

Termo de Abertura de Projeto

Werlen araujo do Santos

09/01/2024

Título do Projeto: Sistema Web de Controle de Reposições Escolares

2. Objetivo do Projeto:

Desenvolver e implementar um sistema web eficiente para gerenciar e controlar as reposições de aula de uma escola, visando otimizar o processo de reposição de materiais, promovendo maior organização e transparência nas operações da instituição.

3. Justificativa:

A necessidade de um controle mais efetivo das reposições escolares é crucial para a agilidade no processo de envio de reposições e transparência dos dos alunos que estão respondendo as reposições bem como melhorar a interação dos alunos com os formulários de reposições trazendo novas formas de interação para com o aluno. O sistema proposto visa minimizar possíveis falhas, agilizando os processos, melhorando o acompanhamento do estoque de materiais e proporcionando uma gestão mais eficiente.

4. Escopo do Projeto:

Desenvolvimento de um sistema web intuitivo e de fácil utilização.

Cadastro de materiais a serem repostos, incluindo descrição, quantidade, e demais informações relevantes.

Controle de estoque atualizado em tempo real.

Geração de relatórios periódicos sobre reposições realizadas.

Integração com outros sistemas escolares, quando aplicável.

5. Resultados Esperados:

Maior eficiência no processo de reposição de materiais.

Redução de possíveis erros humanos no controle de estoque.

Melhoria na transparência e na comunicação interna.

Agilidade na tomada de decisões relacionadas às reposições.

6. Premissas:

Colaboração efetiva da equipe envolvida no desenvolvimento e implementação do sistema.

Disponibilidade de recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.

7. Restrições:

Orçamento limitado para o projeto.

Prazo definido para conclusão do desenvolvimento e implementação.

8. Marcos do Projeto:

Levantamento de requisitos - [Data de Início] a [Data de Término]

Desenvolvimento do Sistema - [Data de Início] a [Data de Término]

Testes e Validação - [Data de Início] a [Data de Término]

Implementação - [Data de Início] a [Data de Término]

9. Equipe do Projeto:

Werlen Araujo dos Santos (Gerente de Projeto e Desenvolvedor Fullstack)

10. Aprovação:

Este Termo de Abertura de Projeto está aprovado por: werlen araujo dos santos

Nome: _____ Data: _____

Cargo: _____

11. Revisões do Documento:

[Incluir uma seção para rastrear revisões feitas no documento, indicando data e autor.]

Este Termo de Abertura de Projeto é válido a partir da data de aprovação mencionada acima.

Anexo I

1. Introdução:

Este documento tem como objetivo detalhar os requisitos identificados para o desenvolvimento do Sistema Web de Controle de Reposições Escolares, conforme discutido e acordado com os principais stakeholders envolvidos. O levantamento de requisitos é fundamental para garantir a eficiência do sistema e sua conformidade com as necessidades da escola.

2. Visão Geral do Projeto:

O sistema visa otimizar o processo de reposição de materiais escolares, proporcionando maior controle e transparência. Deve ser intuitivo, fácil de usar e atender às demandas específicas da instituição.

Requisitos Funcionais:

Cadastro de usuários

O sistema deve permitir o cadastro usuários que irão utilizar o sistema (aluno, professor e pedagogo), cada usuário tem suas limitações de login

- aluno: poderá visualizar o cronograma do modulo bem como seus historico de presenças e consulta de notas
- professor: poderá consultar cronograma do módulo e das turmas, CRUD em notas ver o relatorio da turma e enviar e CRUD em formulários de reposições
- acadêmico: poderá consultar andamento do recebimento de reposições bem como as demais consultas

3.3 Relatórios:

Geração de relatórios periódicos sobre reposições realizadas, destacando a porcentagem de cada aluno e mantendo sinalizadores afim de indicar o estado de porcentagem de faltas do respectivo aluno facilitando análise de tendências.

3.4 Integração com Outros Sistemas:

que

Possibilidade de integração com sistemas acadêmicos existentes na escola para melhorar a eficiência operacional.

4. Requisitos Não Funcionais:

4.1 Usabilidade:

Interface amigável e de fácil navegação.

Compatibilidade com diferentes dispositivos e navegadores.

4.2 Desempenho:

Tempo de resposta rápido para garantir eficiência no uso diário.

4.3 Segurança:

Acesso restrito a usuários autorizados.

Registro de atividades para auditoria.

5. Requisitos de Usuário:

5.1 Perfis de Usuário:

Definição de diferentes perfis de acesso (administrador, professor, etc.).

Restrições de acesso baseadas nos perfis.

5.2 Treinamento:

Necessidade de treinamento para os usuários finais.

Disponibilização de material de suporte, como manuais e tutoriais.

6. Outros Requisitos:

6.1 Idioma:

Suporte ao idioma português.

Opção para inclusão de idiomas adicionais, se necessário.

6.2 Backup e Recuperação:

Mecanismo de backup regular e fácil recuperação em caso de falhas.

7. Assinaturas:

Os representantes dos stakeholders concordam com os requisitos estabelecidos neste documento.

Nome: _____ Cargo: _____ Data: _____

Nome: _____ Cargo: _____ Data: _____

8. Anexos:

[Incluir quaisquer documentos adicionais relevantes, como wireframes, protótipos, etc.]