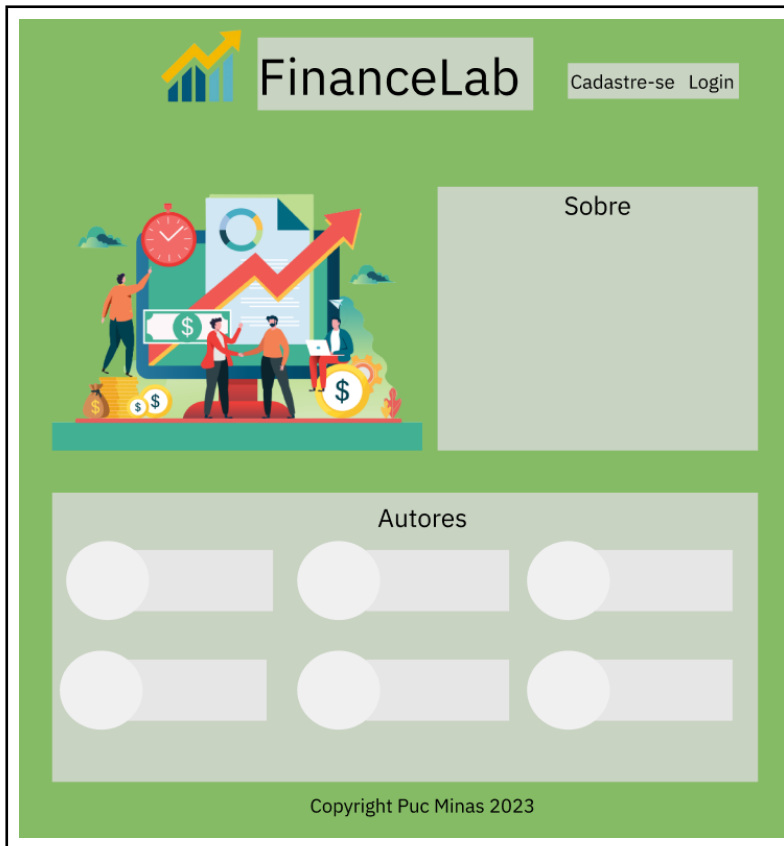


FinanceLab**11.1.1.1 Interface de usuário <Home>****11.1.1.1.1 Leitura sugerida****11.1.1.1.2 Relacionamentos com outras interfaces**

| |
|--------------------------------------|
| Tela de login e cadastro de usuários |
|--------------------------------------|

11.1.1.1.3 Comandos

| Número | Nome | Ação | Restrições |
|--------|-------------|---------------------------------------|------------|
| 1 | Cadastre-se | Ir para a tela de cadastro de usuário | |
| 2 | Login | Ir para a tela de login | |

11.1.1.2 Interface de usuário <Tela de login>

11.1.1.2.1 Leitura sugerida



11.1.1.2.2 Relacionamentos com outras interfaces

Cadastro de usuários e Home

i.

11.1.1.2.3 Campos

| Número | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
|--------|--------|-------------------|-----------------|---------|----------|---------------------------------|
| 2 | E-mail | E-mail do usuário | Texto | String | E-mail | |
| 3 | Senha | Senha do usuário | Texto | String | Password | Não pode ser números e símbolos |

11.1.1.2.4 Comandos

| Número | Nome | Ação | Restrições |
|--------|--------|-------------------------------------|--|
| 3 | Entrar | Validar login e ir para página Home | os campos e-mail e senha não podem ser nulos |

11.1.1.3 Interface de usuário <Cadastro de usuário>

11.1.1.3.1 Leitura sugerida



The image shows a user registration interface for 'FinanceLab'. At the top, there is a logo with a bar chart and the text 'FinanceLab'. Below the logo is a large blue calculator icon with the number '99' on its display. To the left of the calculator, a person is kneeling and pointing at it. To the right, a person is standing and holding a document. In front of the calculator is a large yellow money bag with a dollar sign. The background is green with white leaf-like shapes. Below the illustration, the text 'Cadastre-se' is centered. Underneath, there are four input fields: 'E-mail', 'Nome', 'Senha', and 'Confirmar Senha'. To the right of these fields is a button labeled 'Enviar'. At the bottom, there is a small copyright notice: 'Copyright Puc Minas 2023'.

11.1.1.3.2 Relacionamentos com outras interfaces

Login de usuário, home

i.

11.1.1.3.3 Campos

| Número | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
|--------|-----------------|------------------------------|---------------------|---------|----------|---------------------------------|
| 1 | nome | Nome do usuário | letras | String | text | |
| 2 | e-mail | email do usuário | letras, números e @ | String | email | email válido |
| 3 | senha | senha do usuário | letras e números | String | password | |
| 4 | confirmar senha | confirmar a escolha da senha | letras e números | String | password | Precisa ser igual o campo senha |

11.1.1.3.4 Comandos

| Número | Nome | Ação | Restrições |
|--------|-----------|-------------------------------------|--|
| 4 | Cadastrar | Confirmar dados e cadastrar usuário | Nenhum campo pode ser NULL ou inválido |
| 5 | (Logo) | Volta para tela de login | |

11.1.1.4 Interface de usuário <Renovar senha>

11.1.1.4.1 Leitura sugerida



11.1.1.4.2 Relacionamentos com outras interfaces

Login de usuário, home

ii.

11.1.1.4.3 Campos

| Número | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo |
|--------|-------|------------------|------------------|---------|----------|
| 1 | senha | senha do usuário | letras e números | String | password |
| 2 | senha | senha do usuário | letras e números | String | password |

11.1.1.5 Interface de usuário <Cadastro de investimento>

11.1.1.5.1 Leitura sugerida



11.1.1.5.2 *Relacionamentos com outras interfaces*

Home, Histórico e Dashboard de investimentos

11.1.1.5.3 *Campos*

| Número | Nome | Descrição | Valores válidos | Formato | Tipo | Restrições |
|--------|-------------------|---|-----------------|---------|----------------|---------------|
| 1 | Tipo investimento | Se é renda fixa, variável e etc | Texto | String | Caixa de texto | |
| 2 | Valor investido | Valor que o usuário investiu | Número | Float | input | Apenas número |
| 3 | Valor final | Valor que o usuário ficou após o investimento | Número | Float | input | Apenas número |

11.1.1.5.4 Comandos

| Número | Nome | Ação | Restrições |
|--------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Cadastrar investimento | Salvar o investimento informado | Os 3 campos não podem ser nulos |
| 2 | Cancelar | Cancelar a operação informada | |