



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DE CRATEÚS

Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis  
Professor: Anderson Almada

**PRÁTICA I**

O aplicativo mobile desenvolvido obedecerá os seguintes itens. O não cumprimento de um dos itens abaixo causará perda de pontos, de acordo com o item e a proporção não realizada do item, à critério do professor:

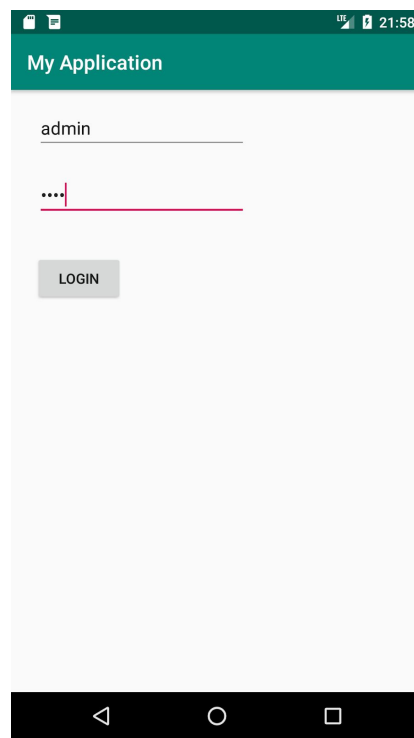
- Ser desenvolvido utilizando Android Nativo (Java/XML);
- Criar três telas:
  - Tela de Login
  - Tela Principal
  - Tela de Cadastro

## TELA DE LOGIN

- Campos: Login e Senha
- Botão: Login

### Funcionalidades

Ao pressionar o botão, o usuário deve enviar os dados para a próxima tela



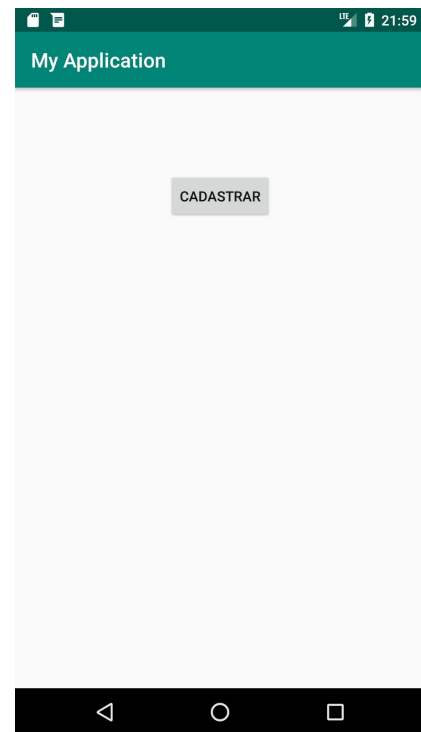
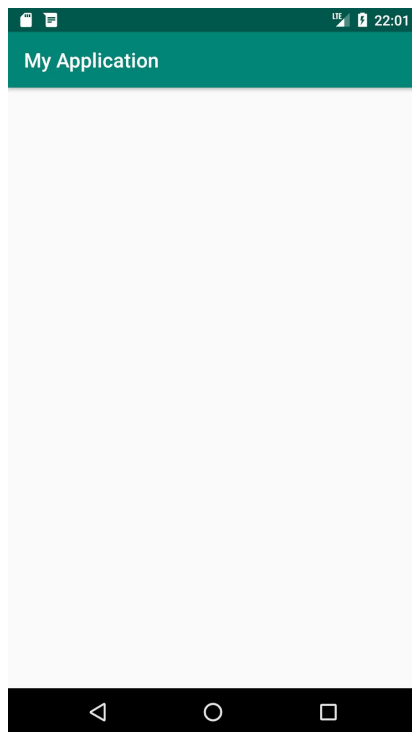
## TELA PRINCIPAL

- Botão: Cadastrar

### Funcionalidades

Se **login** igual a admin e **senha** igual a 1234, o botão possui visibilidade/habilitado, se não o botão fica invisível/desabilitado

Quando o usuário pressionar o botão, ele vai para a próxima tela.



## TELA DE CADASTRO

- Campos: nome (campo de texto), email (campo de texto), idade (campo de texto), gênero (campo de texto), profissão (seletor), aviso (caixa de seleção)
- Botão: Cadastrar

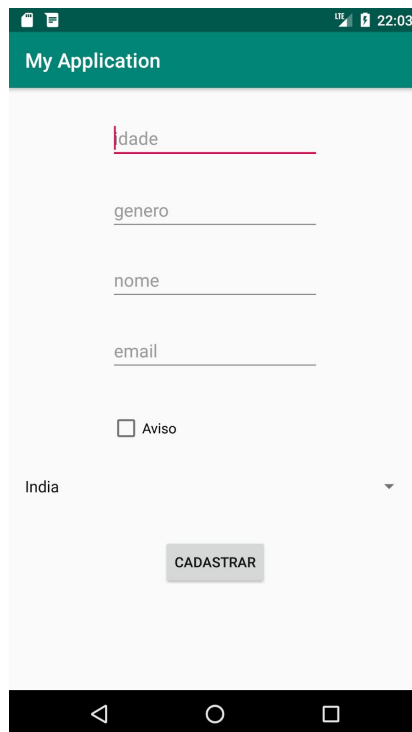
### Funcionalidades

Quando o usuário pressionar o botão, ele vai enviar uma intenção para o seguinte link com os devidos parâmetros

**Link:** <https://almada-mobile.herokuapp.com/api/users/add>

### Parâmetros da requisição:

**idade** (número)  
**nome** (texto)  
**email** (texto)  
**profissao** (texto)  
**genero** (um caracter)  
**aviso** (booleano - 1 ou 0)



The screenshot shows a mobile application interface for registration. At the top, there is a green header bar with the text "My Application". Below the header, the form contains several input fields: "idade" (age), "genero" (gender), "nome" (name), and "email". Below these fields is a checkbox labeled "Aviso". At the bottom of the form, there is a dropdown menu currently showing "India". A grey button labeled "CADASTRAR" is positioned at the bottom center of the form. The entire form is set against a light grey background. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.