


Instituto de Computação - IComp
Técnicas Avançadas de Programação
Apresentação do Sistema de Controle Financeiro para Android
Discente: André Kaoru Lins Hirosaki
Matrícula: 22251133


O Sistema de Controle Financeiro v1.0 agora foi modificado para ser utilizado em dispositivos Android. A primeira activity a ser aberta é a mostrada abaixo:



The screenshot shows the login screen of the 'Sistema de Controle Financeiro' (SCF v1.0) application. At the top, the status bar displays the time as 9:55 PM and various system icons. Below the status bar is a header bar with the text 'My Application' and a three-dot menu icon. The main content area has a blue header with a book icon, the title 'Sistema de Controle Financeiro', and the version 'SCF v1.0'. Below this, a light pink background contains the instruction 'Para entrar, digite seu login e senha'. There are two input fields: 'Login:' and 'Senha:'. A blue rounded button labeled 'Entrar' is positioned below the input fields. The bottom of the screen shows the Android navigation bar with a square, circle, and triangle icon.

9:55 PM

My Application

 Sistema de Controle Financeiro
SCF v1.0

Para entrar, digite seu login e senha

Login: _____

Senha: _____

Entrar

Esta activity é controlada pela activity_main e espera que o usuário receba um login e senha. Tais parâmetros podem ser setados no menu que está logo acima no canto direito:



10:01 PM

My Application

Configurações

Sobre

 Sistema de Controle Financeiro

SCF v1.0

Para entrar, digite seu login e senha

Login:

Senha:

