

O Pinguim no mundo Delphi

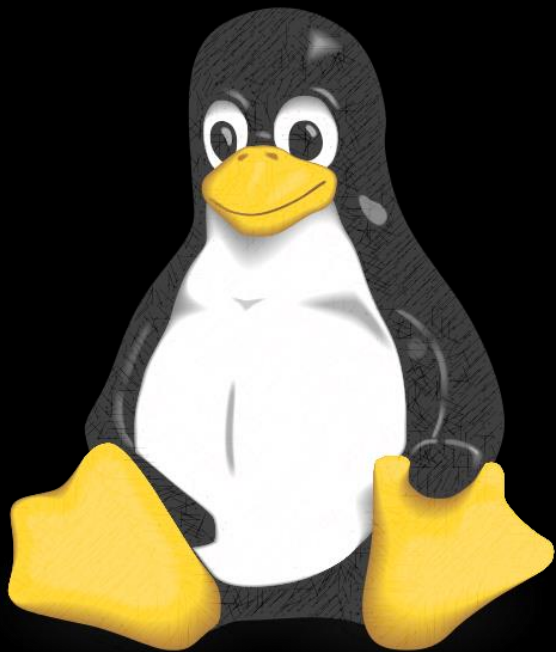
{ Palestrante

Ivan Souza



Embarcadero Conference 2023





Sejam Bem-vindos!

Um pouco da história do Linux

Origens (1991): Linus Torvalds começa a desenvolver o kernel do Linux, a parte central do sistema operacional.

O Kernel Linux (1991-1994): A comunidade de programadores ajuda intensamente na evolução do Sistema Operacional que começa a ganhar recursos e estabilidade. O kernel Linux foi lançado sob a Licença Pública Geral GNU (GPL), tornando-o um software livre.

Expansão da Comunidade (meados dos anos 90): Distribuições Linux como o Slackware, o Debian e o Red Hat começaram a aparecer, tornando o Linux mais acessível aos usuários.

Crescimento Empresarial (final dos anos 90 e início dos anos 2000): Empresas como a IBM, a Oracle e a Red Hat começaram a adotar o Linux como plataforma de servidor. Isso levou a uma maior adoção do Linux em data centers e servidores em todo o mundo.

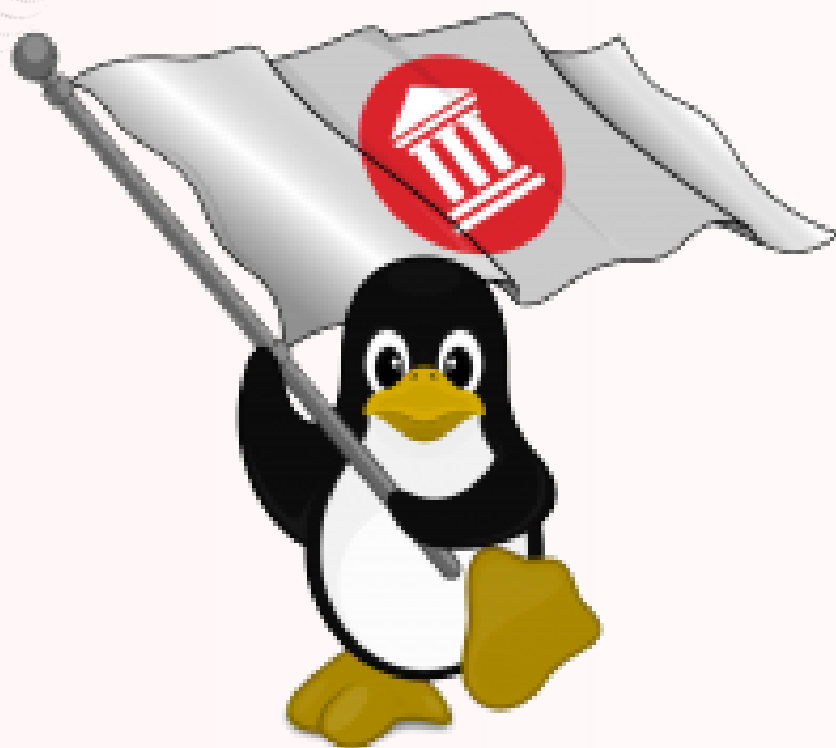
Expansão em Dispositivos Móveis (2010s): O Linux também ganhou destaque nos dispositivos móveis com o surgimento do Android, um sistema operacional baseado no kernel Linux, que se tornou dominante em smartphones e tablets.



