Documento de Especificação Suplementar – IMC:

Histórico de revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 28/04/2016 | 0.1 | Criação do Documento de Especificação Suplementar | Juliana Moniz |
| 30/04/2016 | 0.2 | Adição das tabelas de atributos | Juliana Moniz |

Identificador – R1

Nome – Restrição de idade

Descrição - O usuário deve inserir sua idade, para que o cálculo seja valido o idade deve ser maior que 2.

Categorização de Kano - Consciente

Responsabilidade – Juliana Moniz

Fonte – Lorena Zambaldi

Autor – Juliana Moniz

Identificador – R2

Nome – Calcular o IMC

Descrição - Através de uma formula pré-definida, o usuário deve informar sua altura e seu peso e o sistema realizará o cálculo do índice de massa corporal.

Categorização de Kano - Consciente

Responsabilidade – Juliana Moniz

Fonte – Lorena Zambaldi

Autor – Juliana Moniz

Identificador – R3

Nome – Mostrar resultado

Descrição - O sistema deve calcular o IMC e exibir na tela o resultado.

Categorização de Kano – Subconsciente

Responsabilidade – Juliana Moniz

Fonte – Lorena Zambaldi

Autor – Juliana Moniz

Identificador – R4

Nome – Classificação do IMC

Descrição - O sistema devera interpretar o resultado obtido do cálculo do IMC e classifica-lo em a abaixo do peso, peso normal, peso acima e obesidade.

Categorização de Kano – Consciente

Responsabilidade – Juliana Moniz

Fonte – Lorena Zambaldi

Autor – Juliana Moniz

Identificador – R5

Nome – Informação sobre o IMC atual

Descrição - Diante da classificação o sistema deve fornecer recomendações para o usuário.

Categorização de Kano – Inconscientes

Responsabilidade – Juliana Moniz

Fonte – Lorena Zambaldi

Autor – Juliana Moniz

Identificador – R6

Nome – Classificação de Obesidade

Descrição- Quando o resultado do cálculo do IMC tiver a classificação de obesidade, o sistema deve classificar essa obesidade em três níveis, obesidade nível 1, 2 e 3 e emitir um alerta dos riscos decorrentes de cada nível.

Categorização de Kano – Inconscientes

Responsabilidade – Juliana Moniz

Fonte – Lorena Zambaldi

Autor – Juliana Moniz

Matriz de rastreabilidade – IMC:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
| R1 |  | R |  |  |  |  |
| R2 | D |  | R | R |  |  |
| R3 |  | D |  | D | D | D |
| R4 |  | D | R |  |  |  |
| R5 |  |  | R | D |  |  |
| R6 |  |  | R | D |  |  |