

PESQUISA DOCUMENTAÇÃO: BACK-END com PHP\MySQL

- O que é? Como funciona? Qual finalidade?
 - É o processo de criação e manutenção da parte do aplicativo ou site que lida com a lógica de negócios e a interação com o banco de dados.
 - É o backend que processa as solicitações do usuário, realiza operações no banco de dados e retorna os resultados para o frontend.
 - A importância do desenvolvimento backend com PHP reside no fato de que ele é a base para o funcionamento adequado de um aplicativo ou site.
- Características:
 - ampla seleção de frameworks e bibliotecas que facilitam o desenvolvimento rápido
 - criação de aplicativos e sites robustos e funcionais
 - processa solicitações do usuário, interage com bancos de dados, fornece segurança e escalabilidade
 - praticidade e facilidade de uso

Outras informações relevantes:

- Outra vantagem importante do desenvolvimento backend com PHP é a sua compatibilidade com diferentes bancos de dados. PHP suporta bancos de dados populares como MySQL, PostgreSQL e SQLite, permitindo que os desenvolvedores escolham a opção que melhor se adapta às necessidades do projeto. Isso proporciona maior flexibilidade na escolha do sistema de gerenciamento de banco de dados mais adequado para armazenar e recuperar informações.

Videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=sLC47EmkZWg>

<https://harve.com.br/blog/desenvolvimento-web/o-que-e-backend-guia-completo/>

<https://youtu.be/q9sTFyv5Q70?si=HN2kyRpUnWSw55Lj>

Referências:

<https://awari.com.br/desenvolvimento-backend-com-php-tudo-o-que-voce-precisa-saber/>



INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

<https://4linux.com.br/o-que-e-mysql/#:~:text=Dentre%20as%20caracter%C3%ADsticas%20do%20MySQL,licenciamento%20elevados%20oferecendo%20benef%C3%ADcios%20como>