

Otimizando apps Flutter utilizando o máximo da linguagem Dart



Flutter Talks

Dart Language Journey

Cesar Romero



- 24 anos desenvolvimento de software
- Software Architect - HBSIS | AmBev
 - Planning - Supply
 - Portal de Insumos
 - PCP

HBSIS | AmBev - nova sede Blumenau





Expertise em
Vendas



Expertise em
Logística



Atuação



Blumenau, São Paulo
Sorocaba, Maringá



Melhor fornecedor de TI
Ambev

HBSIS | AmBev - Produtos



HBSIS | AmBev - GPW

 Carreiras

Blumenau Sorocaba Maringá Vagas

Canal do Cliente

Vem para HBSIS! Convidamos você a fazer parte do nosso **time de sucesso.**

Nossas Vagas



Great Place To Work®
Certificado
13/07/2018 - 13/07/2019
BRASIL

**Além de tudo isso, ainda
escolhemos lugares perfeitos
para serem nossas casas**



Blumenau
TERRA DA OKTOBERFEST

Conhecida por boas festas ligadas às tradições germânicas, a terceira maior cidade do estado e centro do Vale do Itajaí também é sinônimo de inovação. Tem empresas de tecnologia que estão entre as maiores e mais reconhecidas do país e atendem o mundo inteiro. Costuma-se dizer que são mais companhias de soluções tecnológicas do que padarias (e nem é brincadeira!).

Para quem vive em Blumenau, a qualidade de vida não é um sonho distante. Segundo o estudo da Connected Smart Cities, que aponta as cidades mais inteligentes e conectadas do país, o município aparece na 16ª colocação, levando em consideração mais de 70 indicadores nas áreas de mobilidade, urbanismo, meio ambiente, energia, tecnologia e inovação, educação, saúde e segurança.

Vagas em Blumenau



HBSIS | AmBev - Sorocaba



Sorocaba
QUALIDADE DE VIDA

Sorocaba está entre as 10 melhores grandes cidades para se morar e é conhecida por aliar natureza – são mais de 20 parques – às comodidades mais modernas de infraestrutura e serviços, encontradas, principalmente, nos melhores bairros de Sorocaba.

Toda essa qualidade de vida, somada à localização estratégica dentro de Estado de São Paulo, proporcionam uma qualidade de vida diferenciada.

Vagas em Sorocaba

HBSIS | AmBev - Maringá



Maringá

A CIDADE PLANEJADA

Planejamento e área urbana arborizada são as grandes características de Maringá, no Paraná, sétimo maior município do Sul do Brasil. De acordo com os Índice Desafios da Gestão Municipal de 2018, é a cidade brasileira que tem os melhores serviços públicos prestados à população nos campos de educação, saúde, segurança e saneamento e sustentabilidade.

Morar em Maringá é ter acesso fácil às áreas verdes, ter qualidade de vida e ainda poder atuar com uma das maiores cervejarias do mundo através da HBSIS.

Vagas em Maringá



As vantagens de trabalhar com a gente



ASSISTÊNCIA
MÉDICO
HOSPITALAR



VALE REFEIÇÃO OU
ALIMENTAÇÃO



AUXÍLIO EM
CURSOS
CERTIFICAÇÕES E
IDIOMAS



UNIVERSIDADE
CORPORATIVA



CONVÊNIO
CRECHE/ESCOLA



CONVÊNIO
ODONTOLÓGICO



VÁRIOS
CONVÊNIOS COM
ESCOLA DE
IDIOMAS, CINEMAS
E RESTAURANTES



AUXÍLIO
EDUCAÇÃO



SEGURO DE VIDA



CONVÊNIO COM
FARMÁCIAS



GINÁSTICA
LABORAL



ASSOCIAÇÃO
RECREATIVA E
CULTURAL
(ARCHBSIS)



