



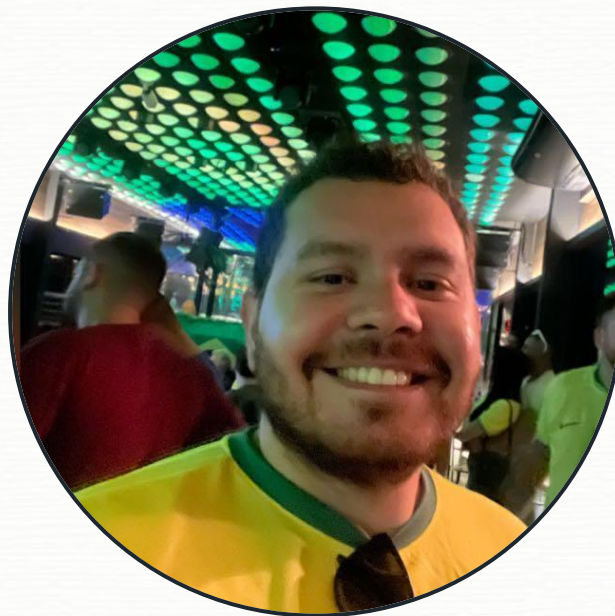
Desbravando o middleware do Next.js

Por Jorge Madson Santos Viana

Quem sou eu?

Jorge Madson Santos Viana, atualmente trabalho na Embarca.ai

- Paranse/Cearense
- Desenvolvedor
- Ciclista



Conteúdo

01

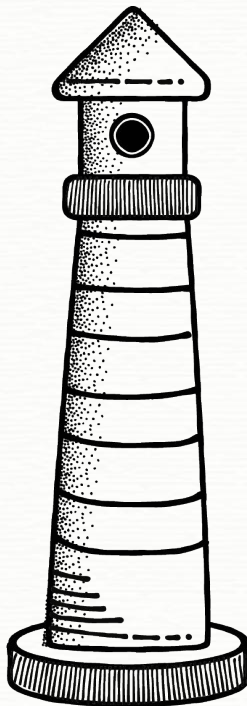
Introdução

Uma breve introdução ao Next.js

03

Recapitul-ação

Aqui o projeto está funcionando e vamos usar ele



02

Middleware

Aqui vou mostrar o projeto e alguns conceitos

04

Dúvidas e mais

Aqui vocês podem tirar suas dúvidas e outros questionamentos

01

Introdução

Uma breve introdução ao Next.js



Criadores



Guillermo Rauch

CEO da Vercel



Tim Neutkens

Tech Lead de Vercel

Projeto



<https://palestra-next.vercel.app/>

Principais Características - 1/2



Renderização Híbrida

SSR (Server-Side Rendering)
SSG (Static Site Generation)
CSR (Client-Side Rendering)

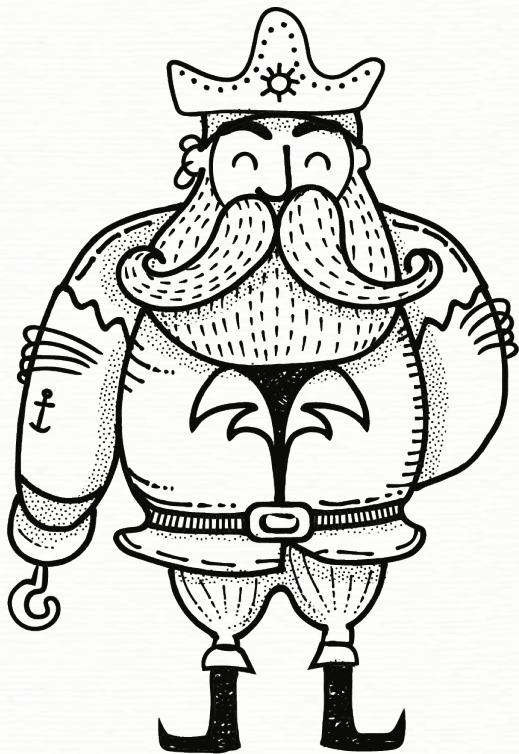


Roteamento "Automático"

Next.js possui um sistema de roteamento baseado em arquivos.
Cada arquivo dentro da pasta *pages* se torna uma rota automaticamente.



Principais Características - 2/2



Otimização de Performance

Carrega apenas o JavaScript necessário
Imagens Otimizadas com *next/image*



Suporte a TypeScript

Já vem com TS configurado certinho



Fullstack com o API Routes

O Next.js permite a criação de rotas de API dentro do projeto.
Você pode construir uma API simples sem a necessidade de um servidor separado

Middleware

Vamos falar de algumas funcionalidades



Funcionalidades do middleware



Authentication and Authorization

Login e páginas seguras



Server-Side Redirects

Locale, user role



Path Rewriting

Test A/B, proxies, redirects para api, redirects baseados no request



Logging and Analytics

Por página



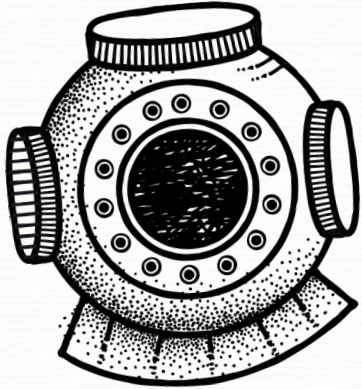
Feature Flagging

Habilitar funcionalidades on demand

Hora do código!

<https://github.com/JorgeMadson/palestra-next>





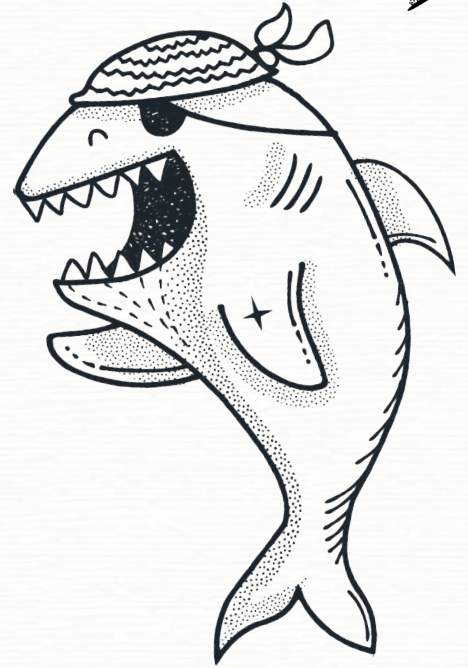
Obrigado!

Tem alguma pergunta?

jorgemadsonsv@gmail.com

+55 41 99554 0154

<https://jorgemadson.github.io>



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, and includes icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**