



GDG Três Rios Flutter Getting Started

Setembro/2022

Índice

Sobre Mim

Propósito

Proposta da apresentação

Sobre o Flutter

Como iniciei com Flutter

Roteiro de Estudos

Perguntas ?

Contatos

Agradecimentos



Sobre mim

Quem sou eu dentro e fora do trabalho?


- Nilton de Oliveira Diniz
- Desenvolvedor mobile na Radix
- 36 anos
- Trirriense (Fake)
- Pai do Isaac
- Esposo da Marcela
- Pastor
- Amante exagerado da área de tecnologia
- Hobbies:
 - Programar
 - Mountain Bike
 - Instrumentos Musicais





Propósitos

≡



E não vos conformeis a este mundo, mas transformai-vos pela renovação da vossa mente, para que experimenteis qual seja a boa, agradável, e perfeita vontade de Deus. Rm 12,2



Proposta de solução

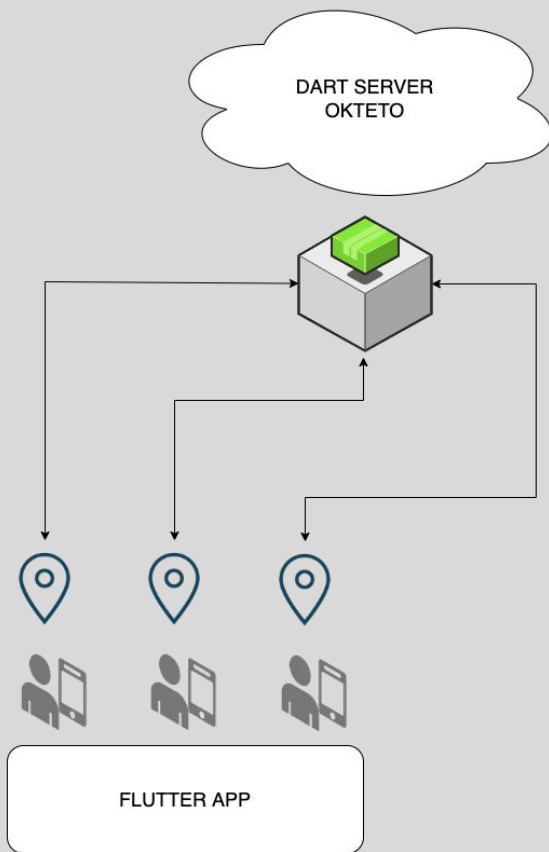
App: Kd o Busão?

Descrição: GPS

Colaborativo, baseado em check-in/check-out do usuário em determinada linha de ônibus.



Proposta de tecnologia




Servidor: Dart Http Server
hospedado na Okteto
(Free).

Apps: Flutter 🤪





Go test!



Aponte para instalar o app
gerado (Android somente)

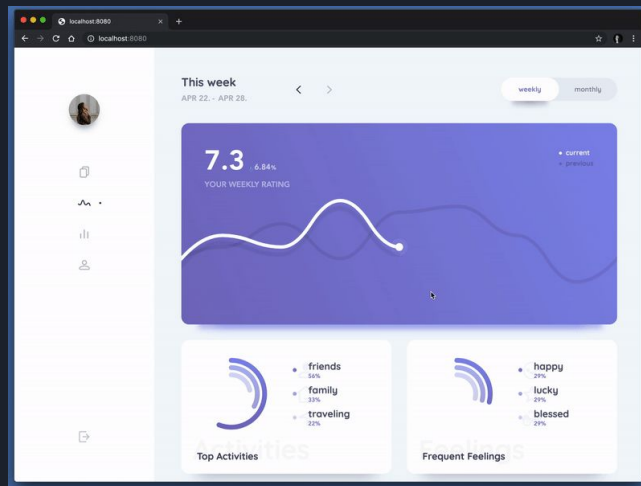
Sobre o Flutter

O que faço com Flutter?