VALE TRANSPORTE



PPR



MERCADOTECH



BANCO DE HORAS
OPCIONAL



DAY OFF



BRAHMA EXPRESS



PRESENTE DO BEBÊ

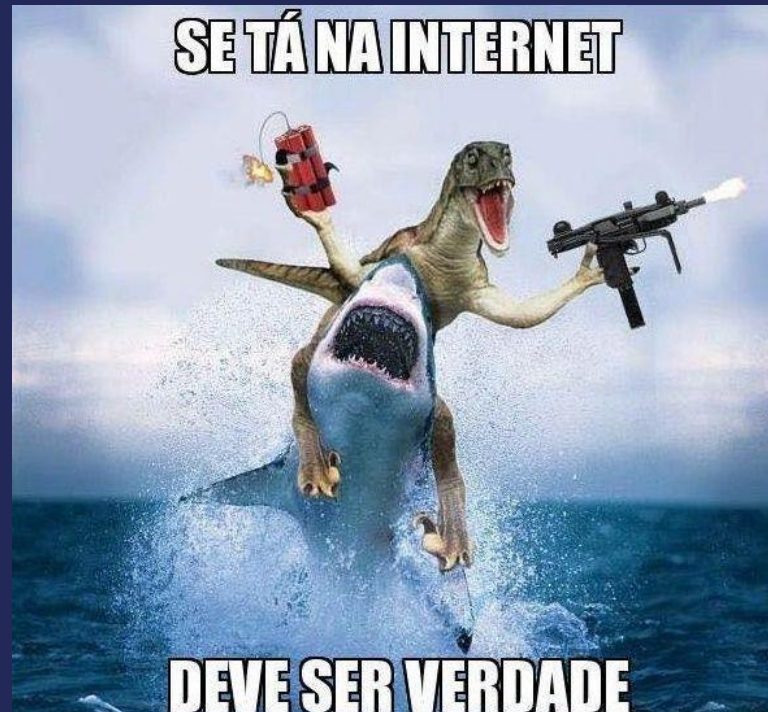


GYMPASS

HBSIS | AmBev - This is how we work!



Dart Language | 2011 - 2019



Dart Language | 2011 - 2019

- Podcasts
- YouTube
- News feed
- Blogs
- Github
- Quora
- Reddit

Dart Language | Origem

- Introduzida em 2011
- Seu objetivo era ser uma linguagem para Web
- Eliminar as deficiências do JavaScript
- Ser uma linguagem familiar

Dart Language | Features - 2011

- Ferramentas - Baterias incluídas
- Performance
- Fácil desenvolvimento - Dart Editor
- JIT - Compilação Just in Time
- Tipos Opcionais
- Dartium - Browser Chromium com Dart VM

Dart Language | Mudanças de Planos

- Dartium - Cancelado
- Angular Dart
- Dart Editor descontinuado

Dart Language | Dart 2.0

- Linguagem de objetivo geral - além do Browser
- Flutter

Dart Language | Dart 2.0 - Maiores Mudanças

- AOT - Ahead of Time Compilation
- Strong Mode
 - Integer limitados a 64-bit
- Type Inference
- Keywords new e const opcionais
- dartdevc: compilador Dart para desenvolvimento
- Infra estrutura: Common front-end (CFE)

