Nuvia – Sistema de Apoio à Educação Digital

# Introdução

O Nuvia é um projeto acadêmico desenvolvido para o Orgulho SESI, com foco em gestão, integração e acessibilidade. O sistema tem como objetivo facilitar o cadastro, gerenciamento e consulta de informações de forma simples e intuitiva, promovendo o acesso à tecnologia e ajudando na redução do analfabetismo digital.  
  
Este projeto foi implementado em um ambiente real, funcionando como um sistema completo que poderia ser usado por instituições de ensino ou projetos sociais.

# Objetivo do Projeto

O tema escolhido pelos alunos foi o Analfabetismo Digital, buscando criar uma ferramenta que:  
- Auxilie pessoas com pouca familiaridade com tecnologia a navegar e interagir com sistemas digitais;  
- Ofereça acesso a atividades educativas e jogos que promovam aprendizado;  
- Centralize informações de alunos e atividades de forma organizada;  
- Permita feedback dos usuários para melhorar continuamente o sistema.

# Como o Sistema Funciona

O Nuvia é dividido em duas partes principais:  
1. Interface do usuário (Front-end)  
 É a parte que o usuário vê e interage, como telas de login, cadastro, atividades, jogos e materiais didáticos. Tudo foi desenhado para ser intuitivo e acessível, mesmo para quem tem pouca experiência com computadores ou celulares.  
2. Lógica do sistema (Back-end)  
 É a parte que organiza e processa os dados, garantindo que os cadastros, atividades e resultados sejam salvos e consultados corretamente. Essa parte é invisível para o usuário, mas essencial para o funcionamento do sistema.  
  
O projeto foi desenvolvido de forma modular, ou seja, organizado em blocos, para facilitar manutenção e futuras melhorias.

# Protótipo e Fluxo do Sistema

Antes de programar, foi criado um protótipo visual no Figma, mostrando como cada tela funcionaria e o fluxo do usuário. Também foi feito um fluxograma, representando como os dados e informações circulam dentro do sistema, garantindo que tudo fosse pensado de forma organizada e eficiente.  
  
Links:  
Protótipo: https://www.figma.com/design/gdpUL4jo7zat9q4YVNgPJm/Nuvia?m=auto&t=GPzbP8Z7V2SMTxTA-6  
Fluxograma: https://www.figma.com/board/K6uekkQey6R03ballExgLq/Fluxograma-Nuvia?t=GPzbP8Z7V2SMTxTA-6

# Público-Alvo

O sistema foi pensado para alunos, professores e instituições educativas, principalmente aqueles que enfrentam dificuldades com o uso de tecnologia. O Nuvia oferece uma experiência simples e clara, ajudando no aprendizado e na inclusão digital.

# Equipe

- Diego Gabriel – desenvolvimento e suporte geral  
- Douglas Santos – design e implementação  
- Jotapeqzz – programação e testes  
- Vinícius Rodrigues – documentação e protótipo  
- Júnior – desenvolvimento, integração e backend  
  
Todos trabalharam juntos para criar um sistema funcional, organizado e fácil de usar.

# Considerações Finais

O Nuvia é um exemplo de como a tecnologia pode ser usada para gerar impacto social e educacional. Ele combina facilidade de uso, acessibilidade e integração de informações, ajudando a reduzir o analfabetismo digital e promovendo inclusão.  
  
O projeto foi totalmente desenvolvido para fins acadêmicos e empresariais (SESI), e não é permitido distribuir ou usar fora deste contexto.