



PROJETO

1º SEMESTRE 2023

Instrutores: Deividi Henrique
Wesley Pecoraro



*Técnico em
Desenvolvimento de
Sistemas*

1. CONTEXTO

Para a alta demanda de retiradas de livro na biblioteca do Sesi é necessário um site para fazer agendamentos e retiradas de livro. Esse site ajudará a bibliotecária de escola e fará que o serviço flua de forma mais fácil.

Está na hora de a biblioteca entrar nesse mundo digital, criando essa plataforma web conseguiremos ajudar na organização da biblioteca e saber os livros que temos em estoque.

Esta plataforma irá agregar muito para a rede Sesi, o web sistema vai ser algo inovador que irá ajudar os profissionais da área e os alunos interessados em leitura. Com a grande demanda de livros nesses últimos tempos (de acordo com o fluxo de alunos observados) os profissionais acabam ficando sobrecarregados e estressados no seu dia a dia, essa proposta vai suprir essa alta demanda e ajudar os profissionais da área.

A biblioteca necessita de um sistema Web que mostre seu catálogo para os alunos, permitindo maior praticidade, dinamismo e visibilidade. Onde através da criação de uma plataforma Web será possível atingir o seu público alvo de forma a:

- Facilitar a retirada de livros
- Facilitar o acesso a biblioteca
- Diminuir o serviço físico
- Aumentar o alcance de alunos
- Não deixar alunos dependentes de alguém para retirar livros
- 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 da biblioteca, permitindo que os alunos troquem livros de maneira atrativa e de fácil acesso. Com isso, espera-se atender as necessidades exigidas pelo os alunos, agregando maior comodidade aos usuários, expandindo seu público alvo e garantindo agilidade em seus processos de busca.

3. DESCRIÇÃO DO SISTEMA

Menu: O Website contém um menu principal em seu cabeçalho dividido em duas categorias diferentes: “Home” e “Sobre”.

- Home: principais livros do estoque.
- Sobre: descrição do sistema Web (para que foi criado).

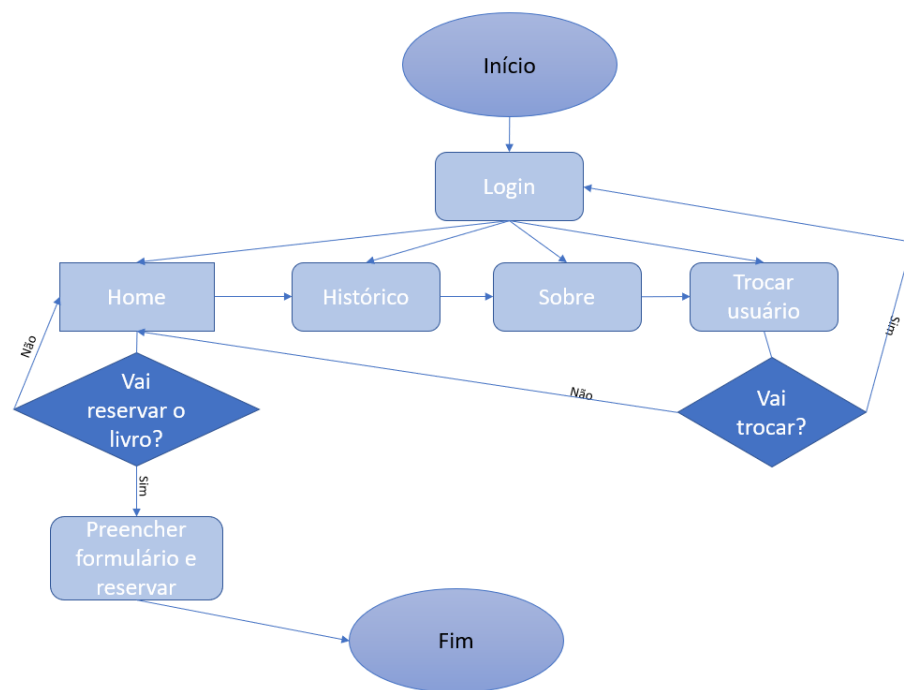
Acesso: Ao acessar o sistema Web o usuário necessita de uma conta, pois assim o usuário consegue fazer suas reservas de livros.

