

Implementação de App para Cálculo de IMC

Integrantes: Gabriel Aires e Luiz Carlos

Repositório Git:

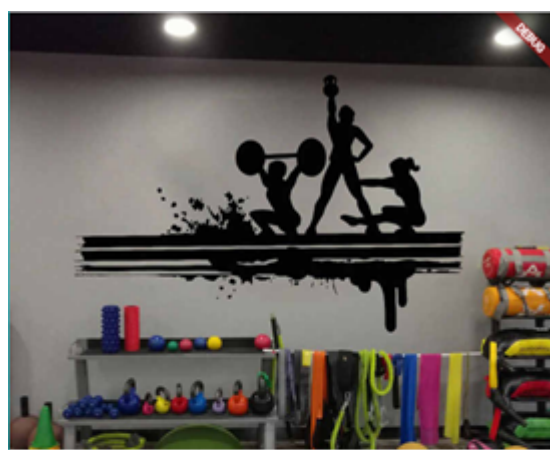
https://github.com/Gabrielz11/imc_app

https://github.com/Gabrielz11/imc_app.git

Telas



Na primeira tela do aplicativo o usuário irá colocar sua altura em cm e seu peso em KG, porém como mostra no exemplo deve colocar somente como está, se deixar algum campo vazio o app irá validar e não deixará o usuário avançar, o app não permite pontos e virgulas. Ao clicar em Calcular e não tiver preenchido nenhuma informação será demonstrado na figura abaixo.



Calcule Seu IMC

Altura em Cm ex: 170

Valor não pode ser vazio

Peso em KG ex: 70

Valor não pode ser vazio

Calcular

Com isso há uma validação a priori para que o usuário não vá para a segunda tela sem o preenchimento correto da informação, contudo se o usuário preencher valores irrisórios não tem como controlar no momento. Após o preenchimento correto é dirigido para a próxima tela, demonstrada abaixo.



A página de resultados é dada após o usuário entrar com suas métricas na primeira parte do app. É possível ver as informações sobre o cálculo do seu IMC, juntamente com uma descrição se é caracterizado normal ou não o seu peso atual. É possível o usuário voltar à página caso queira refazer o teste.

As informações obtidas foram através do site:

<https://abeso.org.br/obesidade-e-sindrome-metabolica/calculadora-imc/>

No site é possível entender o resultado sobre os níveis de peso corporal.