

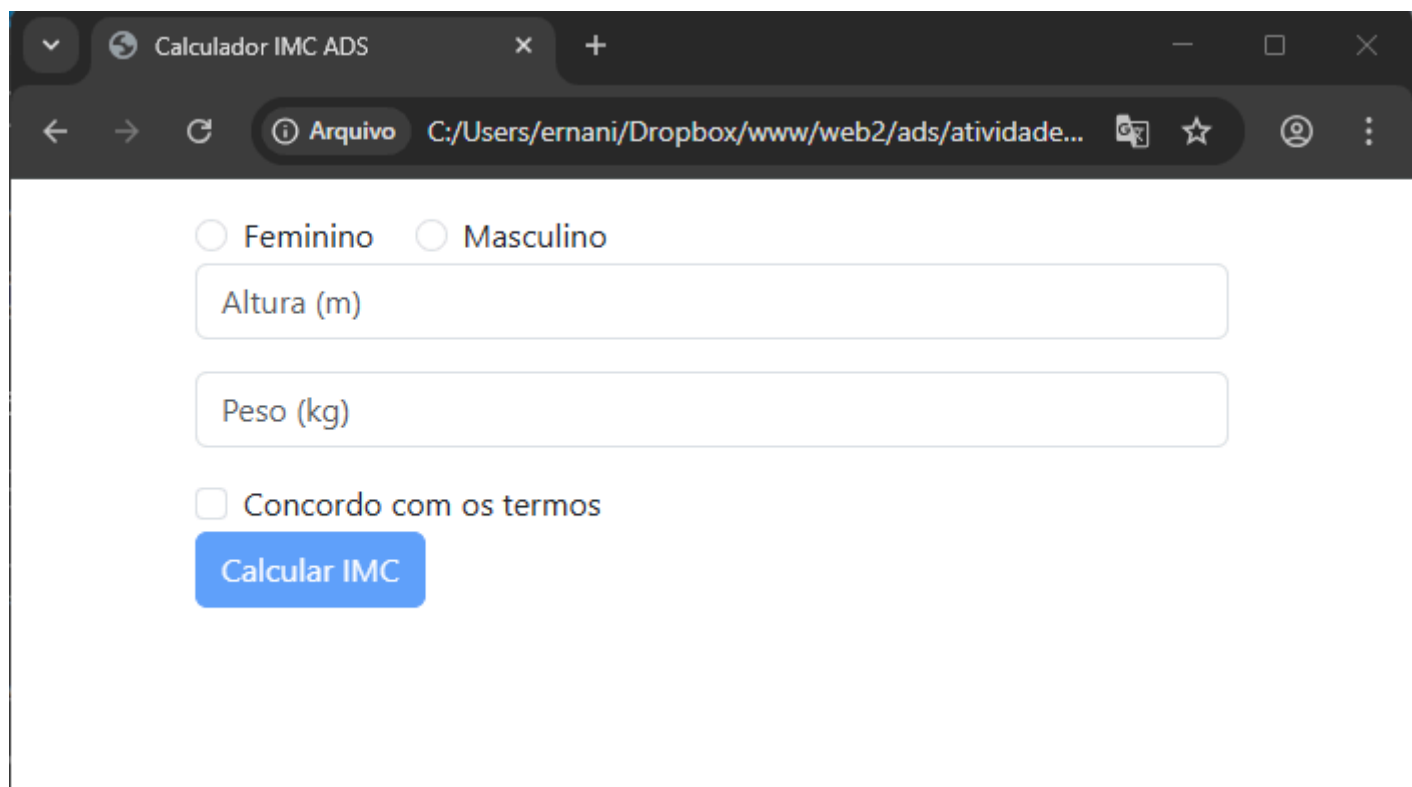
Revisão Des. WEB II ADS

Crie um formulário, usando bootstrap5, conforme modelo abaixo para informar Sexo, Altura e o Peso de uma pessoa. O botão “Calcular IMC” deve estar inicialmente desabilitado. Habilitar/desabilitar o botão “Calcular IMC” de acordo com o campo “Concordo com os termos”.

Quando clicar no botão “Calcular”, calcular e mostrar o IMC (índice de massa corporal) usando a fórmula abaixo. Antes de calcular, deverá ser feita validação para verificar se foi informado o sexo, peso e altura. Se algum desses campos não foi informado, formatar os campos com a classe ‘is-invalid’ do bootstrap 5.

Fazer uma versão com javascript puro e outra com jQuery.

$$\text{IMC} = \frac{\text{Peso (em quilos)}}{\text{Altura}^2 \text{ (em metros)}}$$



Calculador IMC ADS

Arquivo C:/Users/ernani/Dropbox/www/web2/ads/atividade...

☐ Feminino ☐ Masculino

Altura (m)

Peso (kg)




☐ Concordo com os termos

Calcular IMC

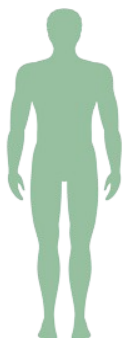
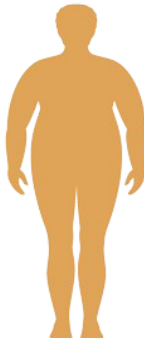

Considerando o IMC calculado, mostrar uma das imagens, o resultado do IMC calculado e o texto que representem cada intervalo de IMC, como no exemplo abaixo. Se for feita qualquer alteração nos campos, ocultar a imagem e texto.

OBS: recortar as imagens do PDF e salvar na pasta do projeto.

Se o sexo for feminino

IMC menor que 18	IMC entre 18 e 28	IMC Acima de 28
		
IMC= xxx - Normal	IMC= xxx - Sobrepeso	IMC= xxx - Obesidade

Se o sexo for masculino

IMC menor que 18	IMC entre 18 e 28	IMC Acima de 28
		
IMC= xxx - Normal	IMC= xxx - Sobrepeso	IMC= xxx - Obesidade