Rápido, bonito e performático



Mobile



Web

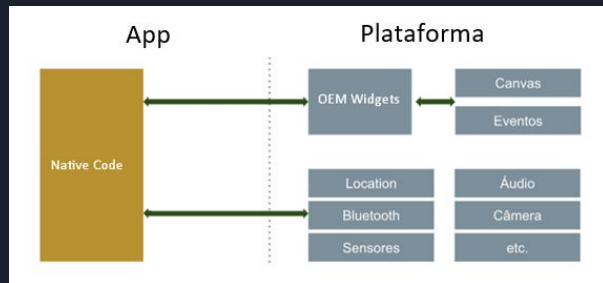


Desktop

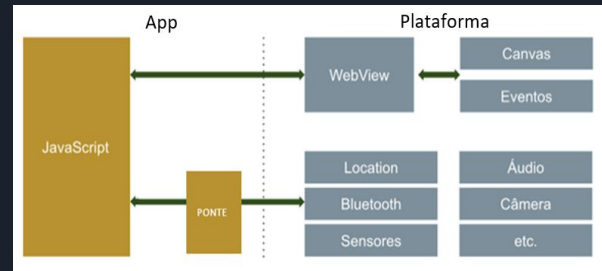
Sobre o Flutter

Entendendo a performance Flutter

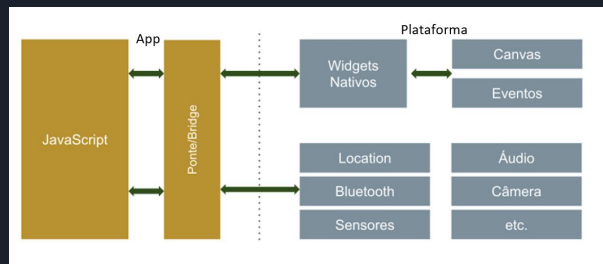
Nativo



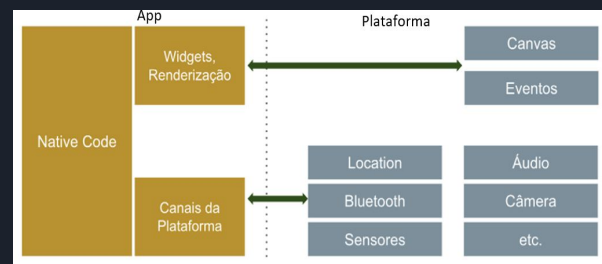
Web Views



Reactive Views



Flutter



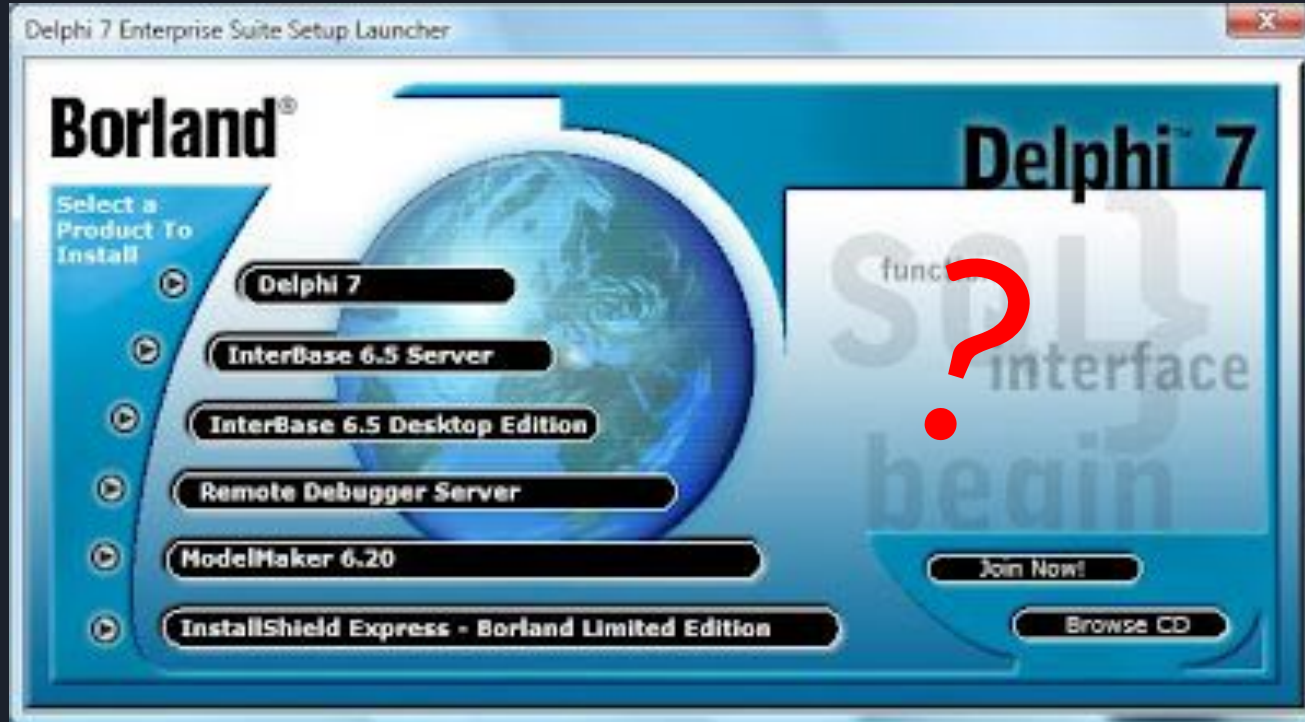


Você vai precisar de uma motivação



Existem vários cases que respondem
essa pergunta. Vou responder com o
meu.

Como sai do Delphi 7 pro Flutter?





Como sai do Delphi 7 pro Flutter?



Meu momento:

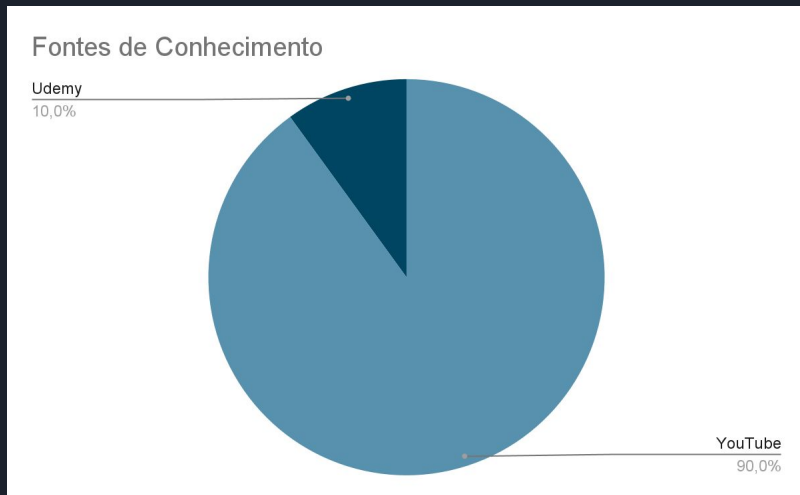
- Estava feliz por ser competitivo no mercado, mas triste por estar inserido num mundo arcaico.
- Vi que para avançar eu teria que romper algumas barreiras. A principal delas seria a barreira do esforço.

Paguei o curso mais caro de Flutter!

#SQN





Minhas fontes de conteúdo



Valor investido com Flutter:

- Udemy: R\$ 19,90
- Provedor de Internet: 🤪





Tá Nilton... Para de enrolar e passa a fonte!

Comunidade Flutter no Brasil e no mundo é Gigante

YouTube:

- Canal Flutterando
 - Possui uma playlist do básico ao avançado, passando por pontos relacionados a arquitetura, devOps e etc.
