

BIBLIOTEKA_JK

Democratizando o
Acesso à Gestão
Bibliográfica Escolar



Integrantes do projeto:

Mateus Oliveira Prado

Myke Matos dos Santos

Pedro Silva Mezadre Reis

Ruan Carlos Faquim Silva

Ryan Victor dos Santos



EXPERIÊNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO

- Desenvolver um sistema completo para gestão de biblioteca escolar, com módulos de cadastro, empréstimo, reservas, devoluções e relatórios.
- Criar uma interface intuitiva e acessível para alunos, professores e bibliotecários.
- Automatizar processos que hoje são manuais, garantindo organização, controle e agilidade no uso do acervo.
- Estabelecer uma solução replicável e gratuita para outras instituições públicas.

O que aprendemos durante o processo

- Que o desenvolvimento de software exige escuta ativa com os usuários reais da escola (bibliotecário, professores e alunos).
- A importância de dividir responsabilidades em equipe, definindo tarefas por área: banco de dados, backend, frontend e documentação.
- Que levar uma solução educacional para o mundo real requer pensar não apenas em código, mas também em impacto social, usabilidade e sustentabilidade.



Impacto esperado da aplicação

- Controle total e digitalizado do acervo, com histórico e disponibilidade automática (triggers e relatórios).
- Facilitação do processo de empréstimos e devoluções, reduzindo perdas e aumentando o engajamento com a leitura.
- Autonomia da escola através de documentação completa, relatórios e sistema instalável.



Por que escolhemos a Escola João Kopke

- A escola enfrenta desafios com controle manual de livros e baixa integração com a comunidade leitora.
- É uma instituição pública que atende estudantes de diversas realidades — o tipo de ambiente que pode se beneficiar diretamente de tecnologia acessível.
- Possui liderança aberta à inovação, permitindo que o projeto possa impactar alunos reais e gerar resultados de extensão, não apenas teoria.



Aplicativo



Faça o Login

Usuario

Senha

Sair **Entrar**

Cadastrar Livro

Titulo	Autor	Editora	
O Pequeno Príncipe	Antoine de Saint-Exupéry	HarperCollins	
ISBN	Qty. Estoque	Localização	Ano
9788525056019	2	Estante B	2020

Pesquisar Acervo

Pesquisar
Campo para digitar título ou autor... **Buscar**

Título	Autor	ISBN	Disponível
O Pequeno Príncipe	Antoine de Saint-Exu...	9788525056019	2
*			

Detalhes **Voltar**

Agradecimentos

Agradecemos ao professor Geraldo Nunes Corrêa e ao professor Sérgio Portari pelo apoio e conhecimento compartilhado.



**OBRIGADO
POR
ASSISTIR!**

