Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP

Prof. Pedro Ivo Garcia Nunes

Documento de Especificação Suplementar

Limeira

2016

# Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 22/04/2016 | 0.1 | Início do Documento (Tabela de Atributos, Matriz de Rastreabilidade, Priorização de Kano) | Luis Fernando |
| 10/05/2016 | 0.2 | Organização do Documento e Sumário | Luis Fernando |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[Histórico de Revisão 1](#_Toc450650677)

[Tabelas (Cartões) de Atributos 3](#_Toc450650678)

[Matriz de Rastreabilidade 5](#_Toc450650679)

[Priorização de Kano 5](#_Toc450650680)

# Tabelas (Cartões) de Atributos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador | Nome | Descrição | Estabilidade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| 01 | Calcular Área Triangulo | Deve calcular a área do triângulo de acordo com as medidas dada pelo usuário | Alta | Programador |  | Luis Fernando |
| 02 | Calcular Área Retângulo | Deve calcular a área do retângulo de acordo com as medidas dada pelo usuário | Alta | Programador |  | Luis Fernando |
| 03 | Calcular Área Círculo | Deve calcular a área do círculo de acordo com as medidas dada pelo usuário | Alta | Programador |  | Luis Fernando |
| 04 | Exibir Resultado | Depois de calcular a área o resultado deve ser mostrado ao usuário | Alta | Programador | Calcular área círculo; calcular área triangulo; calcular área retângulo; | Luis Fernando |
| 05 | Armazenar Resultado | O resultado dever ser salvo num arquivo | Alta | Programador | Exibir Resultado | Luis Fernando |
| 06 | Editar Medidas | O usuário tem a opção de mudar as medidas fornecidas de uma figura. | Média | Programador | Exibir Resultado | Luis Fernando |
| 07 | Consultar Resultados | O usuário pode acessar todos os resultados já gerados pelo programa de uma figura e suas respectivas medidas. | Média | Programador | Armazenar Resultado | Luis Fernando |
| 08 | Tamanho do Programa | O programa deve ser compacto, possuir um tamanho pequeno | Alto | Programador/Projetista |  | Luis Fernando |
| 09 | Programa Ágil | Os resultados calculados devem ser exibidos de maneira rápida | Alto | Programador/Projetista | Exibir Resultados | Luis Fernando |
| 10 | Sistema Preciso | Não pode haver nenhum erro ao gerar a área das figuras | Extremo | Programador/Projetista | Calcular área círculo; calcular área triangulo; calcular área retângulo; | Luis Fernando |
| 11 | Fácil Uso | O programa deve ser facilmente “manuseado” e de fácil entendimento do usuário | Médio | Projetista/Designer |  | Luis Fernando |

# Matriz de Rastreabilidade

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
| 01 |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  | **X** |  |
| 02 |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |
| 04 | **X** | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  | **X** |  |  |
| 05 |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 | **X** | **X** | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Priorização de Kano

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID/Fatores | Básicos | Esperados | Inesperados |
| 01 |  | **X** |  |
| 02 |  | **X** |  |
| 03 |  | **X** |  |
| 04 | **X** |  |  |
| 05 |  | **X** |  |
| 06 |  | **X** |  |
| 07 |  | **X** |  |
| 08 |  |  | **X** |
| 09 |  |  | **X** |
| 10 |  | **X** |  |
| 11 |  |  | **X** |

Observa-se a predominância de atributos esperados, ou seja, aqueles que são requeridos pelo usuário. Logo, a abordagem seguida será a Entrevista não estruturada feita com o cliente, apoiando-se nos diagramas e casos textuais montados.