FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

TÍTULO

"Documentación Examen Parcial 02 Ejercicio1"

Experiencia Curricular PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES

Autor Tokumoto Mora, Jhon Jorge Hideaki

ASESOR MARTÍN GUSTAVO SALCEDO QUIÑONES

> SECCIÓN B1

TRUJILLO- PERÚ (2024-01)

Ejercicio 01

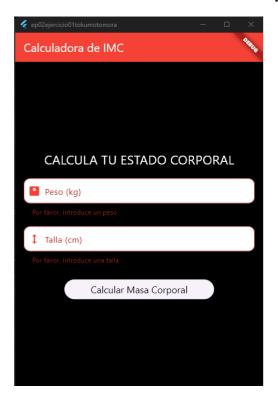
Elabora una aplicación en Flutter que permita el cálculo del índice de masa corporal dado el valor de la talla (en centímetros) y el peso (en kilos). Hacer uso de Form Widget. Se debe apreciar el cálculo y la interpretación de la misma si los datos corresponden a una persona de peso normal, sobrepeso, obesidad, etc.



Para poder agregar nuestra talla y peso lo primero es crear nuestros datos, en donde también colocaremos condiciones en caso los valores sean incorrectos o estos estén vacíos



Ejemplo

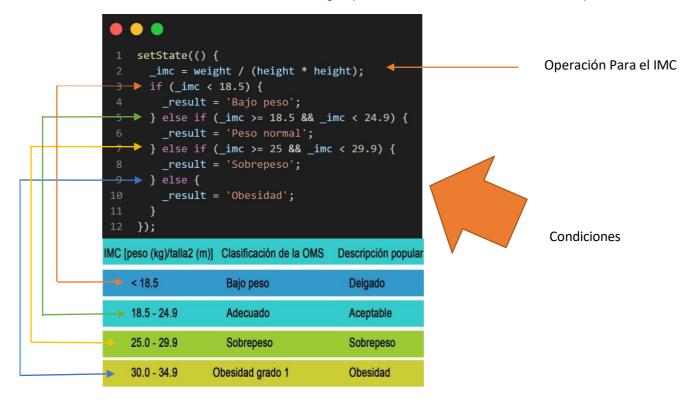




Entradas Vacías

Datos Erróneos

A continuación, tenemos el calcular, en donde se hace la operación que es, peso dividido entre la talla en centímetros al cuadrado, además del cálculo del IMC también colocaremos las condiciones para saber en que rango esta nuestro estado corporal, con la ayuda de esta tabla fue como encontramos los rangos para saber los diferentes estados de peso.



Finalmente quedaria de esta forma

Peso: 70 kg

Talla: 168 cm