Linux no Mundo Desktop: Embora o Linux tenha uma presença significativa em servidores, dispositivos embutidos e supercomputadores, sua penetração no mercado de desktops pessoais é relativamente menor em comparação com sistemas operacionais como o Windows e o macOS. No entanto, distribuições como o Ubuntu têm buscado tornar o Linux mais acessível para usuários comuns.

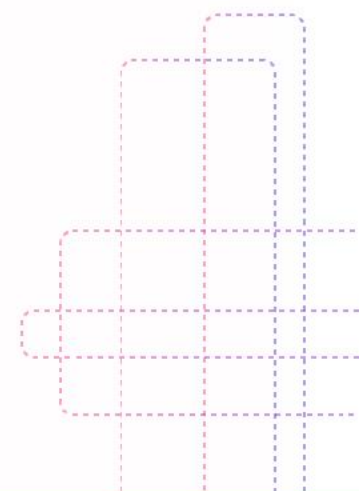
Desenvolvimento Contínuo (até o presente): O desenvolvimento do Linux continua ativo, com uma vasta comunidade de desenvolvedores trabalhando em melhorias e atualizações constantes. Novas versões do kernel Linux são lançadas regularmente.





embarcadero
DELPHI 10.2
TOKYO

Então nós chegamos !!!





**E ganhamos
força!!**

Arquiteturas suportadas

- 2 camadas
 - Client / Server
- 3 camadas
 - DataSnap
 - REST / API
 - Web Interface

