


ATIVIDADE	SITUAÇÃO PROBLEMA SOMATIVA - FullStack
CONTEXTO	
<div data-bbox="726 371 863 405" style="text-align: center;"><b>SERAIVA</b></div> <div data-bbox="534 436 1056 956" style="text-align: center;"></div> <p>A <b>Seraisva</b> é uma startup de empréstimo de livros, onde se empresta livros físicos reciclados e/ou reconicionados para promoção da cultura nacional.</p> <div data-bbox="703 1155 888 1189" style="text-align: center;"><b>REQUISITOS</b></div> <ol style="list-style-type: none"><li>1) A Seraisva emprestará livros que devem estar integrados, fazendo com que os livros novos que entram no banco de dados possam ser visualizados automaticamente na interface.</li><li>2) Para visualizar os livros não é necessário estar logado, porém para se acessar o carrinho de empréstimo é necessário estar logado.</li><li>3) As categorias de livros devem ser facilmente incluídas na aplicação através do portal admin, contendo o nome da categoria.</li><li>4) Os usuários podem ter vários empréstimos de livros, porém limitados até 3 livros simultaneamente.</li><li>5) Os painéis de demonstração dos livros devem conter a primeira imagem do livro, o nome do livro, quantas estrelas, valor do empréstimo, e quantidade disponível em estoque, além de um botão de adicionar ao carrinho (o botão de adicionar deve estar desativado quando o livro não estiver mais disponível no estoque ou substituir por um texto "Não disponível").</li><li>6) Quando um item é adicionado ao carrinho, deve-se ter um check box mostrando que o item foi adicionado na tela de produtos.</li><li>7) Na aplicação, os livros possuem título, foto da capa (apenas 1), descrição, número de páginas, formato (ebook ou físico), número da edição, autor, ano de publicação, categoria.</li></ol>	

- 8) Quando clicado no item (não no botão de comprar), deve-se direcionar para uma página de detalhamento do item, mostrando neste caso a foto em tamanho maior e o restante das informações, como descrição, formato, número de página, categoria, etc... Também deve mostrar as informações do autor, como foto, nome, e pequena descrição/biografia.
- 9) Nesta aplicação, os autores também podem entrar na aplicação e cadastrar seus livros, porém quando cadastrado os livros vão vir com o status PENDENTE. E na listagem dos livros para os usuários deve-se esconder os itens com este status. Os administradores do Seraiva serão os responsáveis por entrar na seção de admin e mudar o status para APROVADO ou CANCELADO, e colocarem o preço de empréstimo.
- 10) Deve-se criar, portanto grupos de usuários para ADMIN, AUTOR, USUÁRIO e BIBLIOTECÁRIO.
- 11) A seção de cadastro de livros deve estar liberada apenas para AUTORES.
- 12) No carrinho de empréstimo, deve-se somar o valor dos livros escolhidos, e salvar o empréstimo.
- 13) Os empréstimos devem ter o usuário, data de realização e data de devolução calculada em 2 semanas após a data de realização.
- 14) Não é possível realizar novos empréstimos se o usuário estiver com devoluções atrasadas.
- 15) Quando a bibliotecária acessar, ela deve poder pesquisar os empréstimos e colocar a data de devolução realizada, somente este grupo de usuário pode executar essa ação.
- 16) Implemente um chatbot que irá ser embutido em seu site e que implementará o fluxo de sugestões literárias:
  - Coletar o nome do usuário
  - Coletar o e-mail
  - Selecionar qual a categoria desejada
  - Selecionar alguns autores
  - Selecionar alguns temas
  - Mostrar algumas opções de livros
- 17) Faça o deploy do front na vercel e o back no railway ou equivalentes.

ELABORAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
André Felipe Savedra Cruz	18 / 05 / 2024		/ /