

## Tela de Login

Campos: Login e senha

Ações: Logar, Limpar, Cadastrar novo usuário

Mensagem: Caso de login ou senha inválido informar a mensagem

---

## Cadastro de usuário

Campos

1. Login
2. Senha
3. Confirmar senha
4. Nome
5. Data de nascimento
6. Idade (somente leitura)
7. Sexo
8. CEP
9. Logradouro
10. Número
11. Complemento
12. Cidade
13. UF

Campos Obrigatórios

Login, senha, confirmar senha, Data de nascimento, Sexo, CEP

Regras:

- Campos com deverão ser sinalizados como \*
- Senhas devem ser iguais nos campos senha e confirmar senha
- Conforme a data de nascimento VÁLIDA deve-se calcular a idade
- Realizar consultar no serviço de cep ou banco de dados e carregar os campos

Mensagens:

- Exibir mensagens quando os campos de campos senha e confirmar senha forem diferentes
- Data de nascimentos validas devem compreender 5 a 120 anos de vida de uma pessoa

Ação esperada:

- Criar um usuário para realização do login
  - Após a criação, deverá voltar para a tela de login
-

## Sistema:

Após logar, deverá ser apresentado a listagem de produtos

Menu composto com:

- Produtos
  - Listagem de produtos
- Relatório
  - Relatório de movimentos
- Sair
  - Sair do sistema e volta para o login

---

## Listagem de produtos

Campos:

1. Produtos
  - Nome do produto
2. Imagem do produto
  - Exibir a imagem do produto
3. Medida
  - Medida de quantidade do produto: resma de 100 papel A4, caixa com 20 canetas, etc
4. Preço
  - Valor de cada produto (valor da medida)
5. Quantidade disponível
  - Quantidade em estoque
6. Solicitar
  - Ação de solicitar o produto

Ações: Salvar solicitação, cancelar solicitação

Regras

- Considerar os produtos já cadastrados (não precisa construir o cadastro do produto)
- No solicitar deverá baixar a quantidade de estoque (não permitir estoque negativo)
  - Livre para criar uma tela, ou uma ação com botão, ou alguma outra solução

Mensagem

- Quando tentar solicitar o estoque, e não for possível, deverá emitir uma mensagem

---

## Relatório

Campos:

1. Usuário
2. Data da solicitação
3. Produto
4. Quantidade
5. Valor total

Ações:

- Exibir todos os lançamentos realizados
- Todos as solicitações realizadas por cada usuário com seus respectivos produtos por data
- Deverá calcular o total acumulado de tudo já solicitado
- Opcionalmente poderá incluir um filtro no relatório