



INTRODUÇÃO DO GRAPHCOOL



O QUE É O GRAPHCOOL?

É um Self-Hosted Backend as a Service (BaaS) baseado no GraphQL.





RECURSOS

- Mapeamento de banco de dados
- Serverless Functions
- Realtime API com GraphQL Subscriptions
- Autenticação JWT
- Sistema de permissões
- Planos pagos e gratuito
- Vários templates prontos (módulos)



CARACTERÍSTICAS

- Opinativo
- Open source
- Banco de dados SQL (Aurora ou MySQL)
- Camada de banco de dados completamente abstraída
- Não necessita de um ORM (Object Relational Mapper)
- Trabalha com Angular, React, Vue, etc



ARQUITETURA

Database: **AWS Aurora**

Serverless Function Runtime: **AWS Lambda**

Message Queue: **RabbitMQ**

File Storage: **AWS S3**

<http://bit.ly/gcarchitecture>