Dart Language | 2018

- Flutter
- Web Applications
- Fuchsia OS

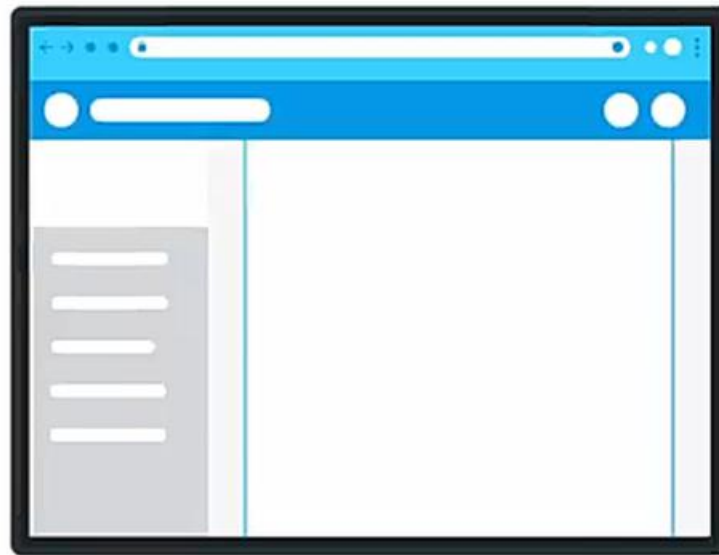
Dart Language | 2018

- Flutter
- Flutter
