Decisões de Design e Arquitetura

1. Micro Frontends: A aplicação foi construída utilizando uma arquitetura de micro frontends, permitindo a separação de diferentes módulos da aplicação em partes independentes. Isso facilita a manutenção e a escalabilidade do projeto, permitindo que diferentes equipes possam trabalhar de forma isolada em partes específicas da aplicação. Cada módulo, como Livros e Editoras, funciona de forma autônoma e pode ser carregado dinamicamente conforme a necessidade.

**Vantagens dessa abordagem:**

* Escalabilidade: Cada micro frontend pode ser desenvolvido e implantado de forma independente, permitindo que a aplicação cresça conforme necessário.
* Manutenibilidade: Bugs e atualizações podem ser tratados localmente em um único módulo sem interferir em outros.
* Isolamento tecnológico: Diferentes módulos podem usar versões diferentes de bibliotecas ou até mesmo tecnologias diferentes, desde que se comuniquem corretamente com a aplicação principal.

2. **Utilização de CSS com estilo responsivo**: O projeto utiliza CSS puro, sem a utilização de preprocessadores como SCSS, para estilizar os componentes da aplicação. O design responsivo foi implementado usando media queries no CSS, garantindo que a aplicação se adapte a diferentes tamanhos de tela, incluindo dispositivos móveis. Essa abordagem de design responsivo melhora a acessibilidade da aplicação em uma ampla gama de dispositivos e tamanhos de tela.

**Estrutura CSS Responsiva:**

* O layout foi ajustado para adaptar-se a diferentes resoluções de tela, especialmente em dispositivos móveis, usando @media queries. Dessa forma, o conteúdo se reorganiza e os elementos, como botões e contêineres, são redistribuídos conforme o tamanho da tela.
* O CSS foi estruturado para garantir que a aplicação tenha uma interface limpa e intuitiva, focando em legibilidade e acessibilidade.

Essas decisões permitem que a aplicação seja modular e responsiva, proporcionando uma melhor experiência tanto para os desenvolvedores quanto para os usuários finais.