



PROJETO

1º SEMESTRE 2023

Instrutores: Deividi Henrique
Wesley Pecoraro



*Técnico em
Desenvolvimento de
Sistemas*

1. CONTEXTO

Diante do crescimento de alunos nas redes escolares, as escolas visam o seu melhor aprendizado, com isso foi pensado em fazer uma biblioteca virtual para como uma ferramenta que pode despertar uma curiosidade e o interesse nas crianças de hoje em dia, promovendo um incentivo à leitura por meio de um instrumento lúdico e digital. Ademais, segundo a coordenadora da pesquisa, Zoara Failla a internet e as redes sociais são as razões para que as pessoas tenham perdido o interesse de ler, deixando de lado a cultura e a vontade de estudar. Por isso, os alunos do curso de Desenvolvimento de Sistema do Sesi/Senai, pensaram de como melhorar a biblioteca da sua escola, criando um projeto voltado para a facilidade de se reservar um livro que tenha na biblioteca da rede Sesi-205, dando para as pessoas um melhor experiência na leitura e seu aprendizado.

O sistema Web irá mostrar para seus usuários uma maior praticidade, dinamismo e um visibilidade melhor. Será possível ajudar os alunos de forma de:

- Aumentar o interesse na leitura dos alunos;
- Diminuir o tempo de procura para ter o seu livro;
- Diminuir o tempo de espera para pegar o seu livro;
- Facilitar o acesso ao conteúdo disponível;
- Permitir a unificação de informações em uma única plataforma.

2. JUSTIFICATIVA

Este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema Web para gestão de disponibilidade dos livros, permitindo que os alunos tenham um acesso rápido, facilitando o seu dia a dia e dando uma experiência melhor para seu estudos e conhecimento. Com isso, espera-se atender as necessidades exigidas pelos alunos, agregando maior comodidade aos usuários, expandindo seu público alvo e garantindo agilidade em seus processos de busca.

3. DESCRIÇÃO DO SISTEMA

O Website contém um menu principal em seu cabeçalho dividido em três categorias diferentes:

Home: Meio para voltar a o início do site;

Ajuda: Uma forma de reporte de erros e de informações para o usuário sobre o sistema;

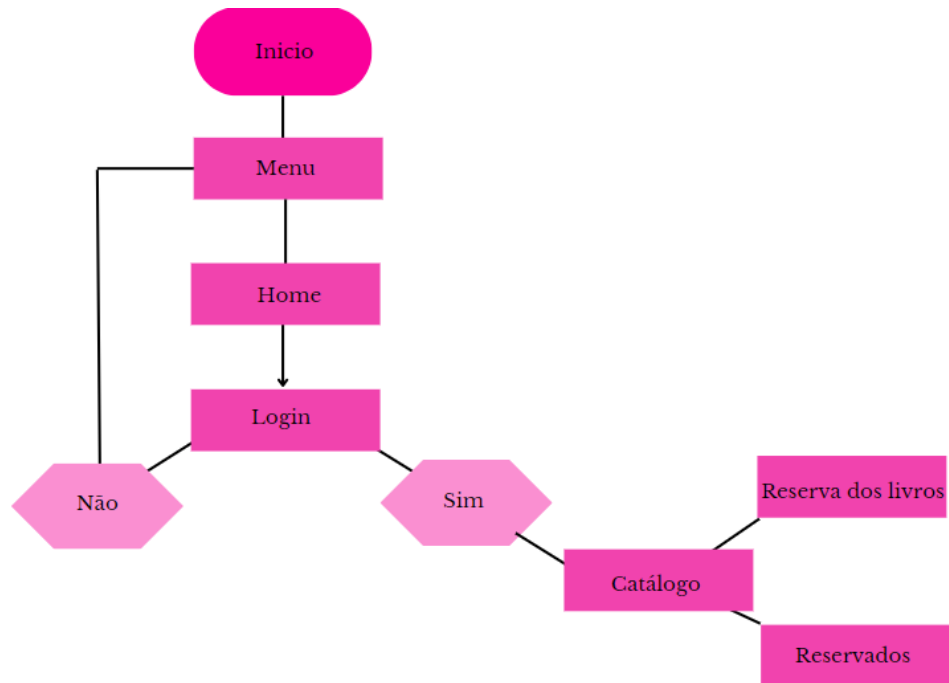
Reservados: Uma página que mostra os livros reservados.

O logo do sistema levará à categoria “Home”.

Login: Logo ao acessar o site, terá a tela inicia para o login, será necessário ter o e-mail educacional (portalsesisp.org.br) a criação de senha será o RG do aluno.

Catalogo: O usuário tem acesso a todos os livros da biblioteca.

4. FLUXOGRAMA



5. DESAFIO

A biblioteca virtual 205 tem como intuito de disponibilizar livros para os estudantes de uma forma mais fácil para eles, diminuindo o tempo de espera e facilitando o seu conhecimento e suas pesquisas escolares.

6. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

De acordo com a descrição do sistema, levantou-se os seguintes requisitos:

SISTEMA WEB DE LOCAÇÃO - Regras de Negócio

Perfis dos usuários:

- Administrador (Web Designer): Desenvolver um layout que esteja na altura do esperado, com uma fácil navegação e acesso.
- Desenvolvedor (Front-End): Utilizar as linguagens HTML e CSS para criar o projeto baseado no layout, sendo responsável pela organização dos elementos e os tamanhos.
- Usuário do sistema (Cliente): Utilizar os recursos do sistema.

Especificações:

- O administrador pode inserir e remover itens.
- O administrador pode inserir e modificar conteúdos de multimídia.
- O administrador pode inserir e modificar a descrição.
- O administrador será responsável pela organização dos itens na página, além de, dimensionar de maneira correta os elementos, combinando cores e tamanho, seguindo boas práticas de acessibilidade e navegabilidade.
- O usuário pode visualizar os itens disponíveis para alugar.
- O usuário pode preencher um formulário quando o mesmo demonstrar interesse por um item.

ESCOPO - Projeto LOCAÇÃO

7. ENTREGAS

O projeto deverá entregar vários recursos citados no escopo, e será desenvolvido respeitando o cronograma proposto:

	10/04	12/04	17/04	19/04	24/04	26/04	03/05	08/05	10/05
Escopo									
Design									
Início do Projeto									
Entrega do Projeto									