



25 e 26 de Março de 2026



Campus UniSENAI Florianópolis
com transmissão online

UniSENAI



fapesc
Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA

BOOK FINDER: O FACILITADOR DO LEITOR

Yori Gandolfi da Cunha
Tiago Anunciação Ricaldi
Carlos Junior Uchoa Oliveira
Emerson Amancio

yori_cunha@estudante.sc.senai.br

Estudante do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Centro Universitário SENAI Santa Catarina - UniSENAI - Campus Joinville

INTRODUÇÃO: Muitas bibliotecas enfrentam um problema em comum com sua organização de livros, tanto no recebimento quanto na distribuição para os leitores. A falta de uma sistemática para melhora da visualização dos livros tanto recém chegados quanto os que já estão no mostruário dificulta o tempo para encontrar o livro desejado. Com o Book Finder, encontrar aquele livro que você tanto quer ler nunca foi tão fácil, sua interface simples e prática torna fácil essa tarefa que antes parecia ser um labirinto.

METODOLOGIA: Uma empresa fictícia, criada apenas do fruto da mente do autor para o projeto individual. Começando com uma breve análise do problema que deu a luz a esse projeto e, logo em seguida, aprofundando nos detalhes e funções necessárias para a experiência do usuário, junto da supervisão dos professores para alcançar o melhor resultado. No meio do projeto, tivemos dificuldades com a interface e o banco de dados, erros com a exibição dos dados dos livros, informações de empréstimos e devoluções. Com o foco na experiência do usuário, desenvolvemos um dashboard intuitivo, de fácil entendimento, pois há telas tanto para o cliente, quanto para o funcionário.

RESULTADOS: Ao fim do desenvolvimento do projeto, temos uma interface simples e intuitiva, com cards com imagens dos livros cadastrados no banco de dados e informações sobre o livro(sinopse e autor) e sua localização, tal como a proposta do projeto, buscamos facilitar a busca pelos livros desejados, ao mesmo tempo em que temos um controle geral sobre o estoque e tudo o que é emprestado e devolvido, tornando assim mais simples a logística entre o leitor e sua busca, além de prover autonomia para os introvertidos. **CONCLUSÕES:** Com base nos resultados apresentados, conclui-se que o projeto atingiu com êxito os objetivos propostos. A interface desenvolvida mostrou-se simples, intuitiva e funcional, permitindo a visualização dos livros por meio de cards com imagens, além de informações essenciais como sinopse, autor e localização. Essa organização facilita significativamente a busca pelos títulos desejados, tornando o processo mais ágil e acessível aos usuários.



25 e 26 de Março de 2026



Campus UniSENAI Florianópolis
com transmissão online

UniSENAI



fapesc
Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina

INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA

Além disso, o sistema possibilita um controle eficiente do estoque, bem como o gerenciamento de empréstimos e devoluções, contribuindo para uma logística mais organizada e eficaz. Dessa forma, o projeto não apenas otimiza a administração dos livros, mas também melhora a experiência do leitor, oferecendo mais autonomia — especialmente para aqueles que preferem realizar suas buscas de maneira independente e discreta. Assim, os resultados demonstram que a solução desenvolvida cumpre sua finalidade ao integrar praticidade, organização e acessibilidade em um único sistema.

Palavras-chave: Livro; Busca; Biblioteca.