# Recuperatorio Práctica

**Testing de Aplicación de Escritorio**

Se debe testear la siguiente aplicación de escritorio que calcula el índice de masa corporal (IMC).

Este índice se basará en dos parámetros principales: el peso en kilos y la altura en metros.

A continuación, se ofrece la categoría según el IMC Numérico.

* Bajo: <18.5
* Normal: 18.5-24.9
* Sobrepeso: 25-29.9
* Obesidad: 30-34.9
* Obesidad Severa: ≥35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Peso (kg)** | **Altura (m)** | **IMC Numérico** | **Categoría según Desarrolladores** | **Correcto?** |
| 70 | 1.75 |  | Normal |  |
| 60 | 1.68 |  | Normal |  |
| 80 | 1.83 |  | Normal |  |
| 55 | 1.63 |  | Sobrepeso |  |
| 85 | 1.92 |  | Bajo |  |

**Testing de Aplicación Web**

Se debe testear la siguiente aplicación web que calcula el índice de eficiencia energética para edificios residenciales.

Este índice se basará en dos parámetros principales: el área del edificio y su aislamiento térmico. Podemos llamarlo Índice de Eficiencia Energética Arquitectónica (IEEA).

Para el IEEA (Índice de Eficiencia Energética Arquitectónica), los criterios de clasificación son los siguientes:

1. Bajo: < 100
2. Medio: 100 - 149
3. Alto: 150 - 199
4. Muy Alto: ≥ 200

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Área (m²)** | **Aislamiento térmico (W/m²K)** | **IEEA** | **Categoría según Desarrolladores** | **Correcto?** |
| 100 | 5.0 |  | Alto |  |
| 500 | 2.5 |  | Alto |  |
| 200 | 10.0 |  | Medio |  |
| 300 | 7.5 |  | Medio |  |
| 400 | 8.0 |  | Alto |  |

**Testing de API**

Dado el TP-Testing-API desarrollado en Java, realizar los siguientes tests y copiar el resultado debajo de cada prueba.

crearPersona (Juan Perez de 30 años)

http://localhost:8080/api/persona/crear

crearOtraPersona (Maria Garcia de 27 años)

http://localhost:8080/api/persona/crear

traerPersonas

http://localhost:8080/api/persona/traer

traerUnaPersona

http://localhost:8080/api/persona/traer/7

borrarUnaPersona

http://localhost:8080/api/persona/borrar/7

actualizarUnaPersona (Cambiar a Mariana Diaz de 28 años)

PUT http://localhost:8080/api/persona/actualizar/2