- Flutter



Flutter

Dart Language | 2019

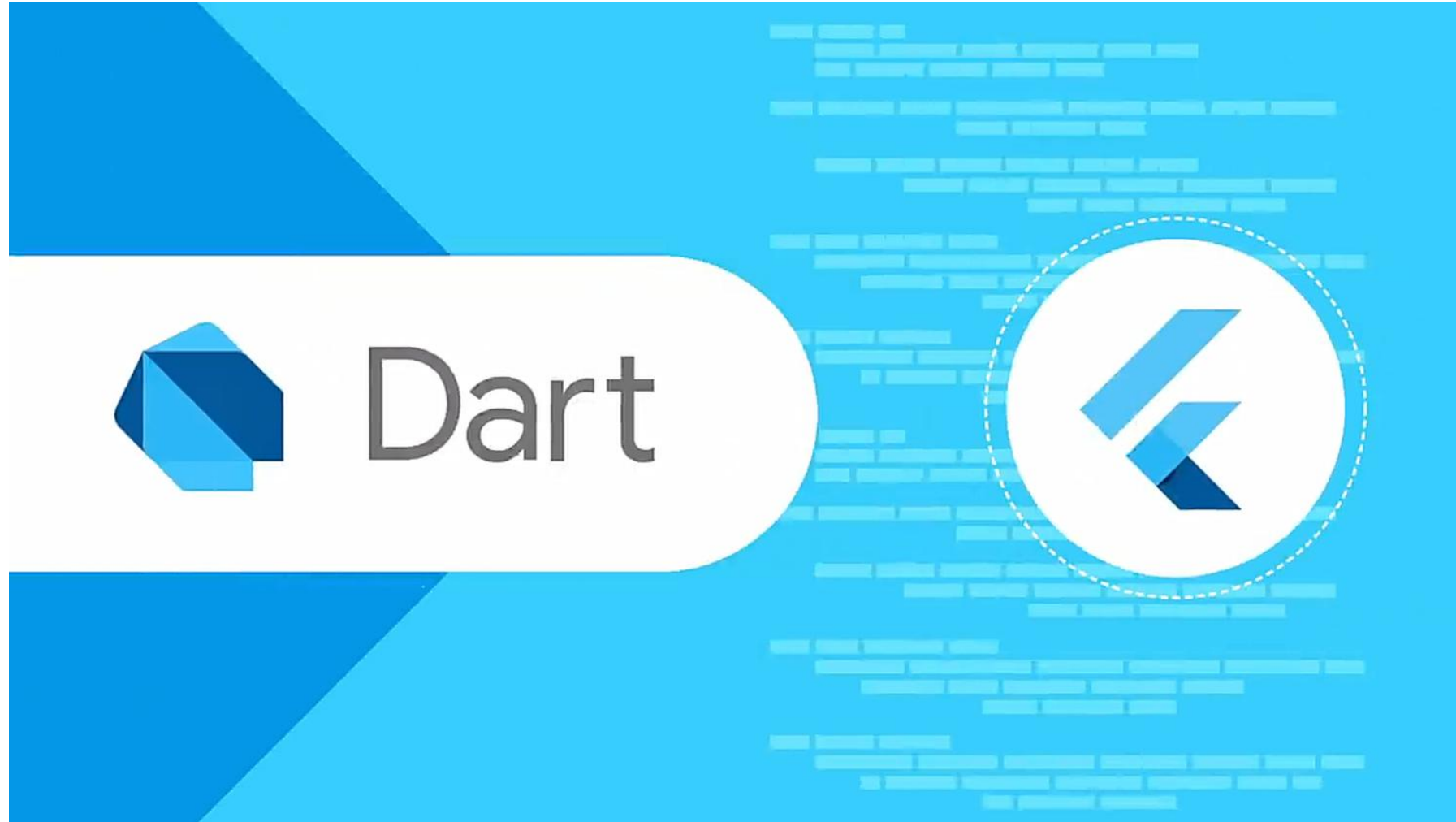




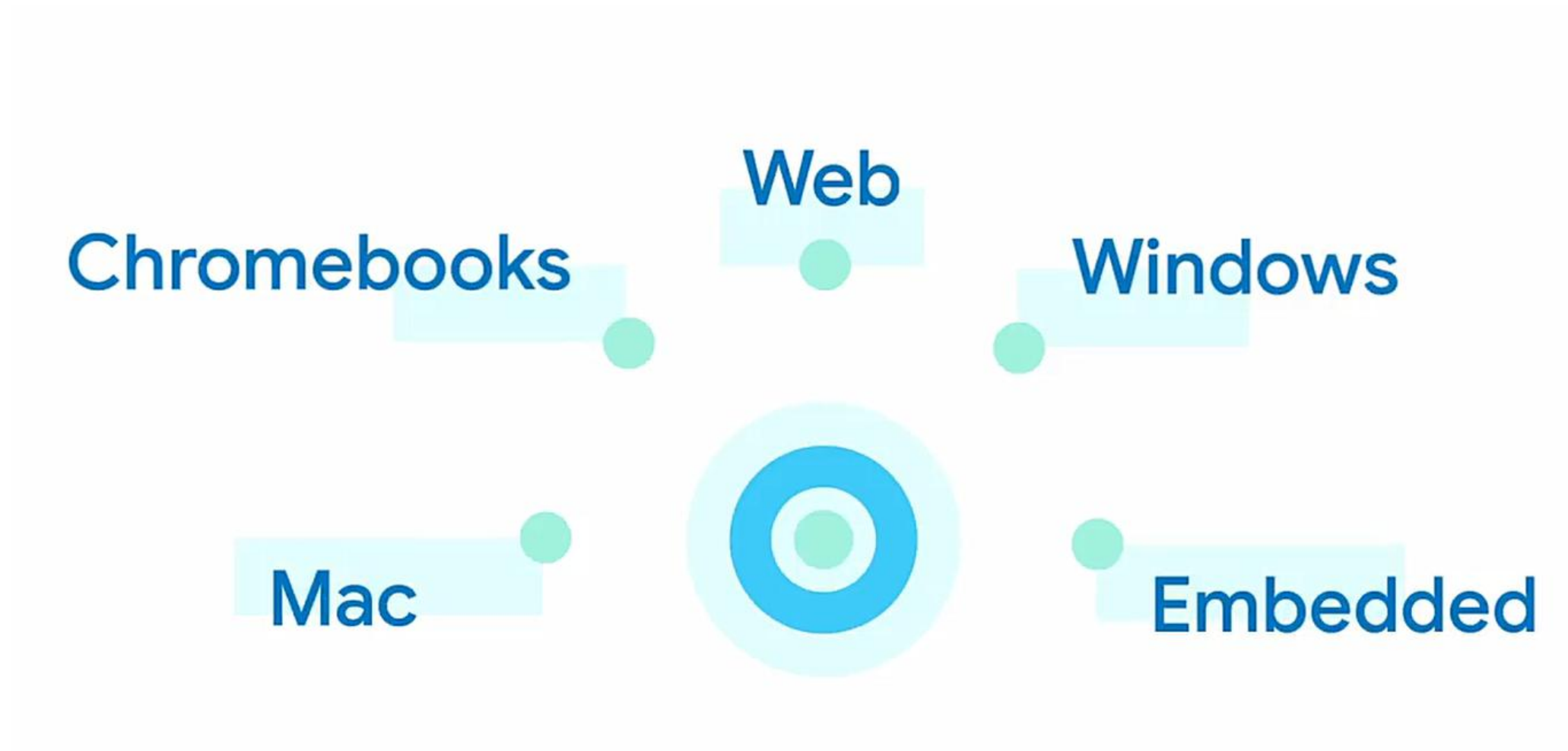
Visual Studio Code



