cadastro de funcionário.

### 1.1 –TELA DE LISTA DE FUNCIONÁRIOS

Sistema de teste

Nome:

Departamento:

TI

▼

Pesquisa

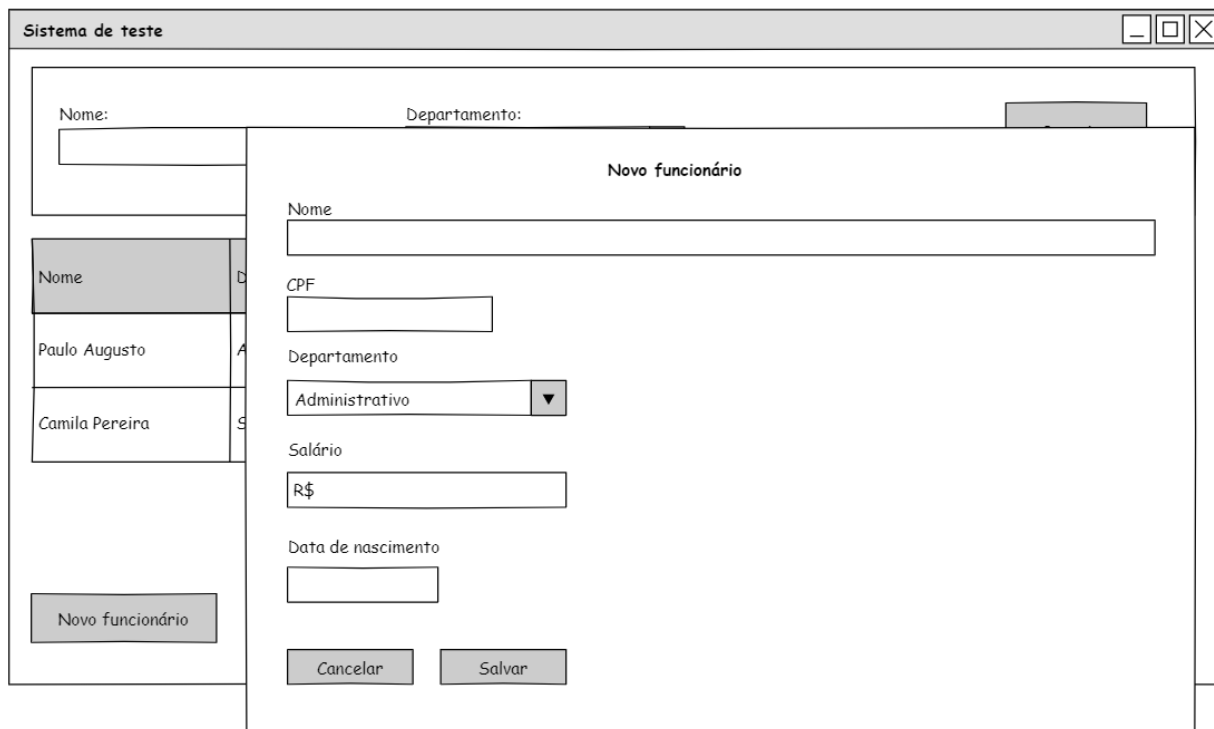
Nome	Departamento	Salário	Data Nascimento	
Paulo Augusto	Administrativo	R\$ 2.500	15/05/1999	editar - excluir
Camila Pereira	Suporte	R\$ 2.000	10/02/1987	editar - excluir

Novo funcionário

### Regras de negócio

- Possibilidade de pesquisar por parte do nome do funcionário
- Possibilidade de pesquisar pelo departamento
- Ordenar pelo nome do funcionário
- Poderá editar cadastro ou excluir funcionário através de um popup
- Quando clicar em novo funcionário deverá abrir um poup para cadastrar

## 1.2 –NOVO FUNCIONÁRIO



Sistema de teste

Nome:  Departamento:

Nome	Departamento
Paulo Augusto	A
Camila Pereira	S

**Novo funcionário**

Nome

CPF

Departamento

Salário

Data de nascimento

### Regras de negócio

- Deverá formatar valor de salário de moeda
- Deverá formatar calendário de data de nascimento
- Deverá validar se o CPF é válido
- Todos os campos são obrigatórios

### 1.3 – EDITAR FUNCIONÁRIO

Sistema de teste

Nome:  Departamento:

**Novo funcionário**

Nome

CPF

Departamento

Salário

Data de nascimento

Nome	Departamento
Paulo Augusto	Administrativo
Camila Pereira	Suporte

#### Regras de negócio

- Poderá alterar todos os dados

### 1.4 – EXCLUIR FUNCIONÁRIO

Sistema de teste

Nome:  Departamento:

Nome	Departamento
Paulo Augusto	Administrativo
Camila Pereira	Suporte

**Deseja excluir o funcionário abaixo?**

Paulo Augusto  
CPF: 895.788.779-77

### **Regras de negócio**

- Se clicar em cancelar não faz a exclusão
- Se clicar em excluir remove

### **Tecnologia**

- Utilizar React para desenvolver o front end
- O back-end pode utilizar node ou php ou .net
- Banco de dados myssql

### **Envio do teste**

- Salvar script de criação das tabelas no banco de dados
- Salvar os arquivos no google drive
- Enviar link do google drive para o e-mail [ti@cdcscm.com.br](mailto:ti@cdcscm.com.br)