

Arquitetura dos projetos web

maio/2022

Oi, sou o Nicolas Jardim



Oi, sou o

~~Nicolas Jardim~~

Nick Garden

Sou Desenvolvedor Frontend da Web

Moro em Porto Alegre, RS

Estou na Warren a 1 ano e meio

Squad Plataforma, Tribo Foundation



Índice

- 1** Como nos organizamos na Web
- 2** Resumo da história do web-plataform
- 3** Problemas
- 4** Soluções
- 5** Dúvidas

A silhouette of a person stands on a beach, looking out at a sunset over the ocean. The sky is filled with vibrant orange and red clouds, and the person's reflection is visible in the water.

Projeto Web Platform

7

anos e 286 dias

44

anos de cachorro 🐕

91

pessoas contribuíram

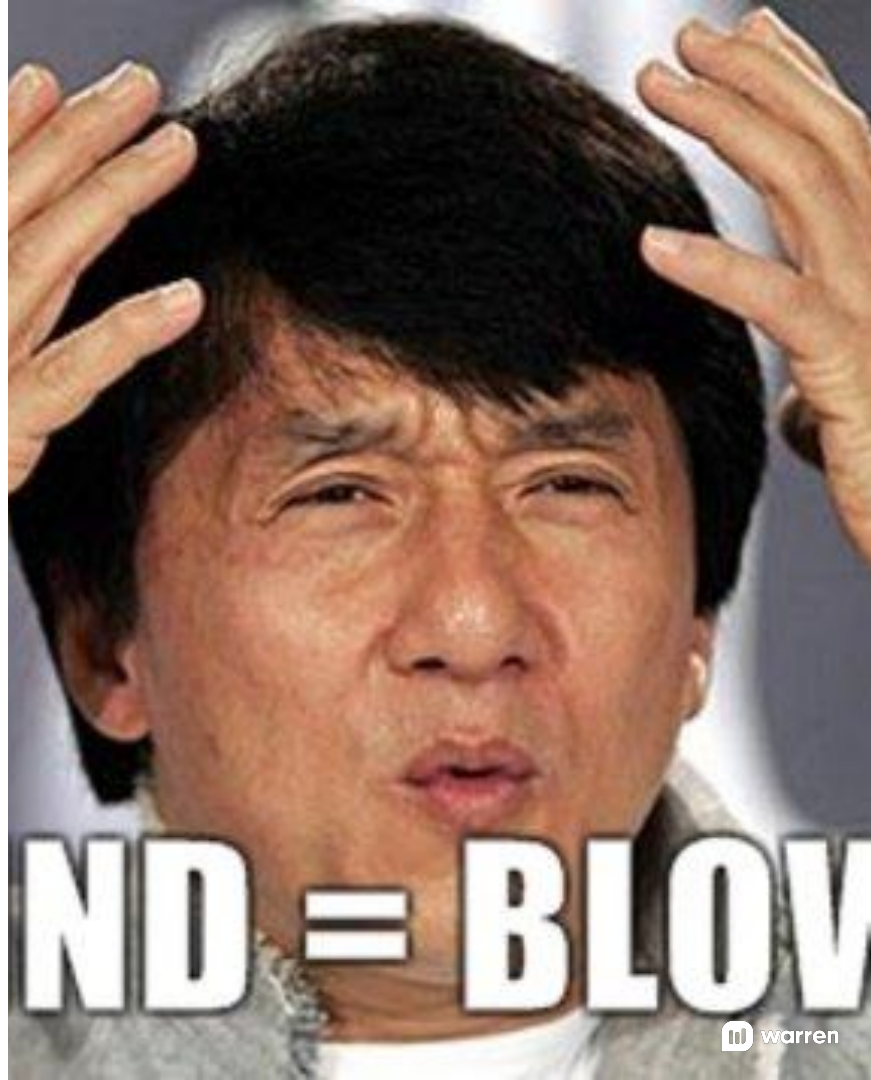
Projetos dentro do projeto

- Site institucional
- Nebraska Web
- Partner Web
- ...



