**ANALISE DE REQUISITOS SOBRE O SISTEMA**

**PROPOSTA DO SISTEMA**

Fornecer controle e gerenciamento de cursos via web. Com este sistema será possível controlar o cadastro de todos os alunos e de todos os cursos em andamento, permitindo, além, a utilização do sistema pelos instrutores, alunos e interessados para fácil comunicação e informações sobre os cursos atuais e futuros.

**DEFINIÇÃO DO SISTEMA**

Sistema de Gerenciamento Acadêmico Web.

**NOMES SUGESTIVOS**

* SGAW;
* SisGAWeb;
* SisGAW.

**PÚBLICO ALVO**

O sistema visa atender todas as pessoas da cidade interessadas em cursos, mas principalmente quem irá utilizá-lo para administração e controle das informações disponibilizadas a partir do sistema.

**PREMISSAS**

* Organização fácil e objetiva das matrículas dos cursos ofertados;
* Controle e encaminhamento dos alunos para o mercado de trabalho;
* Melhorar e abranger mais a divulgação dos cursos para a população.

**FUNCIONALIDADES**

1. **Autenticação de Usuários** – Para usufruir dos recursos dos sistemas é necessário a criação de uma conta no website. Este cadastro será feito pelo responsável de matrículas. A conta possuíra informações de perfil, usuário, senha, curso matriculado, histórico de cursos, etc.
2. **Níveis de Usuários** – Existem quatro tipos de usuários no sistema:
3. **Conta de Aluno** – Estes usuários terão acesso a ferramentas de comunicação com os instrutores, informações sobre seus cursos, poderão se candidatarem para novos cursos caso não haja nenhum impedimento.
4. **Conta de Instrutor** – Usuários que irão ministrar aulas nos cursos, terão acesso a algumas ferramentas para interação com seus alunos.
5. **Conta de Administrador** – Usuários que podem cadastrar cursos, instrutores e alunos, visualizar relatórios, buscar alunos a partir de determinados filtros.
6. **Conta Master** – Usuários que possuem poder total no sistema.
7. **Cadastro de Instituições Ofertantes** – O Administrador poderá cadastrar todas as instituições de ensino que tiverem interesse em ofertar cursos.
8. **Cadastro de Cursos** – O Administrador poderá cadastrar cursos de uma das instituições ofertantes, para cada curso sera gerado um formulário de matrícula de acordo com as especificações da instituição ofertante. Este formulário poderá ser reaproveitado para novos cursos.
9. **Cadastro de Alunos** – O cadastro de alunos será feito pelo administrador, neste momento deverá ser provido uma série de informações sobre o aluno, suficientes para a matrícula em qualquer um dos cursos ofertados, independente dos requisitos básicos de cada instituição.
10. **Matrícula em Cursos** – A matrícula poderá ser solicitada por qualquer usuário cadastrado no sistema, porém, a confirmação da solicitação será efetivada pelo administrador apenas com a apresentação da documentação exigida pelo curso em questão em local pré-estabelecido na liberação do curso.
11. **Pesquisa** – As pesquisas serão feitas utilizando determinados filtros, os quais serão: nome do aluno, sexo, faixa etária, curso, período.
12. **Relatórios** – Serão geradas estatísticas dos cursos, dos usuários, de acessos, etc.
13. **Mensagens** – Será possível a interação entre os usuários do sistema através de mensagens. O instrutor poderá mandar notificações a seus alunos utilizando o sistema.
14. **Painel de Usuário –** Nele estarão visíveis informações sobre usuário, cursos matriculados, histórico de cursos com informações de situação e certificado, etc.

**UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA**

Aluno:

1. O usuário acessa a página principal.
2. Verifica andamentos dos cursos.
3. Gerencia seu perfil, cursos pretendentes.
4. Visualiza situação de matrícula, notas, recados dos instrutores.

Instrutor:

1. Gerencia seu perfil.
2. Visualiza seus alunos matriculados.
3. Envia recados aos seus alunos.

Administrador

1. Cadastra instrutores, alunos, instituições e cursos.
2. Gerencia seu perfil.
3. Visualiza todos os cadastros.
4. Pesquisa alunos cadastrados utilizando filtros.