

Precisamos conversar sobre arquitetura de front-end

Luiz Henrique dos Anjos

Desenvolvedor front-end / Tech lead @ Contabilizei

Contabilizei.

Sobre mim

- Luiz Henrique dos Anjos
- Formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas na UFPR
- Desenvolvedor desde 2011

✓ Front

✗ Back

✗ DC

✓ Marvel

✓ Biscoito

✗ Bolacha

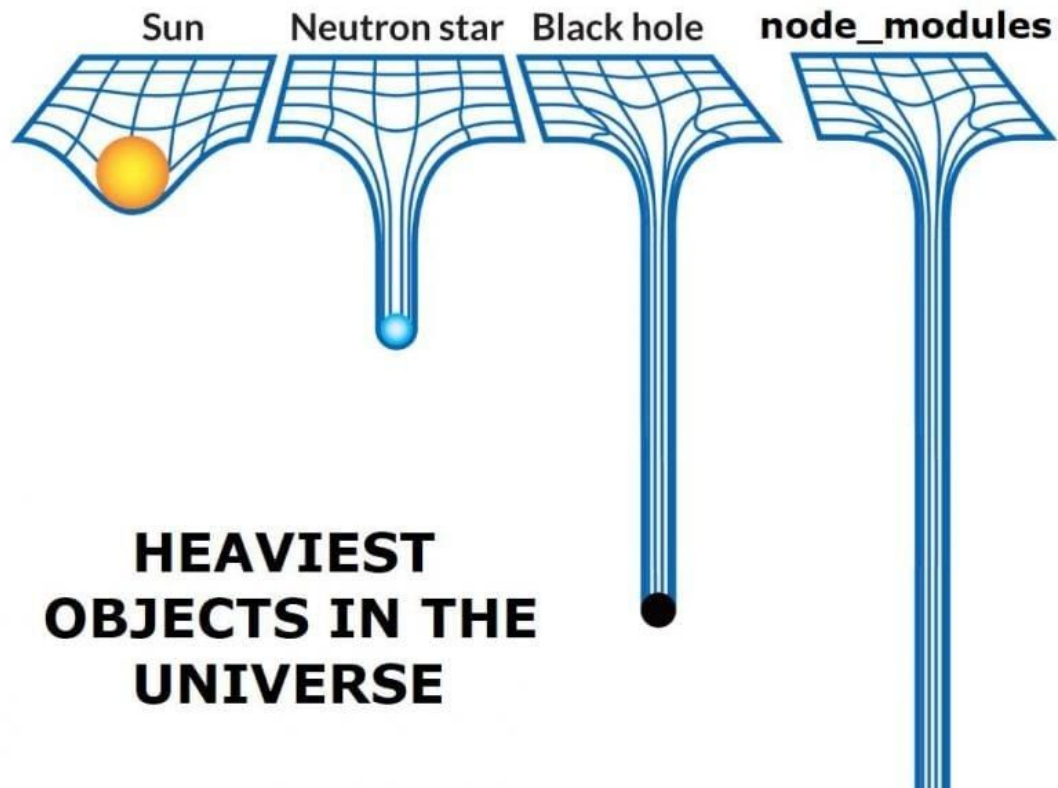
✓ Android

✗ iOS



FRONT-END É SIMPLES, NÉ?

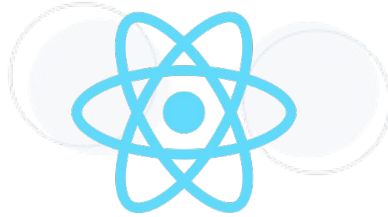
Quem já viu essa piada?





