

Visão

Versão <1.2>

<AGP > - < Agenda Escolar Pessoal>

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 18/09/2024 | 1.0 | Concepção inicial do projeto e elaboração da modelagem inicial da visão | Pedro Lemos Flores do Prado |
| 02/10/2024 | 1.1 | Alterações para melhora da clareza e entendimento do projeto | Pedro Lemos Flores do Prado |
| 14/11/2024 | 1.2 | Atualização da data de entrega do projeto | Pedro Lemos Flores do Prado |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_Toc41559909)

[1.1. Resumo do Negócio 4](#_Toc41559910)

[1.2. Objetivo do Sistema 4](#_Toc41559911)

[1.3. Glossário 4](#_Toc41559912)

[1.4. Referências 4](#_Toc41559913)

[2. Problema 5](#_Toc41559914)

[3. Usuários 6](#_Toc41559915)

[4. Restrições Impostas 6](#_Toc41559916)

[5. Riscos 6](#_Toc41559917)

[6. Requisitos de Documentação 6](#_Toc41559918)

# Introdução

## Resumo do Negócio

A AGP é um sistema de agenda pessoal que busca ser uma ferramenta que permitirá aos alunos gerenciarem suas matérias e atividades de forma eficiente, com auxílio dos professores. Com esta agenda, os professores poderão cadastrar as matérias que lecionam, as atividades destas matérias e avisos para os alunos. Os alunos, por outro lado, poderão visualizar todas essas matérias, atividades e avisos cadastrados, além das atividades que estão pendentes para serem realizadas. A interface permitirá que os alunos e professores façam seu cadastro e login, além de visualizarem todas as matérias e atividades registradas, facilitando o acompanhamento do cronograma acadêmico. Além disso, as atividades que ainda precisam ser concluídas poderão ser vistas em outra aba de Pendentes, auxiliando os alunos a visualizarem o que precisam realizar. Assim que uma atividade for concluída, os alunos poderão marcá-la como feita. Após marcarem como feita, os alunos também poderão visualizar todas as tarefas feitas na aba de Concluídas. Essa ferramenta proporcionará uma gestão organizada e prática das obrigações acadêmicas, contribuindo para uma melhor organização e eficiência nos estudos dos alunos.

## Objetivo do Sistema

O objetivo do sistema é permitir que os alunos gerenciem suas atividades escolares com auxílio dos professores. As funcionalidades do sistema são o cadastro e login de alunos e professores, o CRUD das matérias, das atividades e dos avisos pelos professores, a visualização das matérias e das atividades que compõem essa matéria, visualização das atividades pendentes e concluídas pelos alunos e designação da atividade como concluída.

# Problema

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Problema** | **Afetados** | **Impacto** | **Necessidades (Escopo)** |
| Falta de controle pessoal das atividades acadêmicas | Aluno | 1. Esquecimento de tarefas, atividades e prazos a serem cumpridos; 2. Sobrecarga de tarefas pela falta de organização, que pode gerar estresse e ansiedade para o aluno; 3. Má gestão do tempo, impactando a vida pessoal e acadêmica do aluno. | Como aluno eu quero poder organizar minhas tarefas de forma eficiente de modo que eu possa acompanhar todas as minhas atividades pendentes e me organizar para realizá-las a tempo sem dificuldades. |
|  |  |  |  |

# Usuários

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Responsabilidades** |
| Pedro Lemos | Aluno do IFSP Salto | Organizar minhas atividades e matérias do meu semestre na faculdade, auxiliando no semestre letivo, visto que sempre terei a minha disposição as tarefas a serem cumpridas e seu prazo exigido. |
| Fabio Modesto | Professor do IFSP Salto | Auxiliar os alunos cadastrando as atividades propostas na sala de aula para que os alunos possam gerenciar sua realização e planejarem sua semana |

# Restrições Impostas

* Deve ser uma aplicação web;
* Deve rodar em qualquer sistema operacional;
* Deve usar a linguagem de programação Java;
* Deve ser entregue até dezembro de 2024;
* Deve possuir uma interface simples e objetiva para o usuário

# Riscos

* Indisponibilidade dos usuários para validação dos requisitos e da usabilidade da interface;
* Problemas imprevistos no desenvolvimento, como dificuldades técnicas ou mudanças nos requisitos, podem causar atrasos no cronograma do projeto.
* Armazenar e gerenciar uma grande quantidade de dados pessoais e acadêmicos pode representar certo risco se não forem implementadas medidas de segurança e privacidade para o usuário.

# Requisitos de Documentação

* Termo de Abertura de Projeto – v1
* Modelo de Caso de Uso – v1
* Especificações de Requisitos – v1
* Glossário – v1