

FIAP

Sejam bem-vindos!



Desafio 03

Hybrid Mobile App Development



Desafio 03

- 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. The app has a purple header bar with the title "Peso Ideal". Below the header, there is a section for "Sexo:" (Gender) with two radio button options: "Masculino" (Male) and "Feminino" (Female). The "Masculino" option is selected. Below this, there is a text input field for "Altura:" (Height) with the value "1.70" entered. A purple button labeled "PESO IDEAL" is positioned below the height input. At the bottom of the screen, a light gray rounded rectangle displays the calculated result "65.59". The status bar at the top shows the time as 5:29 and various system icons. The bottom navigation bar is visible at the very bottom.

5:29

Peso Ideal

Sexo:

☒ Masculino

☐ Feminino

Altura: 1.70

PESO IDEAL

65.59

Dúvidas?