O logo do Sesi dará acesso à categoria “Home”.

Meus Livros: Aqui vai mostrar os livros que o aluno(a) já pegou e qual livro ele(a) está.

Login: O ícone de login vai servir para o usuário voltar para a parte de login para trocar de conta.

4. FLUXOGRAMA



5. DESAFIO

A biblioteca deseja um sistema web para diminuir o trabalho físico e uma melhor forma de mostrar o seu estoque para os alunos de forma fácil e prática, com o sistema web os alunos poderão fazer trocas de livros, reservas e devolutivas.

6. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

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

SISTEMA WEB DA BIBLIOTECA - Regras de Negócio

Perfis dos usuários:

- Administrador (Bibliotecária): Fazer pesquisas para saber qual o livro do momento para sempre manter a parte “ Home” atualizada.
- Desenvolvedor (Front-End): Utilizar o HTML e CSS para desenvolver esse web site da melhor forma possível e sempre utilizando a sabedoria da bibliotecária para melhorias.
- Usuário do sistema (Alunos): Utilizar os recursos do sistema.

Especificações:

- O Desenvolvedor pode modificar itens.
- O administrador pode inserir e modificar conteúdos de multimídia.
- O usuário pode visualizar os livros disponíveis para retirar.

ESCOPO - Projeto Biblioteca

7. ENTREGAS

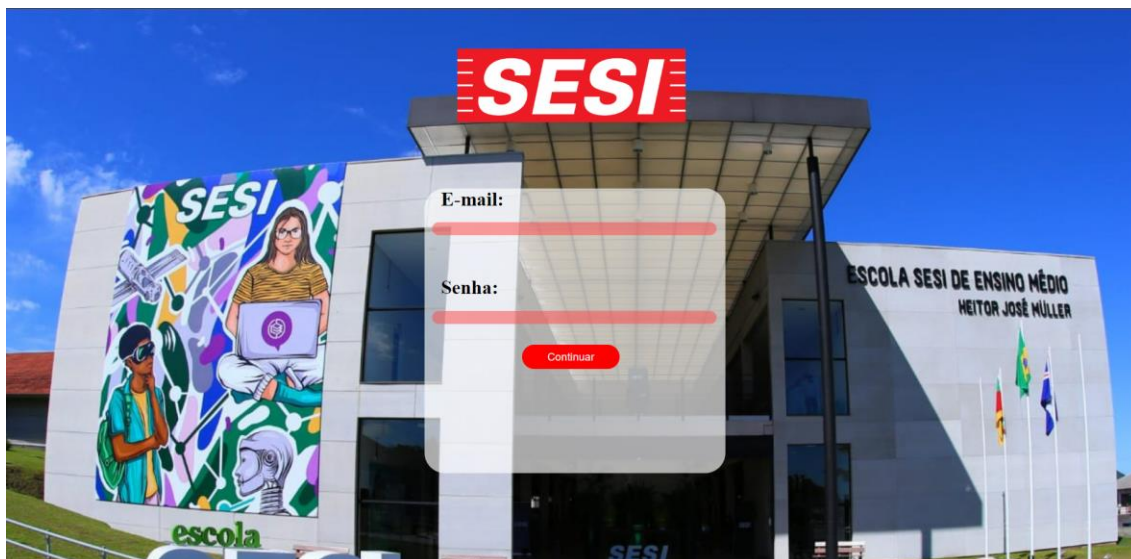
O projeto deverá entregar vários recursos citados no escopo, e será desenvolvido respeitando o cronograma proposto:

Cronograma												
	10/abr	12/abr	17/abr	19/abr	24/abr	26/abr	01/mai	03/mai	08/mai	10/mai	15/mai	17/mai
Escopo												
Construção do web site												
Conferir sistema												
Entrega do Projeto												