➤ Filas de Mensagens

➤ RabbitMQ

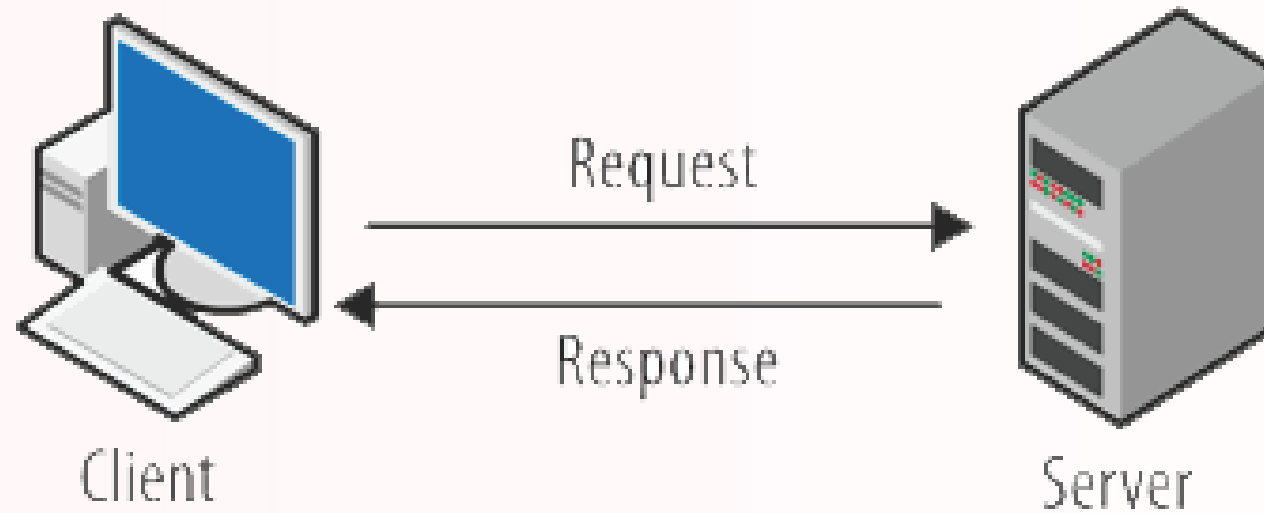
➤ Kafka

➤ Cache de Dados

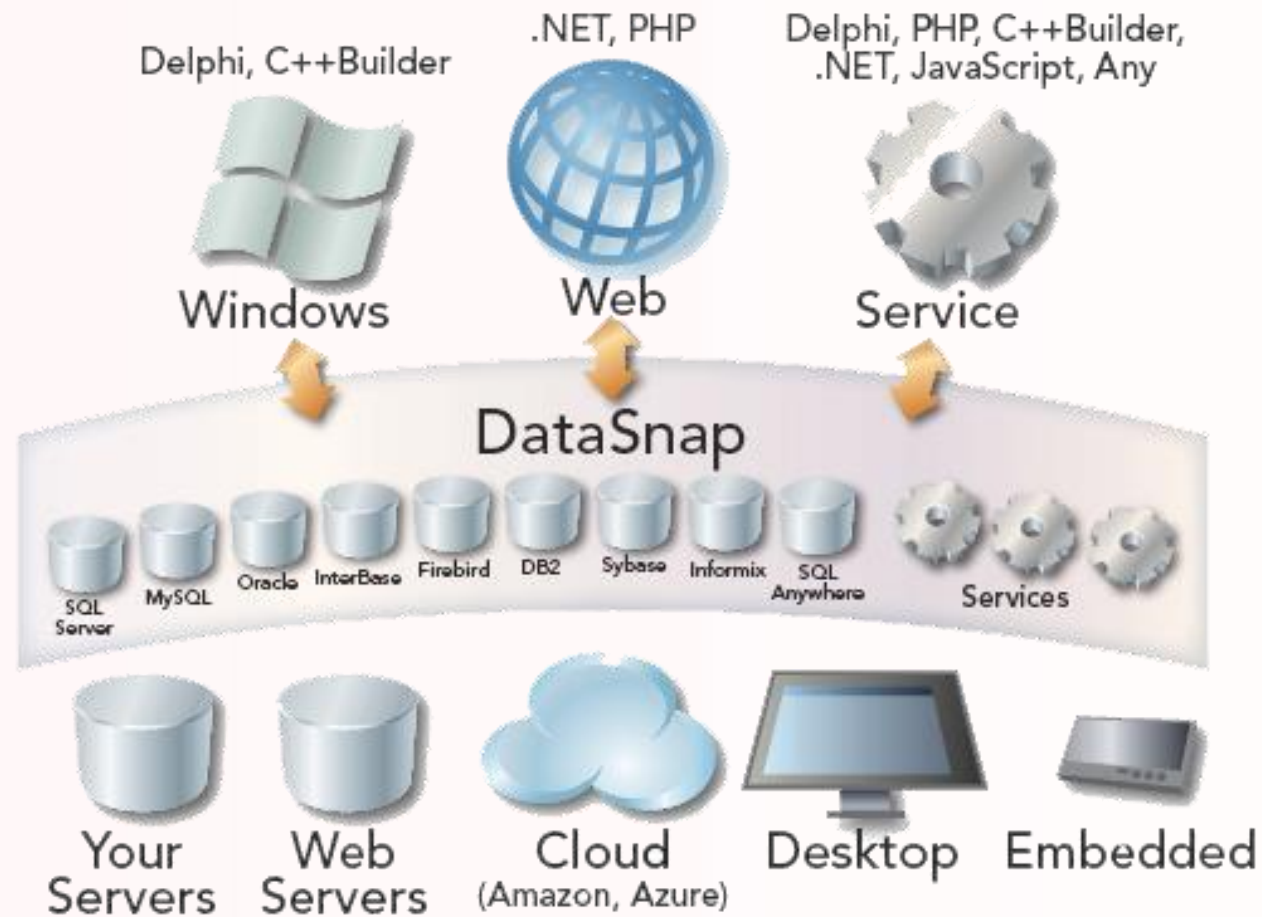
➤ Redis

- Servidor Web
 - Apache

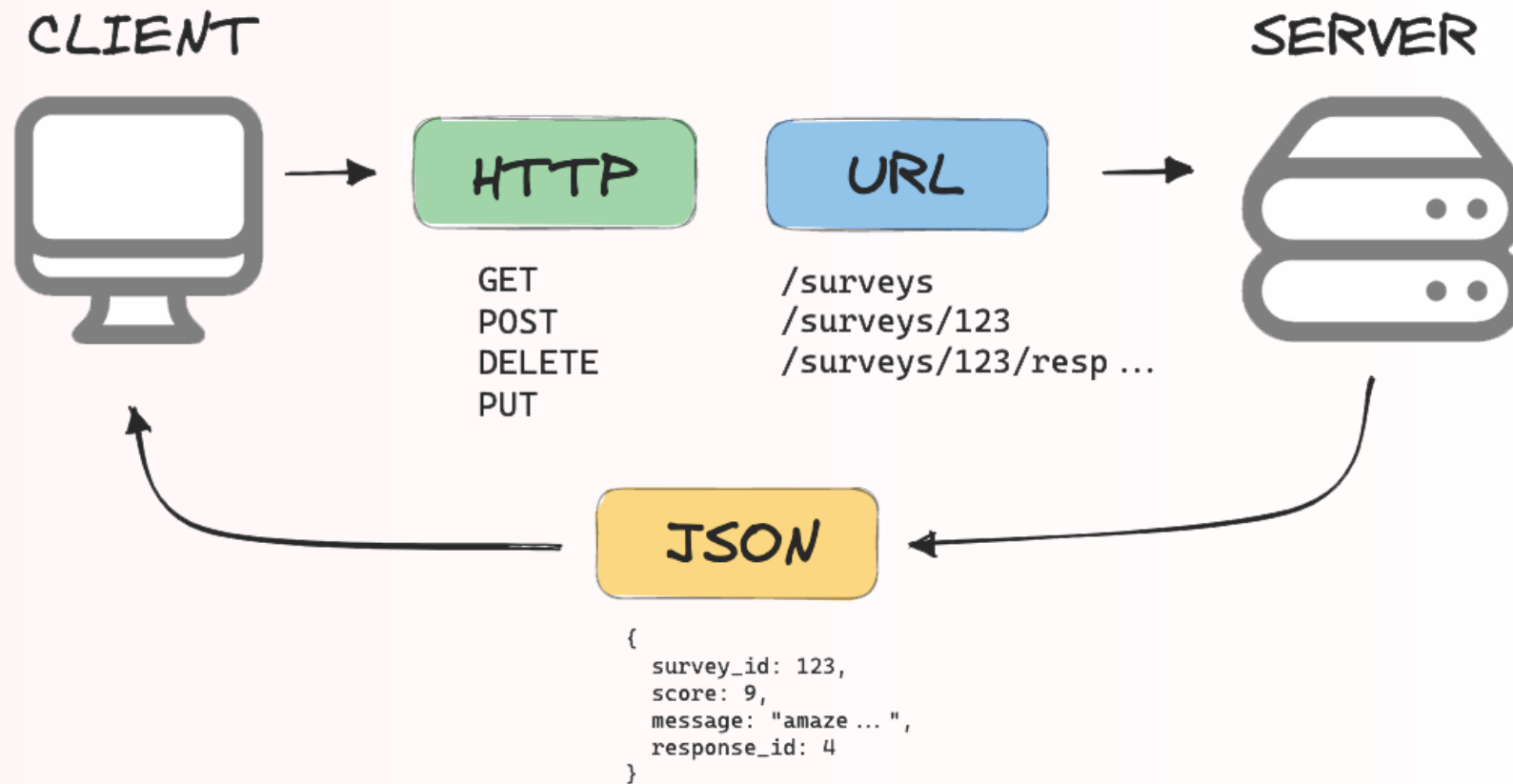
