Documentação do Projeto - Calculadora de IMC

# Introdução

Este projeto consiste em uma calculadora de Índice de Massa Corporal (IMC) implementada utilizando as tecnologias HTML, CSS e JavaScript. A calculadora permite ao usuário inserir seus dados de peso e altura e, com base nesses valores, calcular o IMC e fornecer uma classificação de acordo com os níveis estabelecidos pela OMS.

# Funcionalidades Implementadas

1. Formulário de entrada para peso e altura.  
2. Validação de dados de entrada (peso e altura).  
3. Cálculo do IMC com base nos dados fornecidos.  
4. Exibição do resultado do IMC e classificação de acordo com os intervalos:  
 - Abaixo do peso: IMC <= 18.5  
 - Peso normal: IMC entre 18.6 e 24.9  
 - Sobrepeso: IMC entre 25 e 29.9  
 - Obesidade Grau 1: IMC entre 30 e 34.9  
 - Obesidade Grau 2: IMC entre 35 e 39.9  
 - Obesidade Grau 3: IMC >= 40

# Processo de Desenvolvimento

O desenvolvimento foi dividido em três partes principais:  
  
1. \*\*HTML\*\*: Definimos a estrutura básica da página com um formulário para receber o peso e a altura do usuário, e um espaço para exibir o resultado do IMC.  
  
2. \*\*CSS\*\*: Estilizamos a página para que a interface fosse amigável e funcional, utilizando um layout simples e centralizado com botões e campos de texto.  
  
3. \*\*JavaScript\*\*: Implementamos a lógica para calcular o IMC, realizar a validação dos valores inseridos e apresentar o resultado e a classificação correspondente. Também foi adicionada a prevenção do envio do formulário padrão, para garantir que o cálculo seja feito sem recarregar a página.

# Instruções para Uso

1. Baixe os arquivos `index.html`, `style.css` e `script.js` e coloque-os no mesmo diretório.  
2. Abra o arquivo `index.html` em qualquer navegador.  
3. Insira seu peso em quilogramas (kg) no campo 'Peso'.  
4. Insira sua altura em metros (m) no campo 'Altura'.  
5. Clique no botão 'Calcular' para ver o resultado do IMC e a classificação correspondente.