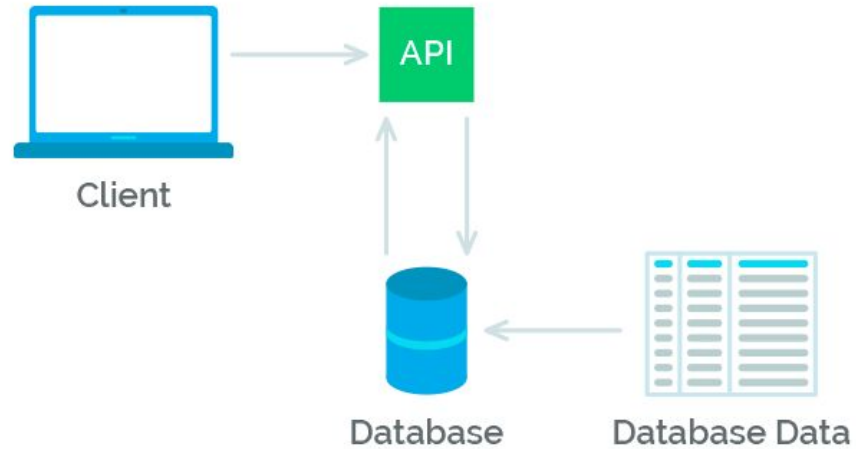
Ninguém te obriga a conhecer e usar **todos**
esses packages.

Você escolhe um framework..



... se comunica via REST ...

REST API Design



... e é isso.