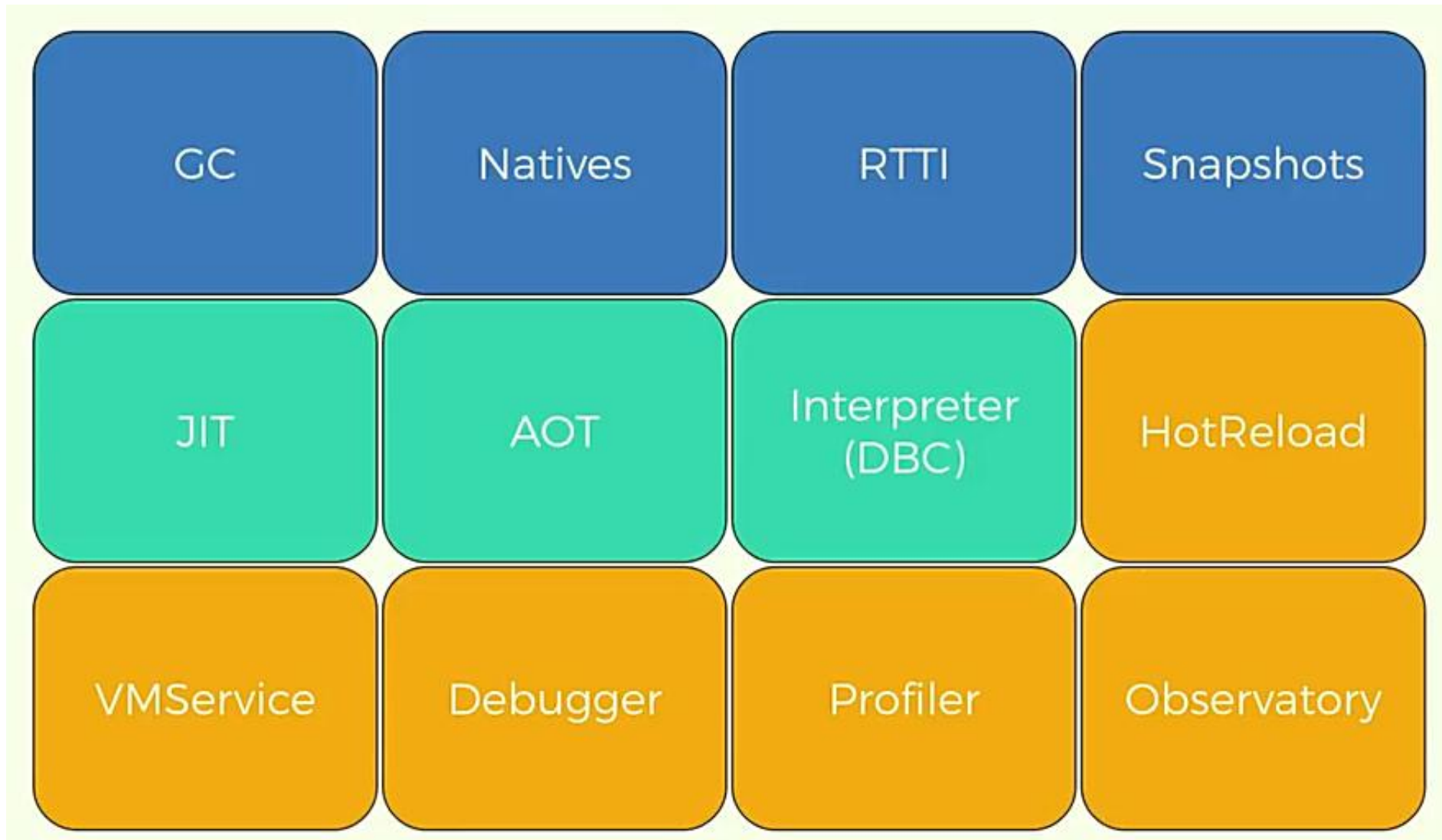
Android Studio



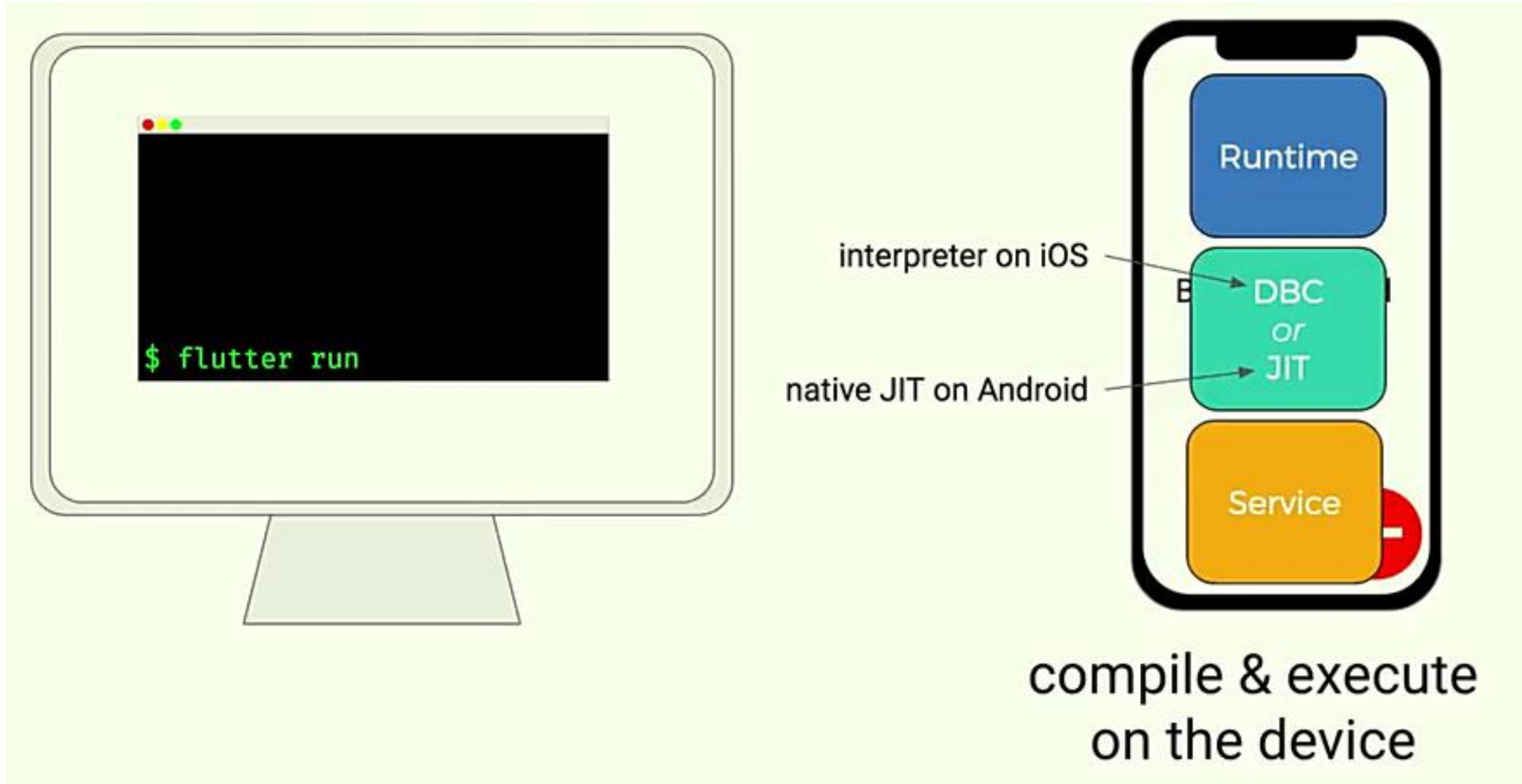
- Otimizada para desenvolvimento de UI
- Hot Reload - powered by Dart VM
- Compilação Nativa
 - Mobile
 - Desktop
- Compilação JavaScript para Web
- Condicional UI
- Compilação mais rápida