Formas de desenvolver

- Vanilla JS “JavaScript puro”
- AngularJS 1.x
- Vue.js 2 **Atual**

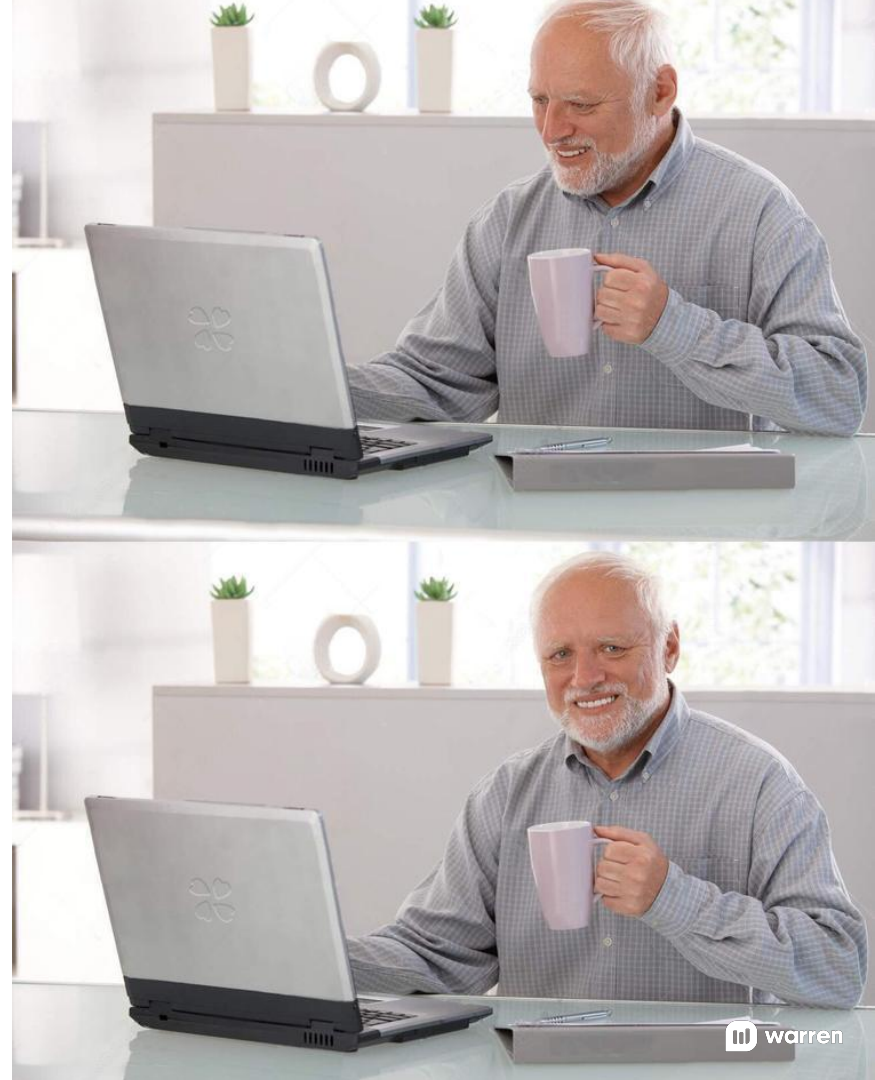


Rolaram muitas coisas.

Problemas.

- 1. Falta de padrão**
- 2. Débitos técnicos**
- 3. Onboarding difícil**
- 4. Códigos “sem dono”**

**“Qual padrão de
organização vocês
usam?”**



**“Qual padrão de
organização vocês
usam?”**



Códigos “sem dono”



src

- assets
- components
- helpers
- mixins
- plugins
- router
- services
- store
- types
- validators
- views



```
src
├── assets
├── components
│   └── HelpCenterComponent
├── helpers
├── mixins
├── plugins
├── router
├── services
│   └── help-center-service
├── store
├── types
├── validators
└── views
    └── HelpCenterView
```



```
src
├── assets
├── components
│   └── HelpCenterComponent
├── helpers
├── mixins
├── plugins
├── router
├── services
│   └── help-center-service
├── store
├── types
├── validators
└── views
```

- 1. Falta de padrão**
- 2. Débitos técnicos**
- 3. Onboarding difícil**
- 4. Códigos “sem dono”**

- ~~1. Falta de padrão~~
2. Débitos técnicos
3. Onboarding difícil
4. Códigos “sem dono”



```
src/  
├─ modules  
├─ plugins  
├─ router  
├─ store  
├─ styles  
└─ types
```



```
src/modules
├── account
├── authentication
├── cash
├── common
├── help-center
├── home
├── investments
├── onboarding
├── pension
├── products
├── referral
├── store
├── trade
├── transaction
├── wallet-builder
└── wealth
```



src/modules/common

- components
 - AccountStateCard
 - TwoColumnsContainer
 - ...
- services
 - analytics
 - graphql
 - http
 - ...
- store
 - CustomerModule
 - FeatureFlagsModule
 - ...
- views
 - NavigationError
 - NotFound
 - PlatformMaintenance
- helpers
- routes



```
src/modules/common/components/MenuList
├─ MenuList.tests.ts
├─ MenuList.vue
├─ components
│   ├─ DeleteAccount
│   ├─ MenuItem
│   └─ SwitchAccountModal
└─ index.ts
```



```
src/modules
├── account
├── authentication
├── cash
├── common
├── help-center
├── home
├── investments
├── onboarding
├── pension
├── products
├── referral
├── store
├── trade
├── transaction
├── wallet-builder
└── wealth
```