- **Dúvidas?**

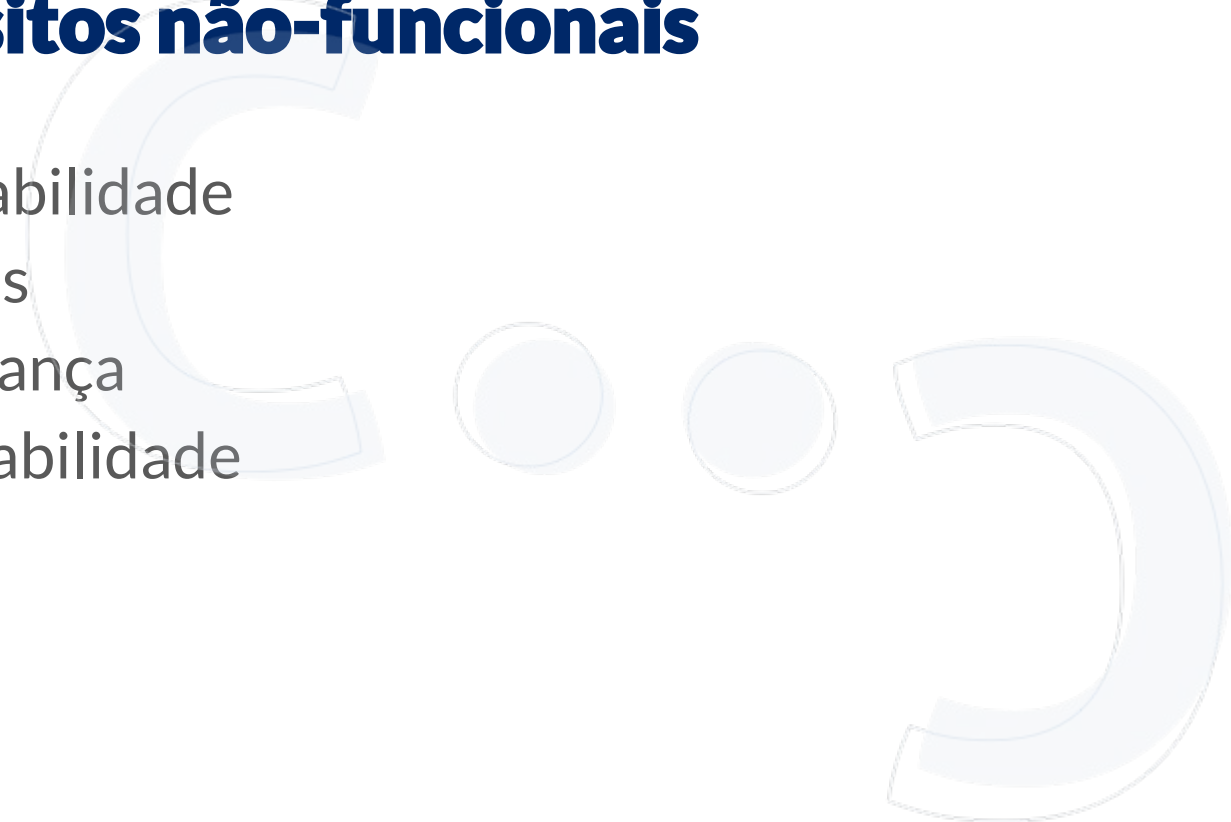




Isso é só o feijão com arroz

ALÉM DO FEIJÃO COM ARROZ

Requisitos não-funcionais

- Escalabilidade
 - Custos
 - Segurança
 - Confiabilidade
- 

HOSPEDAGEM

SERVER-SIDE, CLIENT-SIDE

Quando a página é gerada?



- Build
- Runtime
 - Servidor
 - Cliente
- Pode misturar

Artigo: [JavaScript e SEO: desenvolvimento páginas indexáveis](#)

COMUNICAÇÃO COM BACK-END(S)

Qual é melhor?

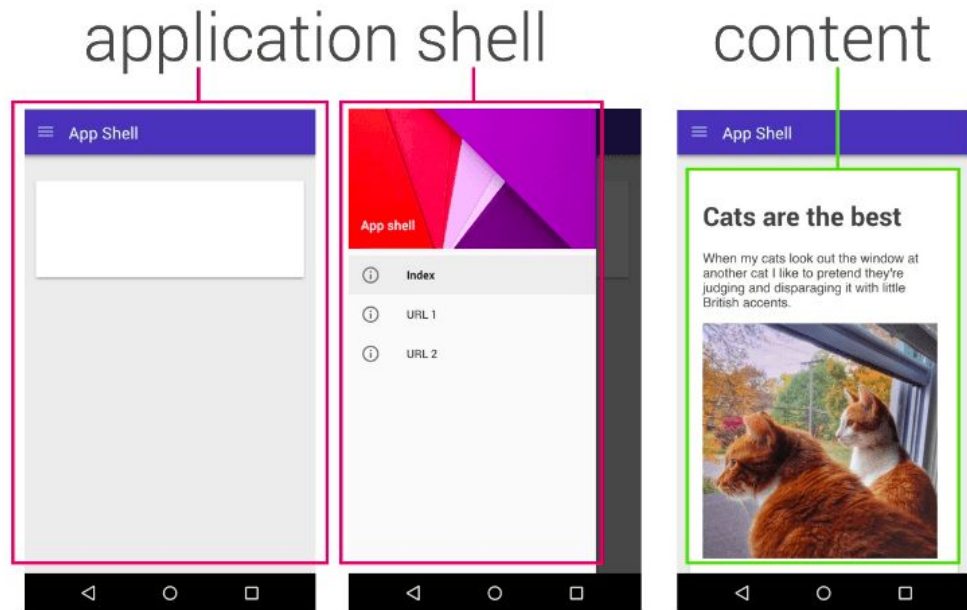
- Rest
- GraphQL
- BFF



INTERAÇÃO COM OUTROS FRONT-ENDS

Não pode quebrar a UX

- Micro front-ends
- Aplicações separadas + padronização de UX



**FRONT-END NÃO É
SIMPLES.**

Preocupações

- Hospedagem ou servidor de aplicação
- Geração de HTML
- Comunicação com back-end(s)
- Interação com front-ends
- **Monitoramento**
- **Evolução**
- ...

Agora, **respira**



Como dar conta de tanta coisa?

- Aprender com erros
- Entender o problema
- Criar repertório





Obrigado.

LinkedIn: [in/lhenriqueanjos](https://www.linkedin.com/company/in/lhenriqueanjos)

Medium: [@LuizHenrique91](https://medium.com/@LuizHenrique91)

Telegram: [@LuizHenrique](https://t.me/@LuizHenrique)

contabilizei.gupy.io