2 camadas



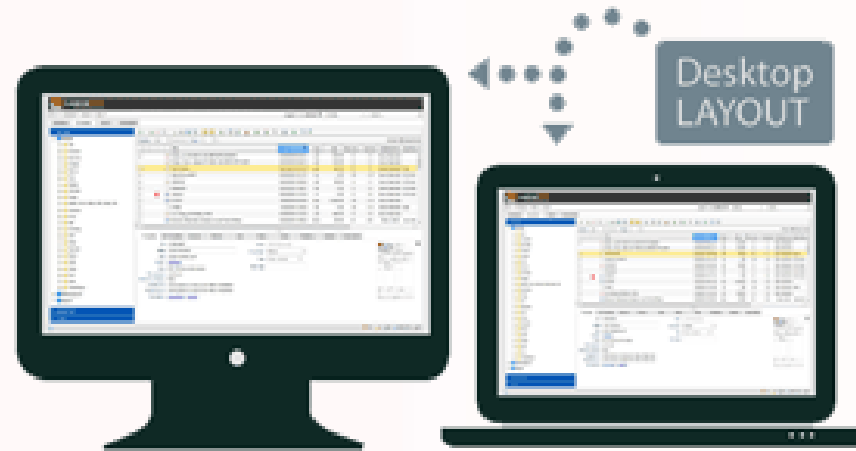
Datasnap



REST / API



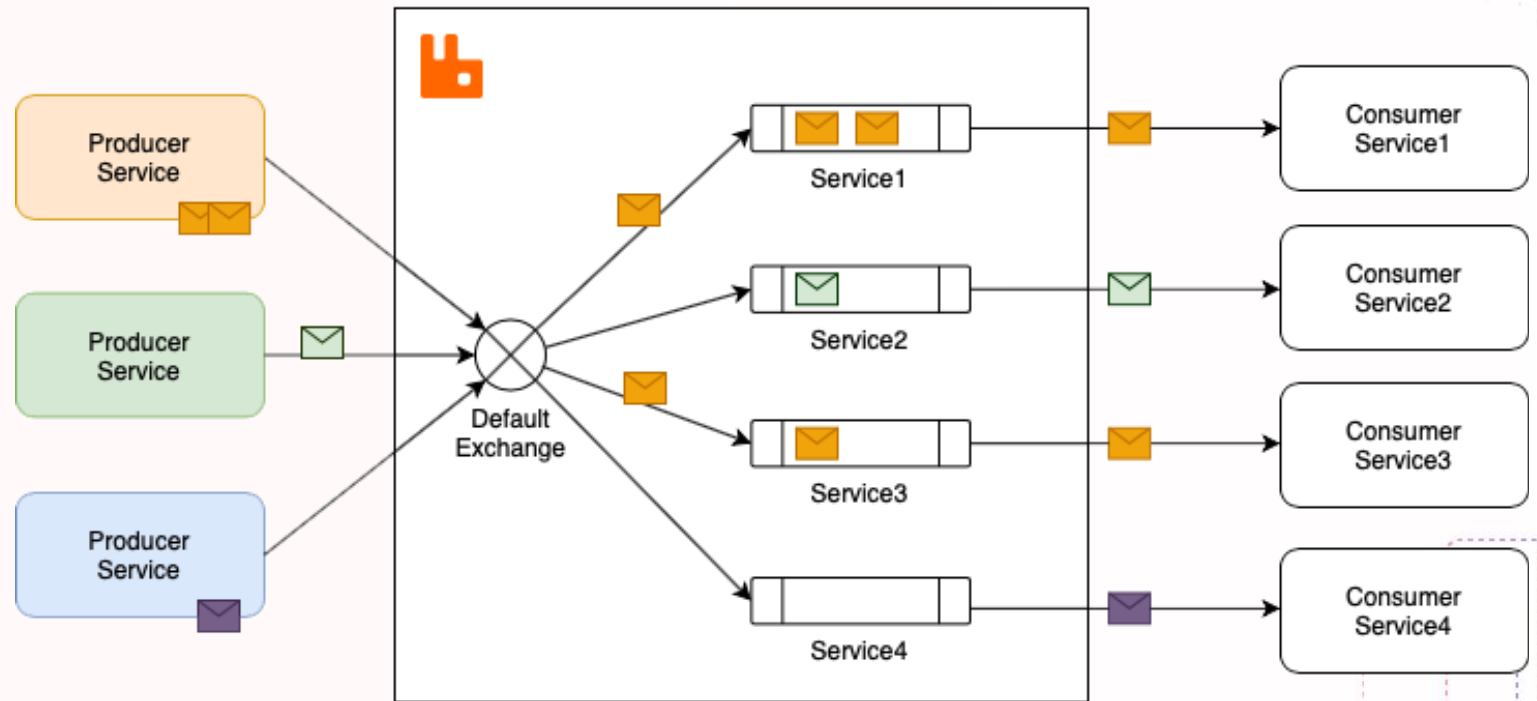
Interface WEB



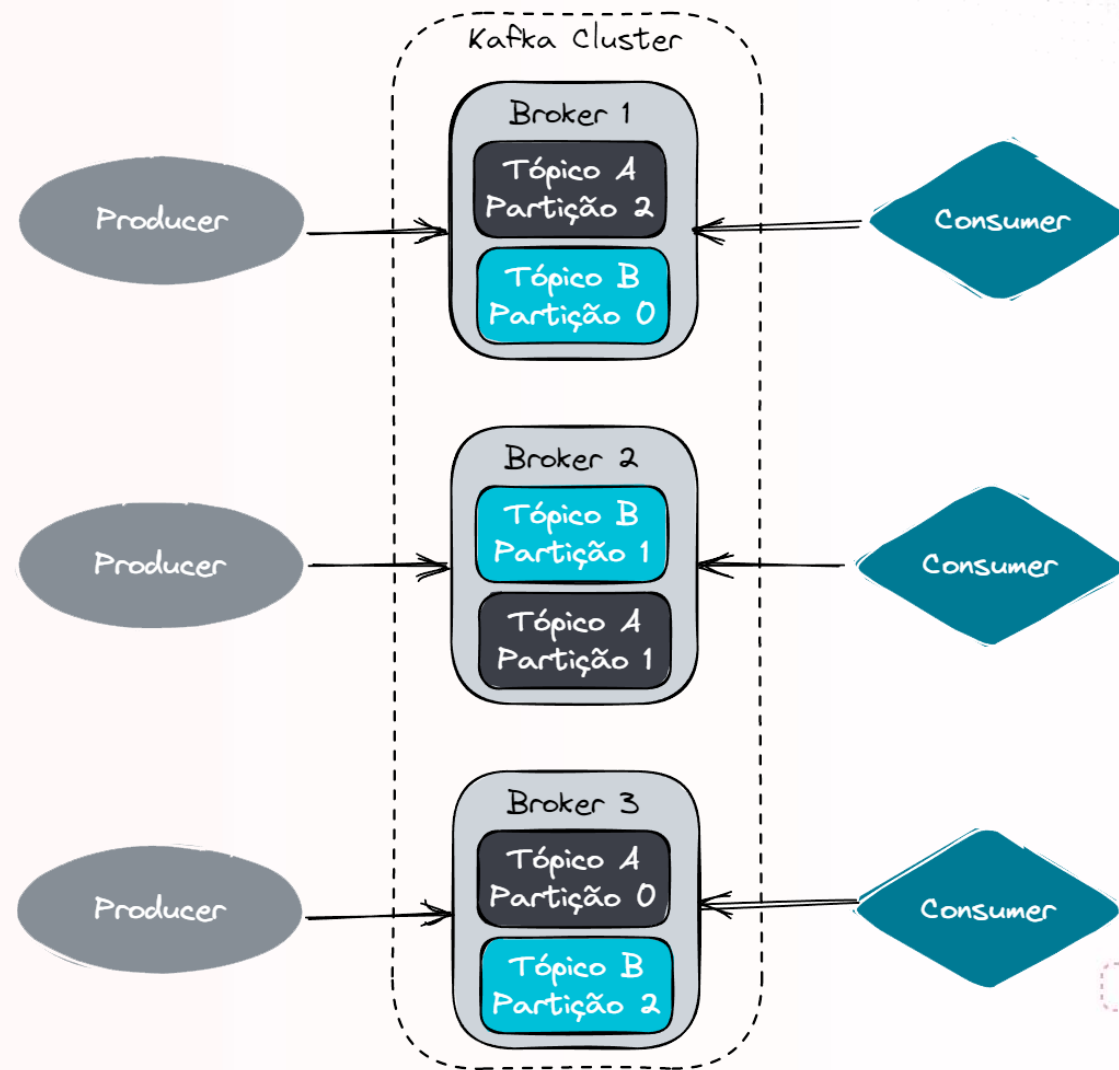
