SysTEC

Especificação Suplementar

Autores:

Alecsander Viera Marques,

**Felipe Moura Rosa,**

**Kamila Pereira Rodrigues,**

**Krystian Graupner.**

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 27/10/2017 | 0.1 | Iniciando o preenchimento do documento | Kamila |
| 20/11/2017 | 0.2 | Formatação do documento | Krystian |
| 20/11/2017 | 1.0 | Entrega da Especificação Suplementar | Krystian |
|  |  |  |  |

Sumário

1. Introdução 4

1.1 Finalidade 4

1.2 Escopo 4

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

1.4 Referências 4

1.5 Visão Geral 4

2. Funcionalidade 4

2.1 Autenticar Login 4

3. Usabilidade 4

3.1 Autenticar Login 4

3.2 Registro de alunos 4

4. Confiabilidade 4

4.1 Disponibilidade 4

5. Desempenho 4

5.1 Tempo de resposta 4

5.2 Capacidade de usuários 5

6. Suportabilidade 5

7. Restrições de Design 5

8. Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda 5

9. Componentes Comprados 5

10. Interfaces 5

10.1 Interfaces com o Usuário 5

10.2 Interfaces de Hardware 5

10.3 Interfaces de Software 5

10.4 Interfaces de Comunicações 5

11. Requisitos de Licença 5

12. Observações Legais, sobre Direitos Autorais e Outras Observações 5

13. Padrões Aplicáveis 5

Especificação Suplementar

# Introdução

## Finalidade

A finalidade deste documento é definir os requisitos do sistema SysTEC. 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.

## Escopo

O escopo é o sistema SysTEC.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

Vide Glossário.

## Referências

Doc Visão.

## Visão Geral

Não se aplica.

# Funcionalidade

## Autenticar Login

Para ter acesso as funcionalidades do sistema Desktop o usuário deve efetuar o login informando o login do usuário e a senha de acesso.

# Usabilidade

## Autenticar Login

Para ter acesso as funcionalidades do sistema Desktop o usuário deve efetuar o login informando o login do usuário e a senha de acesso.

## Registro de alunos

Todos os dados inseridos, alterados ou excluídos do banco de dados, todos os cursos, turmas, disciplinas, alunos, e usuários de acesso.

# Confiabilidade

## Disponibilidade

O sistema deverá estar disponível 24 horas por dia, 6 dias por semana. Restando um dia reservado para manutenção, realizadas nos domingos, atualização e backup, analisando impacto e viabilidade para não prejudicar os usuários.

# Desempenho

## Tempo de resposta

O sistema deve manter um tempo de resposta de no máximo 15 segundos para qualquer transação, exceto em requisições de relatórios persistidos.

## Capacidade de usuários

O sistema deve suportar o acesso simultâneo de até 250 usuários.

# Suportabilidade

Não se aplica.

# Restrições de Design

Não se aplica.

# Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda

Não se aplica.

# Componentes Comprados

Não se aplica.

# Interfaces

## Interfaces com o Usuário

Não se aplica.

## Interfaces de Hardware

Não se aplica.

## Interfaces de Software

Não se aplica

## Interfaces de Comunicações

Não se aplica.

# Requisitos de Licença

Não se aplica.

# Observações Legais, sobre Direitos Autorais e Outras Observações

Não se aplica.

# Padrões Aplicáveis

Não se aplica.