Especificação Suplementar:

Agenda Eletrônica

1 Introdução

Este documento captura os requisitos de sistema que não foram identificados imediatamente nos Casos de Uso do Modelo de Casos de Uso. Entre estes requisitos estão incluídos:

Requisitos legais e reguladores, incluindo padrões de aplicativo;

Atributos de qualidade do sistema a ser criado, incluindo requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho e suportabilidade.

Outros requisitos, como sistemas operacionais e ambientes, requisitos de compatibilidade e restrições de design.

.

2 Finalidade

A finalidade deste documento é definir os requisitos do sistema Agenda Eletrônica. Esta Especificação Suplementar lista os requisitos que não são imediatamente capturados nos casos de uso do modelo de casos de uso. As Especificações Suplementares e o modelo de casos de uso, juntos, capturam um conjunto completo de requisitos do sistema.

3 Escopo

Facilitar e dinamizar gerenciamento, consulta e armazenamento de contatos do usuário.

4 Referencias

Especificação de Requisitos da Agenda Eletrônica;

Casos de uso da Agenda Eletrônica;

Definição do Escopo da Agenda Eletrônica.

5 Funcionalidade

Os requisitos funcionais são capturados através dos casos de uso definidos.

6 Requisitos não-Funcionais

EPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO (HARDWARE)

DESCRIÇÃO COMPLEMENTO

Tipo de Monitor LED

Tamanho da Tela LED 15.6”

Resolução máxima HD (1366X768)

Pixel Pitch 1 Pixel em cada milhão (1 ppm)

Brilho 250 cd/m²

Contraste Mega DCR ¿ (Static 1000:1)

Ângulo de visão 170 /160 graus

Tempo de resposta 5 ms

Sistema Operacional Windows 10

Marca Asus

Processador Intel Core i5

Cache 6MB

Placa de Rede 10/100bps, Fast Ethernet

Paca de Som Integrada com suporte para Áudio 5.1

Memória de vídeo Process. de vídeo integrado Intel HD Graphics 2000, aceleração gráfica. Integrada – vídeos HD e suporte Microsoft DirectX 10.1 Teclado Português Brasil ABNT2, 107 teclas, PS/2.

Mouse PS/2, 2 botões, com scroll, ótico.

Sistema Operacional Windows 10

Conexões Portas Frontais: 2X USB, 1X Line-out(áudio), 1X Mic-in (microfone) e Portas. Traseiras: 1X Line-out (audio), 1X Mic-in (microphone), 1X Line-in, 1X VGA, HDMI 1.4 (saída), 4X USB, 2X PS/2, RJ-45. Softwares inclusos Antivirus, Adobe Acrobat Reader, Windows Live Suite, Office 2010 Trial, Sistema de Recuperação Eletrônico, Software Positivo 3D. Voltagem Bivolt

Dimensão aproximada do produto A x L x P = 36,5\*18\*42 cm

Peso líquido aproximado do produto (Kg) 8 Kg

7 Usabilidade

Facilidade de uso;

Interface gráfica amigável;

Requisitos de usabilidade:

Familiaridade mínima com manipulação de dispositivos eletrônicos.

8 Confiabilidade

As informações apresentadas pelo sistema ao usuário devem condizer inequivocadamente com a realidade do que foi registrado no banco de dados.

9 Desempenho

Tempo de resposta do sistema para atividades de pesquisa e exibição de contatos não deve exceder 0,5 segundos;

Tempo de resposta do sistema para atividades de inclusão e exclusão de contatos não deve exceder 1 segundo.

10 Requisitos de Suportabilidade

A linguagem de programação deve ser usada em qualquer sistema operacional.

11 Restrição de Design

Não há.

12 Requisitos do Sistema de Ajuda

Será disponibilizado manual do usuário.

13 Interfaces

Interfaces do usuário

Sistema terá interface gráfica para ser usada diretamente pelo usuário final.

Interface de Hardware

Hardware deverá ser capaz e armazenar e processar satisfatoriamente todas as solicitações do usuário.

Interface de Software

C++.

Requisitos de Licenciamento

A utilização do software está restrita ao simulador a ser desenvolvido, não sendo garantida a sua operacionalidade para qualquer outro fim.

14 Observações Legais de Copyright e outros

Os usuários do software estarão sujeitos à lei de direitos autorais. Assim, o software será desenvolvido para um tipo de Agenda Eletrônica, não sendo autorizada a cópia de trechos do programa para utilizações diversas.