- ~~1. Falta de padrão~~
- ~~2. Débitos técnicos~~
3. Onboarding difícil
- ~~4. Códigos “sem dono”~~



 Add cover

Guia de arquitetura

↩ 3 backlinks

O objetivo dessa página é ajudar a você entender como são nossos padrões de arquitetura de pastas nos projetos Web aqui na Warren.



Nomenclaturas e Organização



Estrutura de um componente

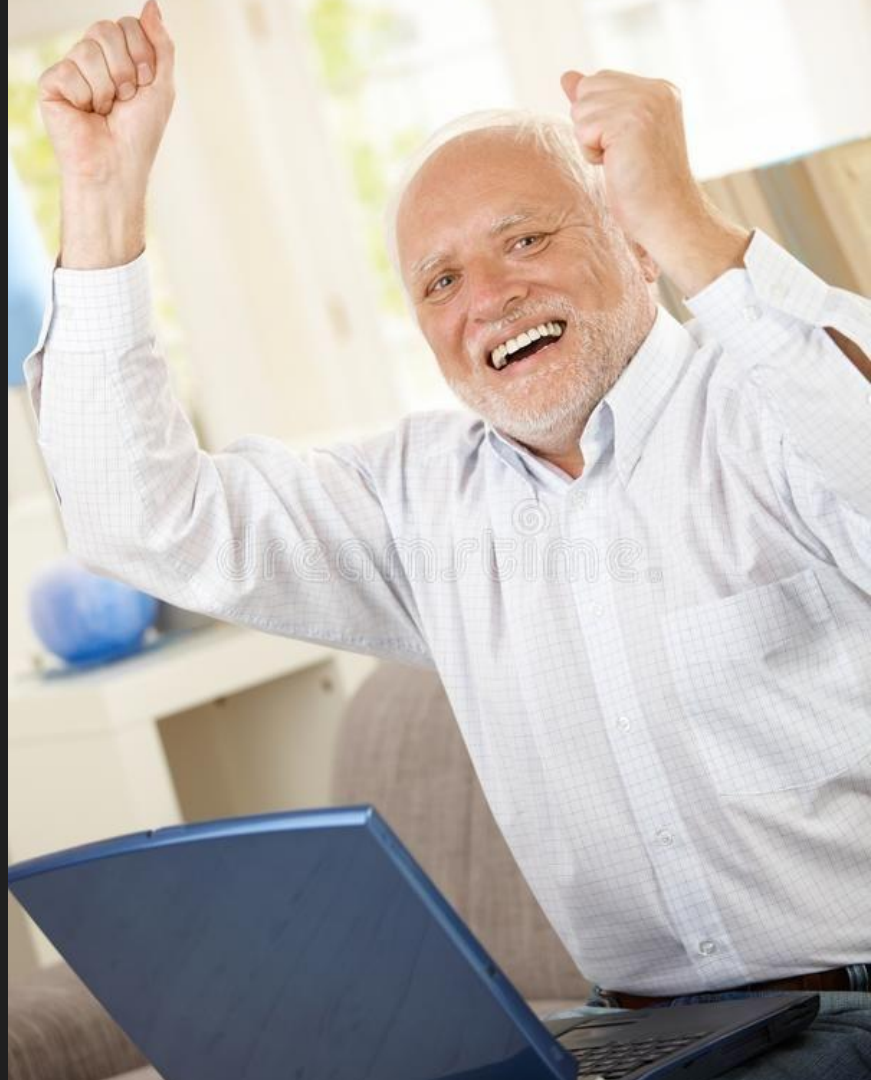


Onde você deve criar seu arquivo?



Estrutura de rotas dentro de um módulo

- ~~1. Falta de padrão~~
- ~~2. Débitos técnicos~~
- ~~3. Onboarding difícil~~
- ~~4. Códigos “sem dono”~~



Futuro

- 1. Módulos independentes**
- 2. Micro Frontends**
- 3. Aplicar em mais projetos**

Valeu 🙌

Nicolas Jardim
nicolasemkis@gmail.com