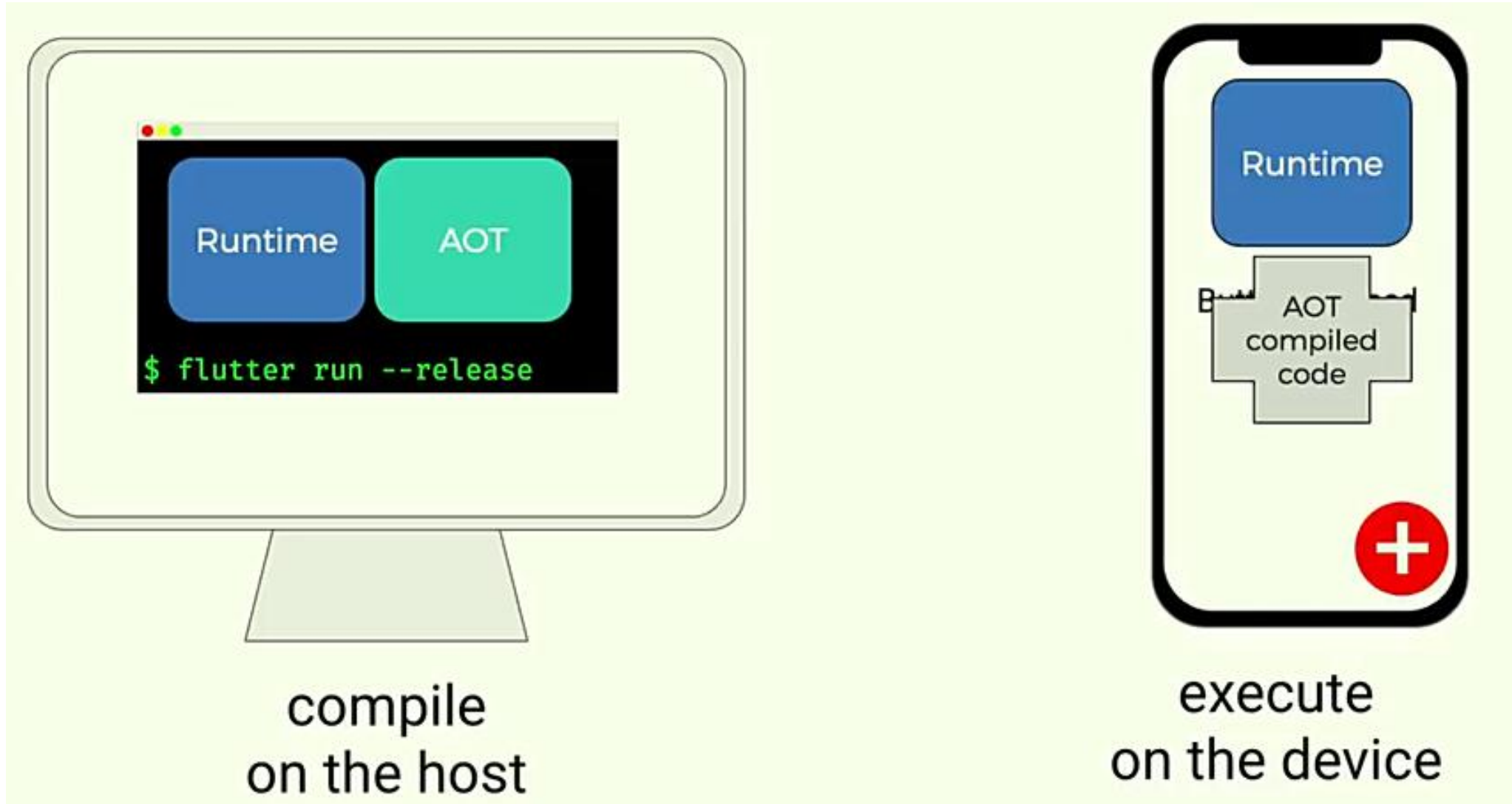
Dart Language | Dart VM



Dart Language | Debug Mode



Dart Language | Release Mode



- Determinar onde o aplicativo está gastando tempo.
- Examinar a memória alocada.
- Visualizar quais linhas de código foram executadas.
- Depurar vazamentos de memória.
- Depurar fragmentação de memória.

Dart Language



QuotesBlog.net



TRANSFORMAR

para crescer

