

6 bibliotecas que todo desenvolvedor Back-End deveria conhecer

veja mais! 

O segredo dos devs produtivos

Quem trabalha no back-end sabe:

- Performance importa
- Segurança importa
- Clareza e escalabilidade fazem TODA diferença

E pra isso, boas bibliotecas são o atalho entre a ideia e a solução.

Aqui vão 6 que eu considero essenciais (e que uso ou já estudei a fundo). Salva esse post porque essa lista vai te render horas de produtividade.





Express.js

A biblioteca mais usada para criar servidores com Node.js.

- Leve, simples e poderosa
- Permite criar rotas, middlewares, endpoints REST e APIs completas
- Combinável com qualquer banco de dados ou camada de autenticação

Mesmo que você use NestJS, Fastify ou outros frameworks mais modernos, entender Express é obrigatório.

Ele é a base de muitos sistemas e ensina fundamentos que se aplicam em qualquer stack.



Você valida seus dados no back-end?
(Se não, tá na hora!)

O Zod é uma biblioteca de validação de dados com tipagem forte e integração direta com TypeScript.

- Define e valida schemas em uma única linha
- Gera mensagens de erro claras
- Evita bugs, protege sua API e melhora a experiência de quem consome seu back

Ideal pra usar com rotas REST, GraphQL ou qualquer entrada de usuário.
Segurança começa com validação.





Prisma ORM

ORM moderno e fortemente tipado.

- Define modelos de dados com linguagem declarativa
- Gera queries seguras automaticamente
- Sincroniza estrutura do banco com o código

Funciona com PostgreSQL, MySQL, SQLite e MongoDB.

Além disso, integra super bem com o Zod, tRPC, GraphQL, e outras libs modernas.

Escrever SQL à mão? Só quando precisar.
Prisma te dá produtividade e controle.



Bcrypt + JWT

Toda API precisa de autenticação segura. E pra isso, você precisa conhecer bem:

Bcrypt – Para criptografar senhas com hash + salt, protegendo os dados dos usuários mesmo em caso de vazamento.

JWT (JSON Web Token) – Para gerenciar sessões e tokens de autenticação, com ou sem cookies.

Juntos, formam a base de uma autenticação moderna, segura e escalável.
Indispensáveis em qualquer app sério.

**Essas bibliotecas fazem parte do meu dia a dia
como desenvolvedor.**

💬 Já usa alguma delas? Tem alguma que você ama
e ficou de fora? Me conta nos comentários!

🔄 Salva esse post pra usar como referência nos
seus próximos projetos.

▶ E se quiser mais conteúdos assim, me segue aqui
e no youtube: MChiodi