Entrar

10:01 PM



My Application

Geral

Setar Login

Login para entrar no sistema

Setar Senha

Senha para entrar no sistema

Preencher Login

Preencher login na tela inicial



10:01 PM



My Application

Geral

Setar Login

Login para entrar no sistema

Setar Login

andre

Cancelar

OK



andre

Andre

André



q¹ w² e³ r⁴ t⁵ y⁶ u⁷ i⁸ o⁹ p⁰

a s d f g h j k l

↑ z x c v b n m

?123

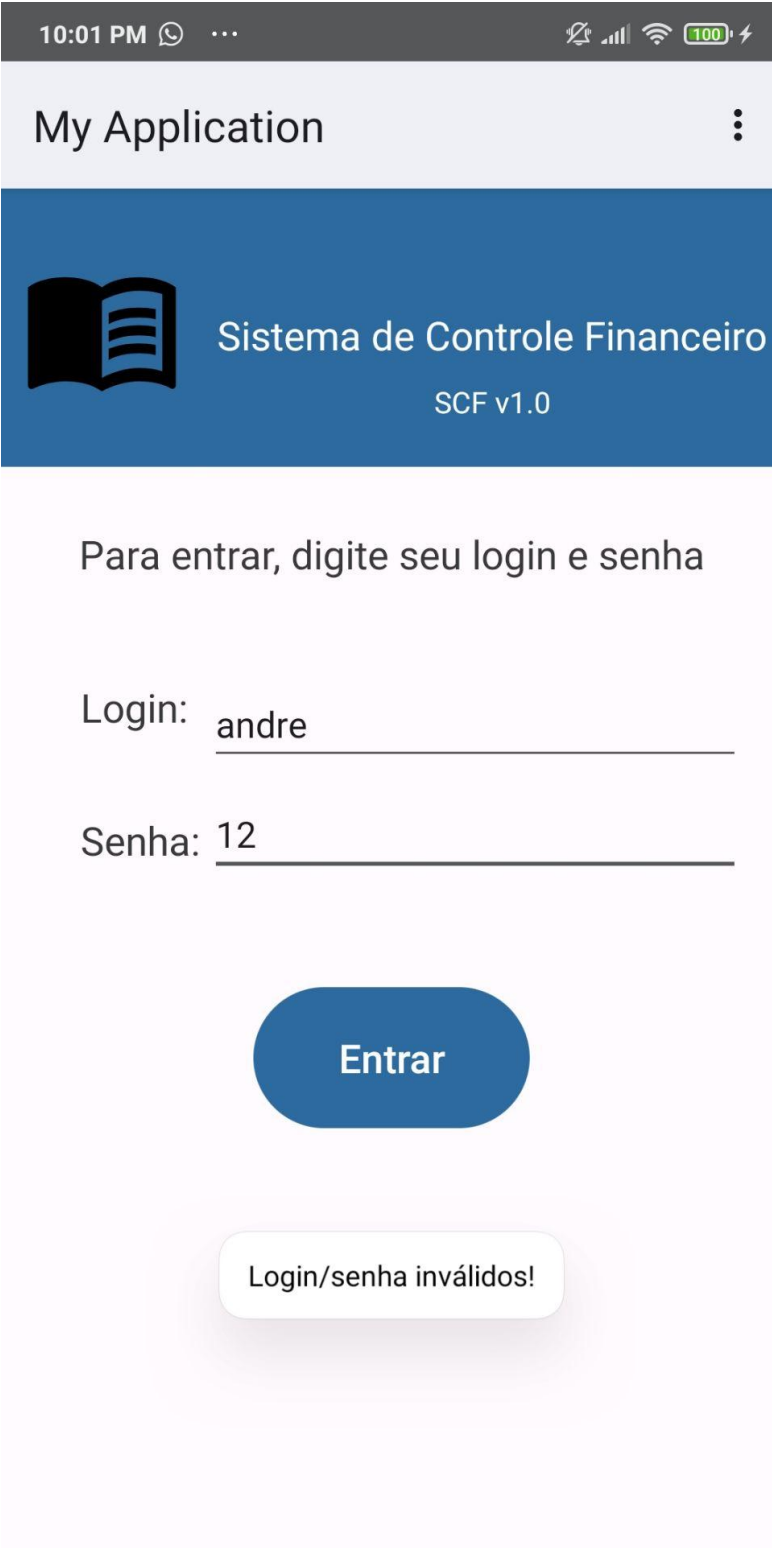


Português

.




O aplicativo só irá permitir acesso quando os campos forem idênticos aos estados no menu:



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, a status bar displays the time as 10:01 PM, along with icons for WhatsApp, signal strength, Wi-Fi, and a 100% battery level. Below the status bar is a header with the text "My Application" and a three-dot menu icon. The main content area has a blue header with a book icon, the title "Sistema de Controle Financeiro", and the version "SCF v1.0". Below this, a light pink box contains the instruction "Para entrar, digite seu login e senha". There are two input fields: "Login:" with the text "andre" and "Senha:" with the text "12". A blue "Entrar" button is positioned below the fields. At the bottom of the pink box, a white message bubble with a shadow says "Login/senha inválidos!". The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

10:01 PM

My Application

 Sistema de Controle Financeiro
SCF v1.0

Para entrar, digite seu login e senha

Login: andre

Senha: 12

Entrar

Login/senha inválidos!

10:02 PM



My Application



Sistema de Controle Financeiro

SCF v1.0

Para entrar, digite seu login e senha

Login:

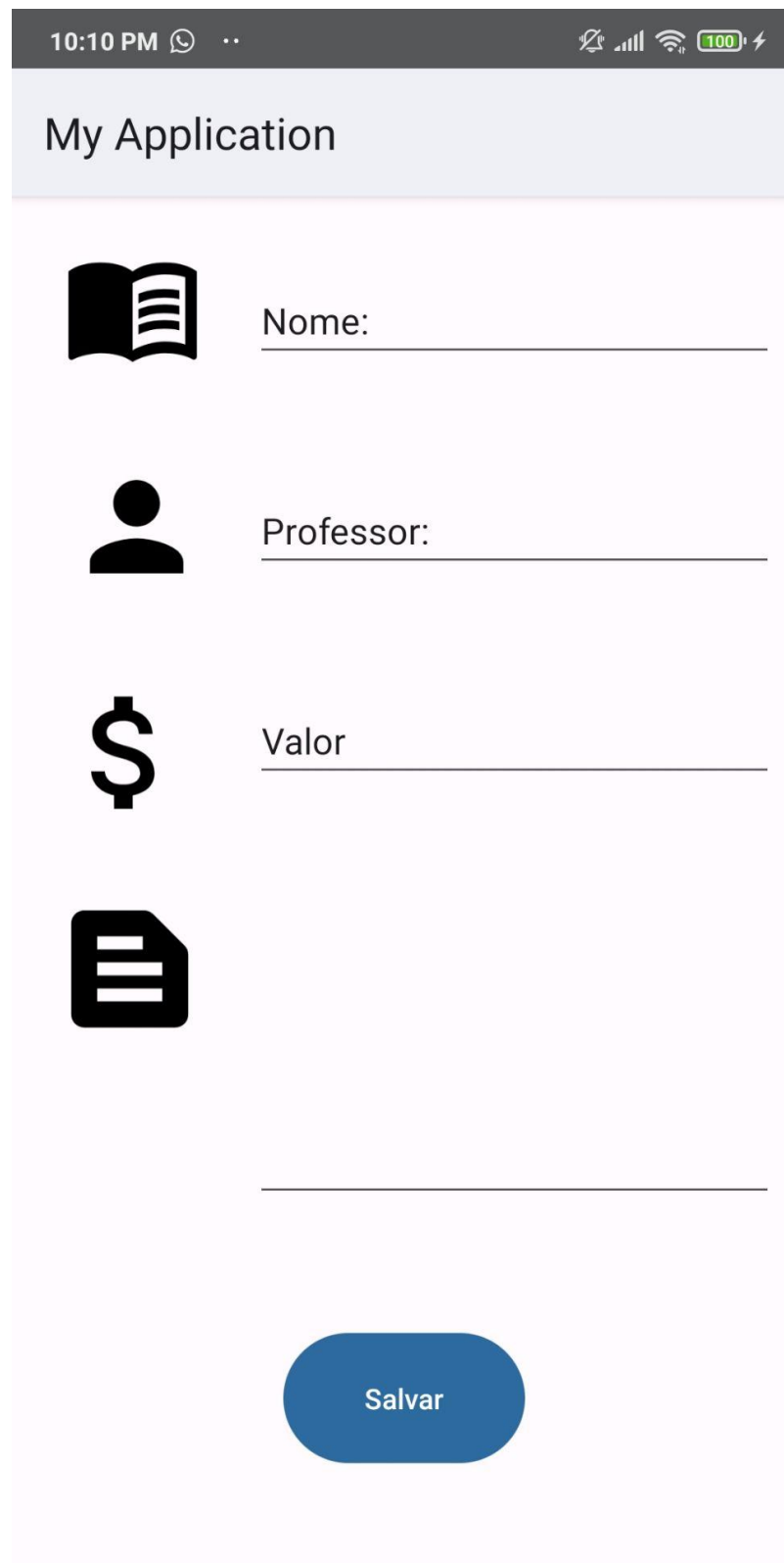
Senha:

Entrar

Ao entrar no sistema, uma nova activity contendo uma lista de projetos de pesquisa cadastrados será aberta. A activity possui um projeto previamente cadastrado para visualizar o seu funcionamento:




Quando se tocar em um projeto de pesquisa ou tocar no botão inferior direito, uma nova activity responsável por editar/criar os projetos será aberta:





The screenshot shows a mobile application interface with a title bar at the top displaying the time '10:10 PM' and various status icons. Below the title bar is a header section with the text 'My Application'. The main content area is a light pink form with four input fields, each preceded by a black icon: an open book for 'Nome:', a person silhouette for 'Professor:', a dollar sign for 'Valor', and a document icon for an unlabeled field. A blue rounded button labeled 'Salvar' is positioned at the bottom of the form. The Android navigation bar is visible at the very bottom.


10:10 PM

My Application

 Nome:

 Professor:

 Valor



Salvar

Nesta activity o usuário poderá entrar com dados como o nome do projeto de pesquisa, o professor responsável, o valor de projeto e algumas notas descrevendo brevemente o projeto em si,

O outro botão é responsável por eliminar permanentemente o projeto do banco de dados utilizando o nome como chave de remoção:



