School Drive

Visão do Sistema

# Introdução

Esse documento é uma visão do escopo geral do sistema School Drive, uma ferramenta para envio de trabalhos acadêmicos para o professor.

# Posicionamento do Produto

## Levantamento de Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Acúmulo e manuseio de trabalhos impressos ao final do semestre e o controle do envio dos documentos |
| afeta | o professor e os seus respectivos alunos |
| cujo impacto é | O custo do extravio, retrabalho, integridade, segurança e armazenamento dos documentos enviados |
| uma possível solução poderia ser | uma ferramenta para receber, organizar e armazenar eletronicamente os trabalhos dos alunos |

## Levantamento de Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Custo de impressão de trabalhos acadêmicos |
| afeta | Os alunos da instituição de ensino |
| cujo impacto é | Custos adicionais para o aluno ao longo do semestre |
| uma possível solução poderia ser | Eliminação da impressão de trabalhos acadêmicos e o seu envio através de uma aplicação |

## Levantamento do Posicionamento do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Alunos e professores |
| Os quais | Enviam e corrigem os trabalhos impressos de forma manual |
| O School Drive | é um sistema online, gerenciador de documentos |
| Que | elimina a impressão de documentos, reduzindo custos e o impacto ambiental, garantindo a integridade das entregas |
| Ao contrário do | Moodle |
| Nosso produto | deve ser mais simples para configuração, sem necessidade de criar toda a estrutura requerida pelo Moodle. |

# Descrição dos Stakeholders

## Resumo

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Professor Jarley Nóbrega | Pessoa envolvida no recebimento dos trabalhos enviados para atender aos requisitos de uma disciplina | * Priorizar os requisitos ao longo do ciclo de vida de desenvolvimento * Homologação das funcionalidades do sistema |
| Equipe de Projeto | Pessoas envolvidas no desenvolvimento da solução | * Planejar o ciclo de vida de desenvolvimento da solução * Executar e controlar o desenvolvimento da solução * Apresentar a solução |

## Ambiente do Usuário

O usuário do School Drive enviará os trabalhos publicados pelos respectivos professores para uma plataforma web, a qual estará disponível 24 horas, limitado aos alunos previamente cadastrados.

# Visão Geral do Produto

## Necessidades e Características

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Release Planejado** |
| Envio de trabalhos eletrônicos | Alta | Possibilidade de enviar eletronicamente os trabalhos através de uma página na web | E1 |
| Cadastro de professores | Alta | Cadastro das informações básicas dos professores | E1 |
| Cadastro de alunos | Alta | Cadastro das informações básicas dos alunos | E1 |
| Cadastro de semestres | Média | Cadastro dos dados do semestre corrente | E1 |
| Cadastro de disciplinas | Alta | Cadastro das informações das disciplinas | E1 |
| Cadastro de cursos | Alta | Cadastro das informações dos cursos | E1 |
| Cadastro de Trabalho | Alta | Cadastro de trabalho pelo professor | E1 |
| Consulta de trabalhos enviados | Média | Consulta dos trabalhos enviados pelo aluno ou por toda a turma | E2 |
| Alocar disciplina (professor) | Alta | Registra um professor como responsável por uma disciplina específica | E2 |
| Configuração do semestre | Alta | Monta a configuração do semestre, com disciplinas, professores e alunos relacionados | C1 |
| Geração de relatórios | Baixa | Geração de relatórios a partir das consultas definidas pelo usuário | C2 |
| Publicar notas | Média | Registra a nota de um trabalho e libera a nota para consulta | C2 |
| Comentar trabalhos | Baixa | Registra os comentários do professor sobre um trabalho específico | C3 |
| Registrar aluno na disciplina | Alta | Permite que o aluno se habilite para enviar trabalhos para uma disciplina específica | C1 |
| Configuração do usuário | Alta | Permite alterar o perfil do usuário do sistema | E2 |

# Outros Requisitos do Produto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Release Planejado** |
| Tempo resposta para envio < 30s | Alta | T1 |
| Criptografia de senhas | Alta | T1 |
| Padrão de interface baseado em HTML 5 | Média | T2 |
| Padrão de geração de relatórios em PDF | Baixa | T2 |