#### Universidade de Brasília - UnB Gama

# Documento de Visão - Chamada Parlamentar

Desenho de Software

 $^{1}$ Eduardo Brasil Martins - 11/0115104  $^{2}$ Rafael Fazzolino - 11/0136942  $^{3}$ Thiago kairala -  $09/01^{*****}$  Thabata Granja -  $12/00^{*****}$ 

 $^{1}$ brasil.eduardo1@gmail.com  $^{2}$ fazzolino29@gmail.com  $^{3}$ thiagoramires@gmail.com thabataemail@gmail.com

# Histórico de Alterações

# Sigla V Significado

Versão

MFNúmero de arquivos modificados. ALNúmero de linhas adicionadas. DLNúmero de linhas deletadas.

V	Autor	Data	Mensagem do Commit	$\mathbf{MF}$	$\mathbf{AL}$	DL
0	Rafael Fazzolino	2015-03-17	Criando Template do Documento de Visão	41	3438	0
1	Rafael Fazzolino	2015-03-17	Organizando diretórios para documentação de	82	3438	3438
			Desenho			
2	Rafael Fazzolino	2015-03-17	Template do Glossário criado	36	3398	0
3	Rafael Fazzolino	2015-03-17	Adicionando Histórico de Versões e criando	53	3804	47
			template de Regras de Negócio			

# Sumário

1	Introdução
	1.1 Referências
2	Posicionamento
	2 .1 Descrição do Problema
	2.2 Sentença de Posição do Produto
3	Descrição dos Envolvidos e dos Usuários
	3.1 Resumo dos Envolvidos
	3.2 Resumo dos Usuários
	3.3 Principais Necessidades dos Usuários ou dos Envolvidos
4	Visão Geral do Produto
5	Recursos do Produto
6	Outros Requisitos do Sistema
7	Modelagem dos Casos de Uso

## 1 Introdução

#### 1.1 Referências

Apresentar aqui as referências usadas para a realização do documento de visão.

O objetivo deste documento é definir as necessidades em alto nível de abstração da solução 'Really Personal Computer', oferecendo uma visão geral sobre o produto de software, suas especificidades, os detalhes e razões que empregaram o esforço da equipe de projeto para o seu desenvolvimento. É neste documento que as características principais serão estabelecidas, bem como o processo de síntese de características em requisitos de software, e onível de detalhamento.

#### 2 Posicionamento

#### 2 .1 Descrição do Problema

Apresentar aqui a descrição do problema.

#### 2.2 Sentença de Posição do Produto

### 3 Descrição dos Envolvidos e dos Usuários

#### 3 .1 Resumo dos Envolvidos

Apresentar o resumo dos envolvidos no projeto.

#### 3.2 Resumo dos Usuários

Apresentar o resumo dos usuários do projeto.

#### 3.3 Principais Necessidades dos Usuários ou dos Envolvidos

Apresentar as Necessidades.

#### 4 Visão Geral do Produto

#### EXEMPLO:

Perspectiva do produto:

Procura-se apresentar uma ferramenta que torne acessível, até para o usuário padrão, as peças e componentes de hardware necessários para construir um computador de mesa (desktop) e como o seu perfil e orçamento podem influenciar na decisão de compra. A problemática gira em torno dos usuários que vão às lojas de informática a acabam adquirindo uma máquina com uma configuração ruim por um preço absurdo, às vezes somente por que o gabinete é bonito. Para o usuário avançado, que sabe o que procura, a problemática gira em torno de encontrar a melhor configuração pelo melhor preço, e que se atenda satisfatoriamente as suas necessidades. Para um terceiro tipo de usuário, o empresário que precisa atualizar o seu parque de máquinas por exemplo, a ferramenta buscará encaixar um orçamento pelo maior número de máquinas possíveis, com uma configuração que atenda também às necessidades da empresa.

Suposições e dependências:

O sistema fará uso de uma API disponibilizada por meio de um webservice do site de buscas de preços Buscapé. Neste site, o usuário pode procurar qual loja no país(Brasil) possui o melhor preço para o seu produto, e escolher numa lista qual a loja irá efetuar a compra, inclusive com um rank de popularidade, feito pelos próprios usuários. Nesse contexto, a ferramenta dependerá dessa conexão com o webservice.

#### 5 Recursos do Produto

#### EXEMPLO:

O sistema deverá prover uma solução para usuário leigo em aspectos da informática, de forma que estes consigam criar uma configuração que seja adequada para o seu uso final e o seu orçamento. Uma lista ordenada de produtos com os seus devidos preços poderá ser usada como base para comparação dos produtos. O sistema também apresentará um ranking das peças, indicando quais peças são para usuários mais avançados, e quais

satisfazem o cliente menos exigente. Para tanto, é necessário que o usuário defina o seu perfil, com base em um pequeno questionário responsivo, que poderá ser respondido uma quantidade de vezes indefinida, de forma que o usuário possa fazer consultas com perfis diferenciados, ou mesmo refinar o seu perfil dentro da ferramenta. De forma geral o usuário entra, seleciona o que deseja nos filtros, executa a busca e recebe na tela os resultados de sua pesquisa.

# 6 Outros Requisitos do Sistema

#### EXEMPLO:

O sistema deverá conectar em bases de dados de terceiros para verificar os preços das peças e componentes. O resultado, incluindo todos os aspectos de conectividade não pode demorar mais que 3 segundos. Os demais requisitos não funcionais estarão descritos no documento de especificação suplementar.

## 7 Modelagem dos Casos de Uso

COLOCAR AQUI A MODELAGEM DE CASOS DE USO.

# Referências Bibliográficas