Documentação do Projeto: Site Institucional Educacional

# 1. Estrutura e Organização

## 1.1 Sumário

* 1. Visão Geral
* 2. Objetivos
* 3. Tecnologias Utilizadas
* 4. Escopo do Projeto
* 5. Stakeholders
* 6. Funcionalidades Implementadas
* 7. Setores Atendidos
* 8. Gestão do Projeto
* 9. Acessibilidade e Usabilidade
* 10. Análise de Viabilidade
* 11. Melhorias Futuras
* 12. Considerações Finais

# 2. Visão Geral

Este projeto consiste na criação de um site institucional responsivo para uma instituição educacional. Seu objetivo é apresentar, de forma clara e acessível, as principais informações da instituição, atendendo diferentes públicos: pais, alunos, professores e colaboradores.

# 3. Objetivos

* Oferecer informações organizadas e atualizadas da instituição.
* Facilitar a comunicação com os públicos-alvo.
* Garantir acessibilidade, usabilidade e compatibilidade com dispositivos móveis.
* Disponibilizar conteúdo segmentado por setor institucional.

# 4. Tecnologias Utilizadas

* HTML5 – Estruturação do conteúdo.
* CSS3 – Estilização com foco em responsividade e acessibilidade.
* JavaScript – Funcionalidades interativas como rolagem suave e cookies.

# 5. Escopo do Projeto

* Desenvolvimento de um site estático com múltiplas páginas.
* Conteúdo organizado por setores institucionais.
* Funcionalidades básicas para navegação e leitura.
* Design adaptado para mobile e desktop.
* Implementação de cookies com opção de aceite.

# 6. Stakeholders

* Direção da Instituição
* Coordenação Pedagógica
* Equipe Técnica (TI)
* Pais, Alunos e Professores
* Recursos Humanos

# 7. Funcionalidades Implementadas

* Navegação entre páginas por meio de menu principal.
* Layout responsivo para diferentes tamanhos de tela.
* Rolagem suave para links internos.
* Estilização consistente em todas as páginas.
* Implementação de cookies com opção de aceite ou recusa.

# 8. Setores Atendidos

## 8.1 Pais e Alunos

* Comunicações da direção.
* Consulta de boletins e notas.
* Calendário escolar.

## 8.2 Apoio Pedagógico

* Atendimento psicopedagógico.
* Reforço escolar.
* Materiais de apoio.

## 8.3 Supervisão

* Monitoramento do corpo docente.
* Planejamento de atividades.
* Avaliações pedagógicas.

## 8.4 Recursos Humanos (RH)

* Informações sobre vagas e admissões.
* Benefícios oferecidos.
* Canal de atendimento ao colaborador.

## 8.5 Projetos

* Feira de Ciências.
* Projeto de Leitura.
* Programa de Educação Ambiental.

# 9. Gestão do Projeto

Escopo bem definido com objetivo claro: desenvolvimento de um site institucional informativo.

Stakeholders identificados: direção, coordenação, pais, alunos e RH.

Cronograma básico com marcos: planejamento (1 semana), desenvolvimento (3 semanas), testes e entrega (1 semana).

Riscos: atrasos no conteúdo, problemas de compatibilidade, falta de feedback dos stakeholders.

Orçamento estimado: baseado em horas de trabalho e ferramentas gratuitas de desenvolvimento.

# 10. Análise de Viabilidade

O cronograma proposto é realista, considerando prazos amplos para cada etapa do projeto. O orçamento é reduzido, pois utiliza tecnologias gratuitas e mão de obra acadêmica. Os recursos humanos foram bem dimensionados, com divisão clara de tarefas entre desenvolvimento, design e testes. Foram consideradas limitações como tempo restrito, ausência de servidor para publicação e necessidade de apoio da instituição.

A viabilidade técnica é alta, uma vez que o projeto utiliza ferramentas amplamente conhecidas e acessíveis. Benchmarking foi feito com sites de escolas reais, reforçando boas práticas de navegação e estrutura. As soluções propostas seguem modelos de sucesso adotados por instituições educacionais modernas.

# 11. Melhorias Futuras

* Integração com banco de dados para tornar o site dinâmico.
* Implementação de formulários de contato com envio automatizado de e-mails.
* Sistema de login para área exclusiva de alunos.
* Tradução do conteúdo para múltiplos idiomas.
* Painel administrativo para atualização de conteúdos por equipe interna.

# 12. Considerações Finais

O projeto do site institucional educacional foi desenvolvido com foco em acessibilidade, organização e clareza. Ele oferece uma base sólida para futuras expansões, incluindo sistemas interativos e integração com serviços da instituição. Além disso, o projeto evidencia aplicação prática de conhecimentos de HTML, CSS e JavaScript, além de boas práticas de design responsivo e gestão de projeto.