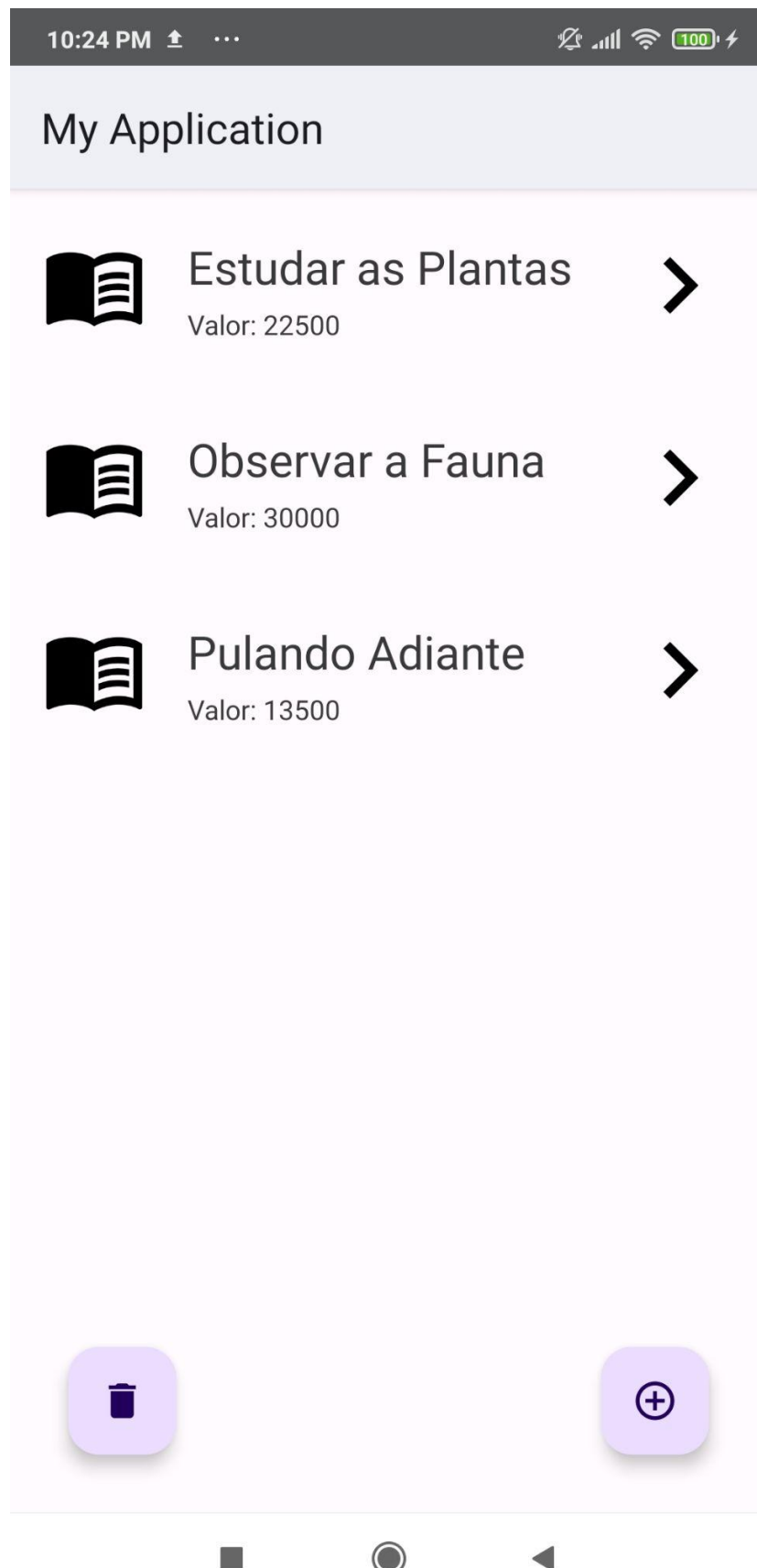
Colocando-se o nome do projeto previamente adicionado:



Ele será removido do banco de dados, a activity encerra suas atividades e volta-se a activity anterior:



Abaixo screenshots adicionais que mostram outros projetos cadastrados e um sendo removido:



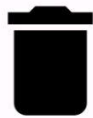
10:25 PM



My Application



Observar a Fauna



Deletar

10:25 PM



My Application



Estudar as Plantas

Valor: 22500



Pulando Adiante

Valor: 13500