MOBILE WEB INTERFACE



Enfileiramento de Mensagens



Enfileiramento de Mensagens

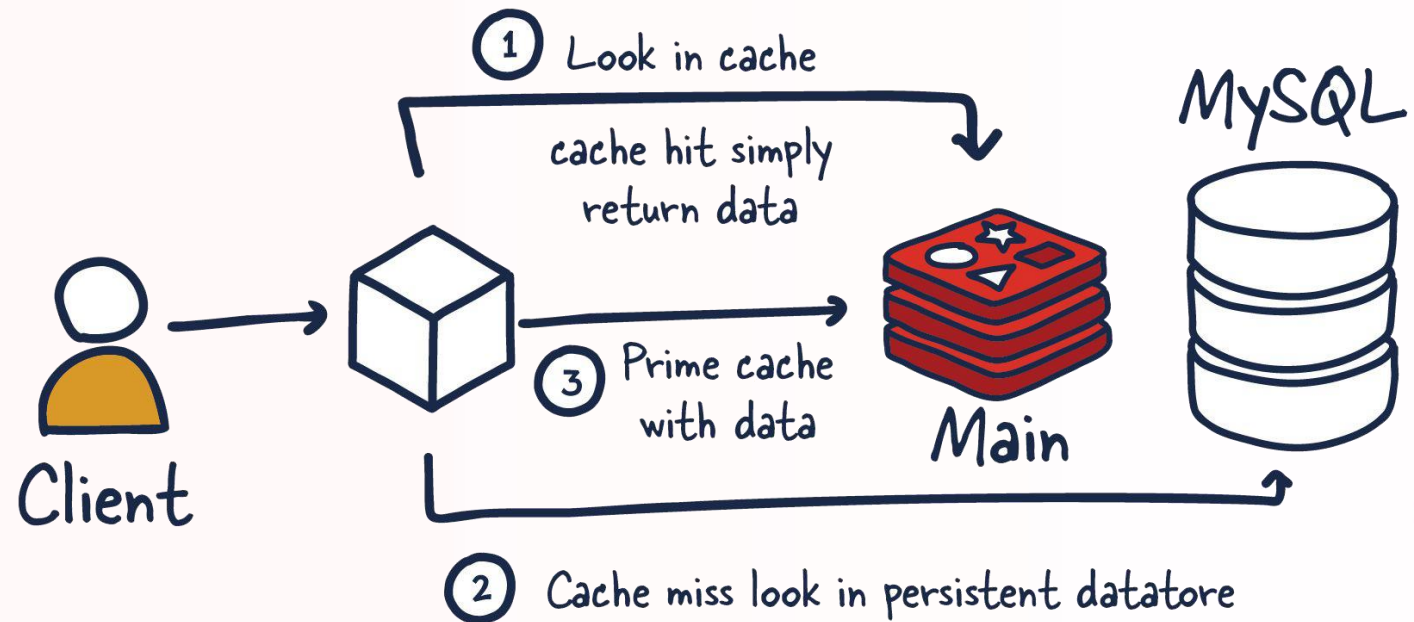


Cache de Dados



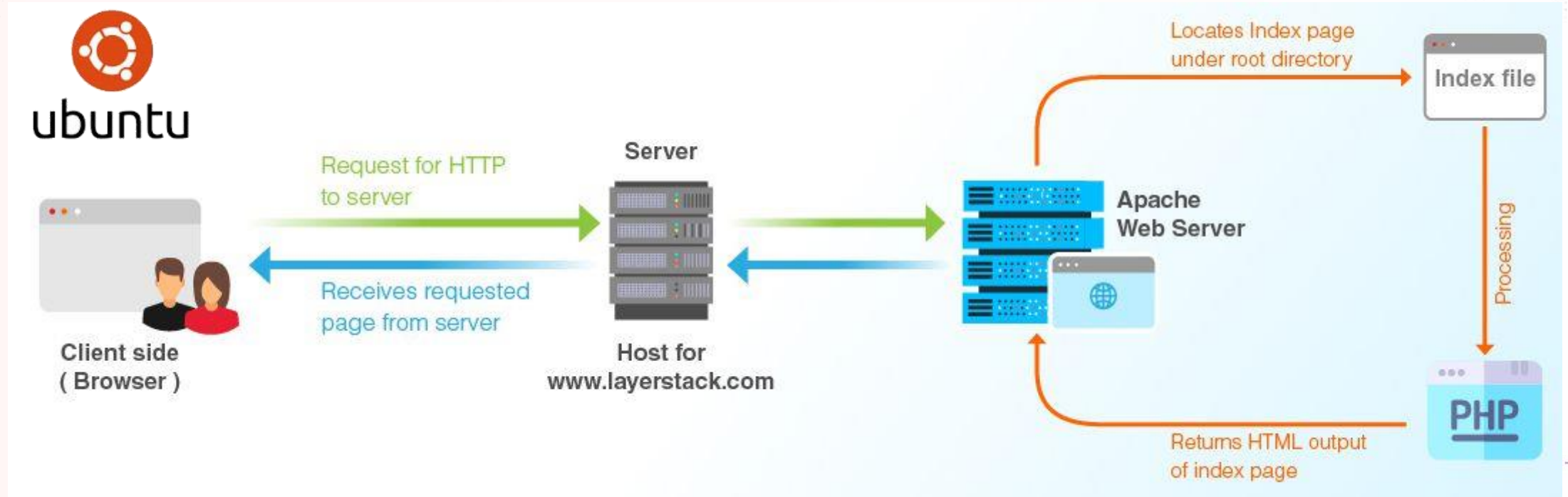
redis

