



++

Desafio 03

Hybrid Mobile App Development



Prof. Alexandre dos Santos Mignon <profalexandre.mignon@fiap.com.br>

- Crie um aplicativo que solicite ao usuário o sexo e a altura e apresente o peso ideal para os dados informados.
- A opção do sexo deve ser disponibilizada através de dois RadioButton (Masculino e Feminino)
- A altura deve ser lida por um campo EditText.
- O cálculo deve ser efetuado ao apertar um botão (Button) e o peso ideal deve ser apresentado através de um Toast.
- Para a identificação do peso vamos usar as seguintes fórmulas:
 - Para homens: $(72.7 * \text{altura}) - 58$
 - Para mulheres: $(62.1 * \text{altura}) - 44.7$

Tela do Aplicativo

FIAP

The image shows a mobile application interface for calculating ideal weight. At the top, there is a status bar with the time 5:29 and icons for signal, Wi-Fi, and battery. Below this is a purple header bar with the text "Peso Ideal". The main content area is white and contains the following elements:

- A label "Sexo:" followed by two radio button options: "Masculino" (selected) and "Feminino".
- A label "Altura:" followed by a text input field containing the value "1.70".
- A purple button labeled "PESO IDEAL" centered below the input fields.
- A light gray rounded rectangle at the bottom of the screen displaying the calculated result "65.59".

At the very bottom, there is a black navigation bar with standard Android navigation icons (back, home, recent apps).

++

45697096

Dúvidas?

45697096

45697096

■ ■ ■

◇ ◇ ◇



Copyright © 2020 Prof. Alexandre dos Santos Mignon <profalexandre.mignon@fiap.com.br>

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).