



CENTRO UNIVERSITÁRIO DINÂMICA DAS CATARATAS

Sistemas de Informação - Prática Profissional



APAE Visão

Versão 1.0

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
04/03/2016	1.0	Criação do documento de visão	Lucas Boz

Índice Analítico

1. Introdução
 - 1.1 Finalidade
 - 1.2 Escopo
 - 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações
 - 1.4 Referências
 - 1.5 Visão Geral
2. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários
 - 2.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)
 - 2.2 Resumo dos Usuários (Atores do Sistema)
 - 2.3 Ambiente do Usuário
 - 2.4 Principais Problemas dos Usuários ou dos Envolvidos
3. Funcionalidades do Produto
4. Restrições
5. Premissas
6. Riscos

Visão

1. Introdução

Esse documento tem por objetivo dar uma visão geral do sistema APAE que será desenvolvido

1.1 Finalidade

Tem a finalidade de mostrar aos principais envolvidos a análise inicial do levantamento da documentação.

1.2 Escopo

O projeto visa uma ferramenta para controle dos alunos e avaliações de alunos de uma APAE, para maior facilidade de visualizações de informação e entrada de dados.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Não se aplica

1.4 Referências

Não se aplica

2. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

O sistema contará com diversos perfis de usuário notados com técnicos em diversas áreas, cada um responsável em manter no sistema sua avaliação do aluno

2.1 Resumo dos Envolvidos (Stakeholders)

Nome	Descrição	Responsabilidades
Flavio Buononato	Professor de OSM na universidade UDC Anglo	<ul style="list-style-type: none">- Responsável pelo projeto- Requisitante do projeto- Ponte entre o desenvolvedor e o usuário final- Ajudará no levantamento de requisitos- Monitorará o andamento do projeto

2.2 Resumo dos Usuários (Atores do Sistema)

[Apresente uma lista resumida de todos os usuários identificados.]

Nome	Descrição	Responsabilidades	Envolvido
------	-----------	-------------------	-----------

<i>Secretaria</i>		<i>Agendamento da triagem do aluno</i>	
<i>Assistente social</i>		<i>Realiza a triagem do aluno</i> <i>Realiza a ,atricula do aluno</i> <i>Preenche a ficha de cadastro do aluno</i>	
<i>Psicológica</i>		<i>Realiza a anamnese do aluno</i>	
<i>Pedagoga</i>		<i>Realiza a avaliação do aluno</i> <i>Inclui o aluno na fila de espera</i>	
<i>Professor</i>		<i>Avalia os alunos semestralmente</i>	
<i>Direção geral</i>		<i>Insere alunos</i>	
<i>Coordenação de sala de aula</i>		<i>Visualiza todas as informações do aluno</i>	
<i>Coordenação de áreas específicas</i>		<i>Visualiza todas as informações do aluno</i>	
<i>Coordenação de estimulação excencial</i>		<i>Visualiza todas as informações do aluno</i>	
<i>Psicólogo</i>		<i>Cadastra a avaliação psicológica do aluno</i>	
<i>Terapia ocupacional</i>		<i>Gerenciar as avaliações da terapia do aluno</i>	
<i>Fisioterapeuta</i>		<i>Gerenciar as avaliações da fisioterapia</i>	
<i>Fonoaudiólogo</i>		<i>Gerenciar avaliações fonoaudiólogas</i>	

2.3 Ambiente do Usuário

Hoje todas as avaliações de alunos são mantidas em formulário em papel, e cada técnico é responsável por sua avaliação

2.4 Principais Problemas dos Usuários ou dos Envolvidos

Problema	Prioridade	Preocupações	Solução Atual	Soluções Propostas
Salvar os dados do aluno	Alta		Cadastro manual das informações do aluno	Cadastro em um sistema online, possível de ser acessadas de qualquer lugar com conexão com a internet, facilitando pelo fato do cadastro não ser presencial
Visualização dos dados do aluno	Alta		Cada aluno tem uma ficha que está arquivada	Uma visualização de informações do aluno, separadas por perfis de acesso, cada um com sua visão diferente de acordo com sua necessidade
Dificuldade em saber o estado do aluno	Alta		Trabalho manual para saber o progresso do aluno	Visualização fácil e remota das informações do aluno com o seu histórico de avaliação

3. Funcionalidades do Produto

Funcionalidade	Descrição
Gerenciar aluno	Adicionar, alterar, e excluir alunos
Avaliar aluno	<p>Cadastrar a avaliação do aluno de acordo com a área técnica</p> <p>Áreas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Assistente social;● Psicológica;● Terapeuta;● Fonoaudióloga;● Fisioterapeuta;● Dentário;● Professor;

4. Restrições

Restrição	Descrição
Linguagem JAVA	O sistema será desenvolvido em Java com sua visão para web, por modos da facilidade de encontrar soluções de código para o problema e pelo tamanho e consistência da comunidade Java
Sistema WEB	O sistema deverá ser implementado de forma web, para que o acesso a suas informações não seja limitado ao acesso local
Reuniões	As reuniões para levantamento de documentações de segunda a sexta deverão ser fora do horário de serviço

5. Premissas

Premissa	Descrição
Ambiente	Assume-se que o ambiente da APAE contará com computadores disponíveis para quaisquer autor do sistema que precise acessá-lo.
Rede	A APAE contará com conexão com a internet para acessar o sistema
Diretoria	Nenhuma alteração de diretoria irá prejudicar no levantamento de requisitos e documentação complementar para o projeto
Fechamento	A instituição não será descontinuada no período do desenvolvimento do projeto

6. Riscos

Risco	Prioridade	Probabilidade (%)	Ação
Fechamento da instituição	Alta	Baixa	O projeto será descontinuado até que se encontre outro requisitante



CENTRO UNIVERSITÁRIO DINÂMICA DAS CATARATAS

Sistemas de Informação - Prática Profissional



Ambiente e rede impróprio	Média	Baixa	A instituição é responsável pela infraestrutura e irá se adequar de acordo com as necessidades do projeto
Dificuldade com levantamento de documentação	Baixa	Média	O projeto atrasará em sua entrega