

Orange  
Stack

Foundation  
Front Web





# Problema

Os processos para liberação de acessos, desenvolvimento, implantação e operação de software são bem lentos, impactando diariamente todos os times de engenharia.



# Metas

Dar velocidade para desenvolver, medir, aprender e escalar, com conhecimentos obtidos proativamente pela ferramenta.

# Orange Stack

Orange Hub

Orange  
Foundation

Orange Data

Orange Analytics

Orange Cloud

Orange Store

Orange Pipes




# Foundation Front Web

Nosso principal objetivo é aumentar a velocidade do desenvolvedor para construir e evoluir uma aplicação. Tendo isto como meta, a Foundation Frontend Web irá construir e propor modelos e ferramentas que visam alcançar o objetivo proposto.

# Portal Orange Stack



Leandro Oliveira  
@LeOliveira82 

OrangeStack

## Welcome, Leandro Oliveira

See below resources you can use to build new applications

### Select a template for a new project



BACK-END

#### Microservice with Kotlin

This template will build a microservice resource in kotlin, using the Micronaut framework, deployed in an EKS cluster on AWS, which accesses a PostgreSQL database.

Create repository



Beta



FRONT-END

#### Mobile App Native SDUI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna adipiscing elit, sed do eiusmod dolor sit aliqua...



# Autonomia das tribos

## Abordagens de convivência

Quais as possíveis abordagens para dar autonomia de ponta a ponta para as tribos.

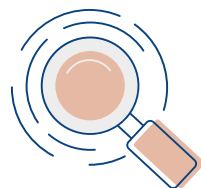
## Desafios

Desenvolvedores com skills diferentes

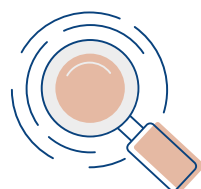
Performance

Consistência visual

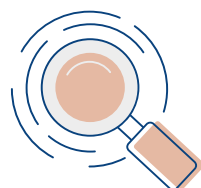
# MicroFrontend



Múltiplos frameworks  
utilizando Single-SPA



Múltiplos frameworks  
utilizando WebPack Module  
Federation e encapsulamento  
com Web Components.



Múltiplos frameworks  
utilizando Proxy Reverso





# Único framework com Webpack Module Federation

<https://webpack.js.org/concepts/module-federation/>

