Até onde vai o back: tem end?

Rodrigo Nonose

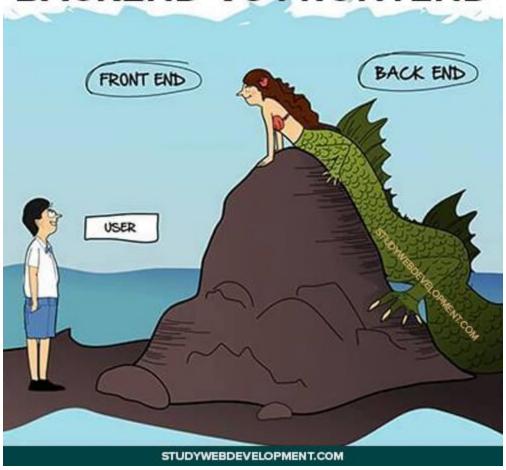








BACKEND VS FRONTEND





Ecossistema

Dependências

Interpretação

Compilação

Build

Transpilação

Gerenciamento de pacotes

APIs

Frameworks

Web

ORMs

Integração

Testes

Funcionais

Unitários

Aceitação

Orientado a Objetos

Procedural

Paradigmas

Imperativo

Funcional

Integração Contínua

Deploy Contínuo

Deploy

Provisionamento

Entrega Contínua

CDN

Email

Integrações

Push

Object Store

Health check

Logging

Monitoramento

Métricas

Arquitetura de Sistemas

Performance x Escalabilidade

Latência x Throughput

Disponibilidade x Consistência

ACID x BASE

Microserviços

Banco de Dados: Sharding x Replicação

Cacheamento

Back pressure

Filas

Assincronismo

Mensagerias

Orientado a Eventos

RPC REST

APIs

XMPP

GraphQL

Injeção de SQL

Autenticação

Segurança

XSS

Criptografia

Sessão

Até onde vai o back:

tem end?

NOPE

Links

https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap

https://github.com/donnemartin/system-design-primer

https://emcasa.com

https://github.com/em-casa/backend

https://github.com/em-casa/frontend