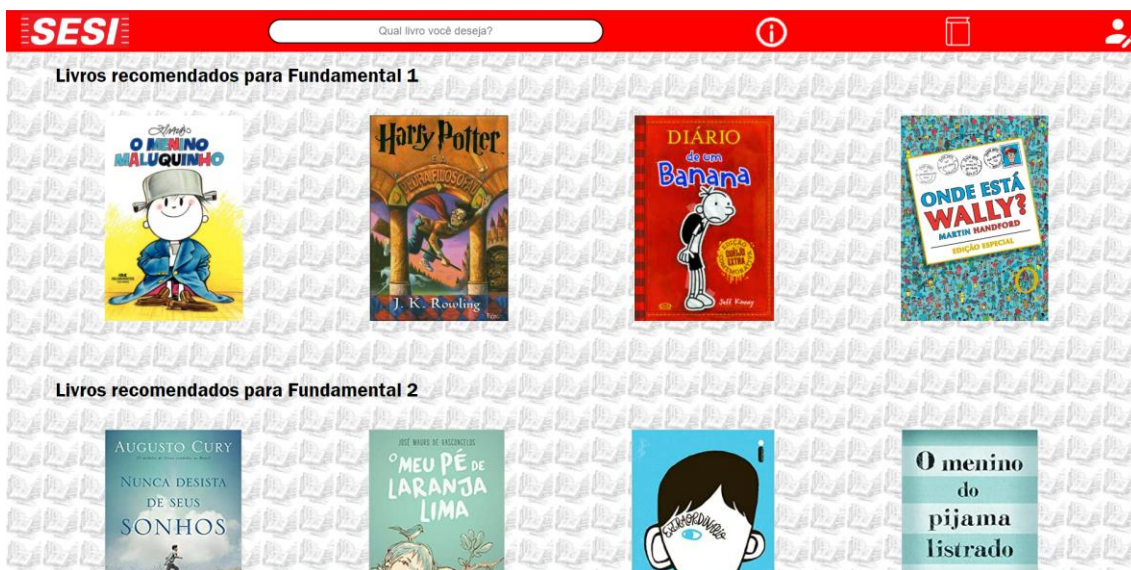
ESCOPO - Projeto Biblioteca

8. APENDICE

Login:



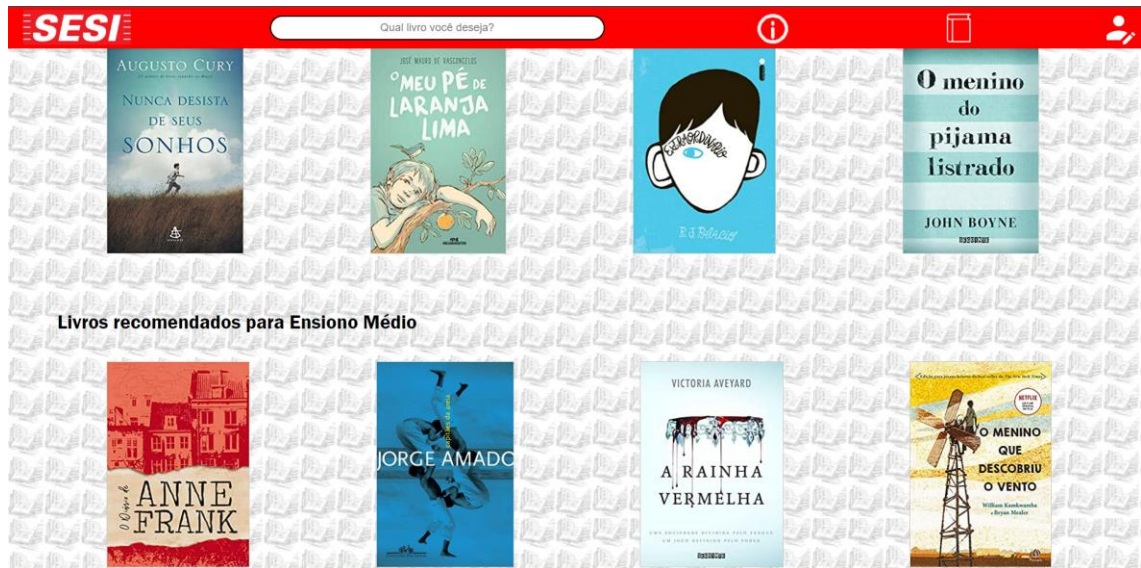
Home:



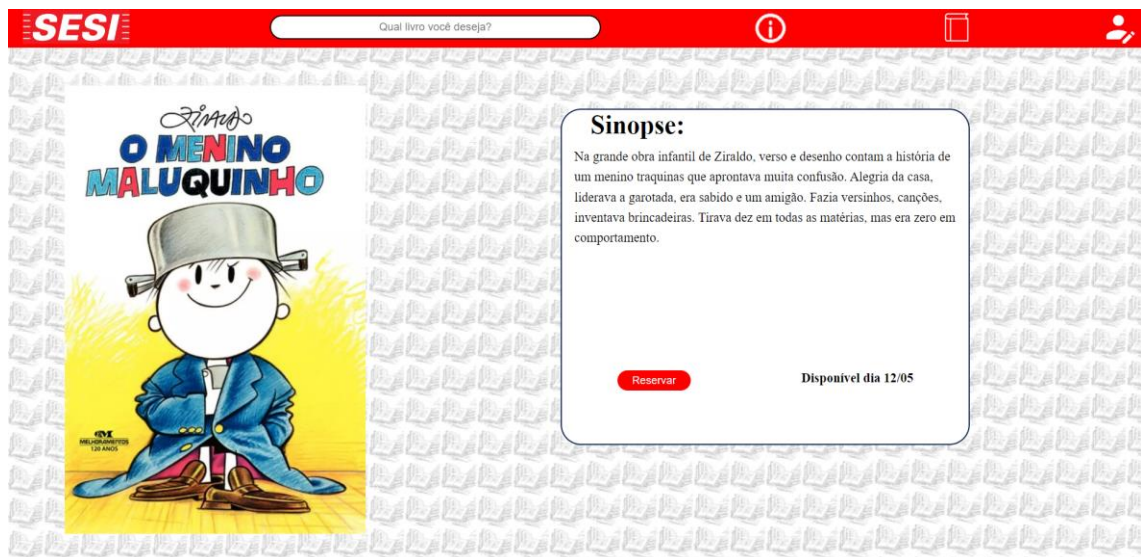
ESCOPO - Projeto Biblioteca

SENAI . SP

TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



Reserva de livros:



Formulário:

ESCOPO - Projeto Biblioteca

Sobre:



Percebendo a alta demanda de livro na biblioteca do Sesi achamos necessário um site para fazer agendamentos e retiradas de livro. Esse site ajudará a bibliotecária de escola e fara que o serviço flui de forma mais fácil. Acreditamos que está na hora de a biblioteca entrar nesse mundo digital, criando essa plataforma web vamos conseguir ajudar na organização da biblioteca e saber os livros que temos em estoque. Podemos criar um campo para alunos pedir algum livro, podemos criar campos para alunos conversar entre si e fazer a troca de livros, etc... Esta plataforma irá agregar muito para a rede Sesi, pensamos em criar algo inovador que irá ajudar os profissionais da área e os alunos interessados em leitura. Com a grade demanda de livros nesses últimos tempos os profissionais acabam ficando sobrecarregados e estressados no seu dia a dia, viemos com essa proposta para suprir essa alta demanda e ajudar os profissionais da área. A biblioteca necessita de um sistema Web que mostre seu catálogo para os alunos, permitindo maior praticidade, dinamismo e visibilidade.

Histórico:



Histórico:



Reservado em 04/02/2023



Reservado em 08/02/2023



Reservado em 04/02/2023



Reservado em 08/02/2023



Reservado em 15/03/2023



Reservado em 25/03/2023

[Ir para biblioteca](#)

9. REFERÊNCIA

Prefeitura de Maringá; 01/06/2023; <http://www.maringa.pr.gov.br>; 16/06.