- Canal do Rodrigo Rahman
- Canal do Balta.io
- Canal do Flutter



Tá Nilton... Para de enrolar e passa a fonte!

E não poderia faltar a melhor fonte de todas

- <https://flutter.dev/>



Roteiro de Estudos



- Não comece pela linguagem (Caso você já saiba programar em alguma linguagem)
- Veja apps sendo desenvolvidos no YouTube



Roteiro de Estudos



- Comece a se aventurar pelos widgets.
 - a. Crie apps sem utilidade, explore o visual que o Flutter proporciona
- Integre seu app com o mundo externo
 - a. Explore GPS, câmera, requisições http, bluetooth, sockets



Roteiro de Estudos



- Aprenda sobre gerenciamento de estados, vai ser útil.
- Melhore a organização do seu código, aplique algum padrão.



Roteiro de Estudos



- Explore os testes, vai te fazer entender melhor o conceito de baixo acoplamento.
- Faça algo profissional, ou se aventure no mercado de trabalho.



Flutter



OBRIGADO PELA ATENÇÃO



ALGUMA PERGUNTA?



Contatos



niltondiniz@niltondiniz.com



www.linkedin.com/in/niltondiniz86



<https://www.facebook.com/niltondz>



<https://www.instagram.com/niltondiniz/>



<https://github.com/niltondiniz>



<http://niltondiniz.com>



Agradecimentos

- Deus
- Minha Família
- Amigos
- GDG