

REQUISITOS DO SISTEMA PORTAL ESCOLAR



CRONOGRAMA DO PROJETO

Data	Descrição
11/05/2025	Definição da equipe e tema do projeto.
16/05/2025	Começo do desenvolvimento das primeiras telas(home, sobre, contatos)

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

Nome	Função
Fernando Wernner Gomes da Nóbrega	Product Owner / FrontEnd
Yuri Ferreira Dreher	FrontEnd
Vitor Gabriel Mesquita	FrontEnd

1. INTRODUÇÃO

Este documento descreve os requisitos funcionais e não funcionais do sistema "Portal Escolar - Escola Educacional São José", que será desenvolvido como parte do projeto da disciplina de Aplicações para a Internet. O objetivo é criar um site institucional moderno, acessível e informativo, que conecte alunos, pais e educadores, facilitando o acesso às informações e serviços oferecidos pela escola. Além disso, busca-se criar uma identidade digital que reflita os valores e a missão da instituição, promovendo uma comunicação clara e eficaz com sua comunidade.

2. OBJETIVO

O objetivo deste sistema é desenvolver e lançar o Portal Escolar - Escola Educacional São José até 30 de maio de 2025, oferecendo uma plataforma digital moderna, intuitiva e acessível que conecte a instituição à sua comunidade escolar. O sistema deve permitir a apresentação clara de informações sobre a escola, cursos, serviços e eventos, além de incluir funcionalidades para contato direto com pais, alunos e visitantes. O sucesso do sistema será medido pela satisfação dos usuários, eficiência na comunicação e aumento do engajamento online.

3. JUSTIFICATIVA

Com a crescente demanda por soluções digitais no setor educacional, é essencial que a Escola Educacional São José modernize sua presença online para se alinhar às expectativas de pais, alunos e comunidade escolar. A criação do Portal Escolar visa fortalecer a comunicação institucional, ampliar o alcance da escola e oferecer uma experiência digital mais rica e acessível, promovendo uma interação eficiente com seu público. Além disso, a plataforma busca facilitar o acesso a informações acadêmicas, promover a transparência e fortalecer o relacionamento com a comunidade escolar, garantindo uma educação mais completa e conectada.

4. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

O sistema será desenvolvido com foco na experiência do usuário e será composto por páginas web interativas, criadas com HTML5 e CSS3, incluindo:

- Página Inicial: Apresentação da escola, destaques e chamadas para matrículas abertas.
 - Sobre a Escola: História, missão, visão, valores e equipe pedagógica.
 - Cursos e Atividades: Detalhes sobre os níveis de ensino (Infantil, Fundamental e Médio), além de atividades extracurriculares.
 - Serviços: Transporte escolar, alimentação e suporte aos pais e alunos.
 - Galeria: Fotos e vídeos de eventos e momentos importantes.
 - Contato: Formulário para mensagens, mapa de localização e informações de contato.
-

5. ESCOPO

O escopo do Portal Escolar - Escola Educacional São José abrange o desenvolvimento de uma plataforma digital completa e moderna para a instituição, oferecendo uma experiência de navegação clara, intuitiva e responsiva, com foco em facilitar o acesso às informações institucionais e promover a interação entre a escola e sua comunidade escolar. O escopo inclui:

Design e Experiência do Usuário:

- Interface intuitiva, com layout moderno e profissional, utilizando HTML5 e CSS3.
- Uso de elementos visuais que reforcem a identidade da escola, incluindo paleta de cores, tipografia e logotipos.

Estrutura de Conteúdo:

- Página Inicial com informações principais, destaque para matrículas abertas e eventos recentes.
- Seção 'Sobre a Escola' com detalhes sobre missão, visão, valores e história da instituição.
- Galeria multimídia para exibição de fotos e vídeos de eventos e momentos importantes da escola.

Funcionalidades Interativas:

- Integração com serviços de mapas para exibir a localização da escola de forma precisa.
- Integração com redes sociais para ampliar a presença digital e facilitar o compartilhamento de informações.

Acessibilidade e Compatibilidade:

- Garantia de acessibilidade para todos os usuários, incluindo aqueles com deficiências, seguindo as melhores práticas de usabilidade.
- Compatibilidade com os principais navegadores, como Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge e Safari.

Manutenção e Evolução do Sistema:

- Código bem estruturado para facilitar futuras atualizações e manutenção
-

6. REQUISITOS FUNCIONAIS

RF	REQUISITOS FUNCIONAIS
RF1	Permitir a exibição de informações detalhadas sobre a escola, incluindo missão, visão e valores
RF2	Disponibilizar uma galeria de fotos e vídeos para destacar eventos e momentos importantes.
RF3	Incluir um mapa interativo para facilitar a localização da escola.
RF4	Apresentar conteúdos de forma organizada e acessível, promovendo uma navegação intuitiva.

6. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RF	REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS
RNF1	O sistema deve ser desenvolvido com HTML5 e CSS3, seguindo as boas práticas de desenvolvimento web.
RNF2	O sistema deve ser acessível, garantindo a inclusão de todos os usuários, incluindo aqueles com deficiências.
RNF3	O sistema deve ser compatível com os principais navegadores, como Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge e Safari.

7. DIAGRAMAÇÃO E PROTOTIPAÇÕES UML

