

Caso de testes

Testes Calculadora IMC

Para

NutriVitta

Versão 1.0

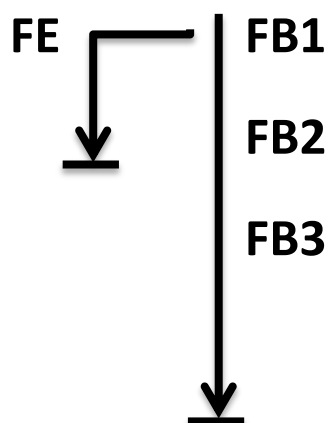
2022

Data	Versão	Descrição	Autor
9/06/2022	1.0	Calculadora IMC	Eduardo Vilar

Caso de Uso: Visualizar Viabilidade

- Fluxo Básico:
 - FB1 – Usuário insere os dados;
 - FB2 – O sistema executa o calculo;
 - FB3 – O sistema devolve o resultado do calculo;
- Fluxo de exceção:
 - FE – Servidor Inacessível;
 - Dados inválidos.

1ª Etapa - Levantamento dos fluxos de eventos:



Legenda:

FB – Fluxo Básico.

FE – Fluxo de exceção .

2ª Etapa - Definição dos cenários de teste:

Cenário	Fluxo
Cenário 1	FB1 – FB3
Cenário 2	FE

3ª Etapa - Definição da tabela de casos de teste:

Cenário	Caso de Teste	Entradas	Resultados Esperados
Cenário 1	CT1 – Calculo IMC	Peso e altura.	Retornar o calculo de IMC (Índice de massa corpórea).
	CT2 – Classificação corporal	Calculo de massa corpórea.	Classificar a massa corpórea como (Abaixo de peso, Peso normal, Sobrepeso, Grau Obesidade I, Grau Obesidade II e Grau Obesidade III).
Cenário 2	CT3 – Calculo Inválido	Dados Incorretos.	Exibir na tela uma mensagem informando que o calculo não é possível.