**Objetivo**: Criar uma ferramenta de cadastro de funcionários, onde o administrador do sistema realiza os cadastros, gera suas senhas, e estabelece suas permissões.

Os funcionários tem acesso aos seus dados acessando o sistema através de login por email e senha.

Ao funcionário é permitido a busca de seus dados, e a alteração de sua senha.

**Conceitos:** Administrador acessa o sistema através de seu login (email) e senha (já pré estabelecidos por se tratar de um teste).

O acesso permite ao administrador cadastrar funcionários, listar funcionários e alterar credenciais dos funcionários.

O cadastro de funcionários consiste nos campos nome, usuário, senha, tipo, empresa, projeto, email, ativo, departamento, cargo, ramal, salário, data de admissão, cpf.

Todos os campos são obrigatórios, exceção ao campo ativo.

Havendo alguma inconsistência, será exibido o erro e o campo com a inconsistência.

Após o cadastramento os dados devem ser enviados ao funcionário. (Não previsto).

A busca por funcionários deverá ter campos para filtragem da busca, como por exemplo campos nome, usuário, email e cpf.

A busca deverá exibir uma lista com as principais informações do funcionário, e um botão para acesso as alterações das credenciais do funcionário.

Se a busca trouxer mais de um funcionário, o administrador terá acesso à alteração das credenciais destes funcionários.

A alteração das credenciais consiste na exibição dos campos nome, usuário e senha, que poderão ser alterados pelo administrador.

O acesso do funcionário deve ser realizado com as credenciais criadas pelo administrador, isto é, com seu login (email) e senha.

O funcionário terá acesso à listar funcionários, onde poderá realizar a busca através dos filtros.

A busca deverá exibir uma lista com as principais informações do funcionário, e um botão para acesso as alterações das credenciais do funcionário.

Se a busca trouxer mais de um funcionário, o funcionário terá acesso à alteração somente de suas credenciais.

A alteração das credenciais consiste na exibição dos campos nome, usuário e senha, que poderão ser alterados pelo funcionário.

**Análise dos resultados**: Conforme estabelecido, o sistema realiza o fluxo previsto, sendo atingido o objetivo de realizar o cadastramento dos funcionários por um usuário administrador, podendo este também listar os usuários funcionários, para alteração de suas credenciais.

Os usuários funcionários acessam o sistema tendo acesso a busca por funcionários, podendo listar os funcionários através dos filtros, mas podendo acessar apenas à suas credencias para alteração.