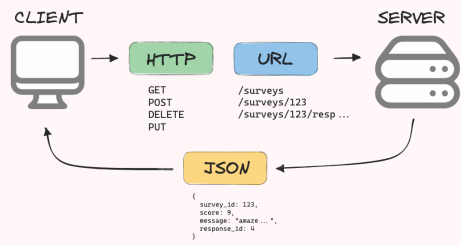
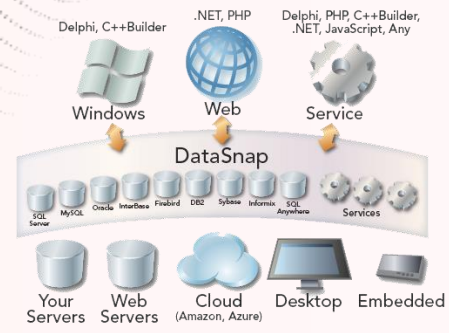
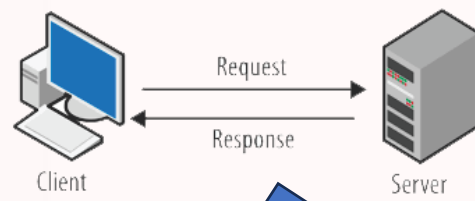
How is redis traditionally used





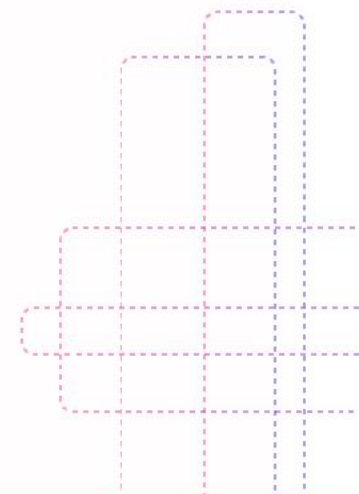
Apache







Let's code!



Antes, acesse o link:

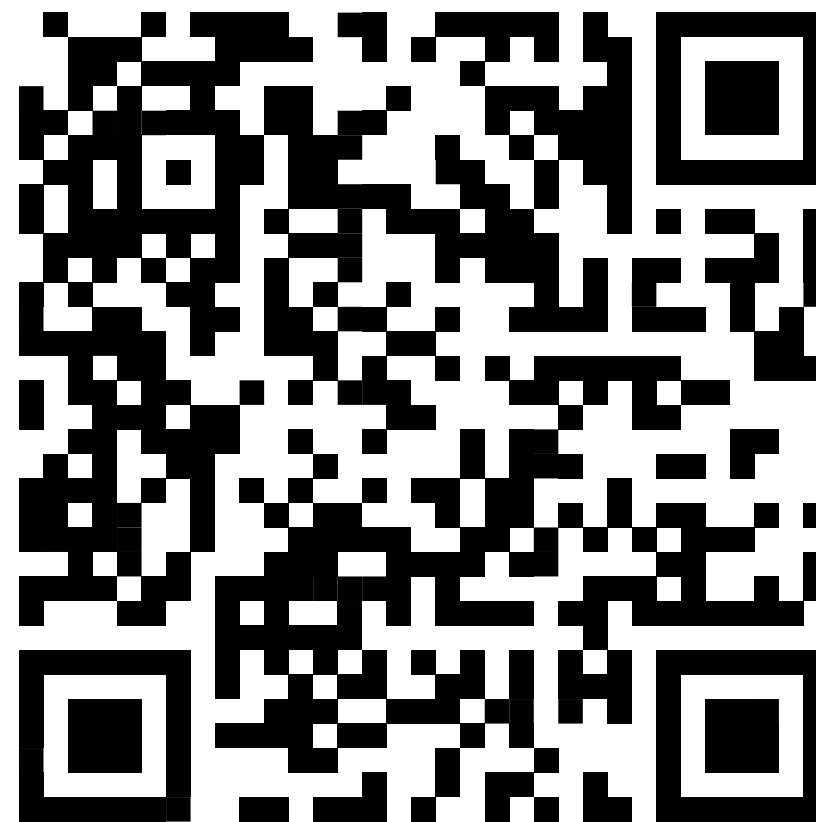
encr.pw/qualicodex



**Sorteio de um
cupom
de desconto
De 20% no
WebCore**

O que você achou da palestra?

- Acesse o link do QR Code ao lado e responda a pesquisa.





Ivan Souza

f /islvanSouza

o /ivansouza2012

in /ivanlsouza

X /ivanlsouza

✉ ivan@qualicodex.com

Obrigado!



Embarcadero Conference 2023