JÚLIO CARNEIRO

Desenvolvedor Front-end Sênior | Senior Frontend Engineer

React · Next.js · TypeScript · React Native · Performance Web · Design

São Paulo, SP, Brasil | +55 11 95312-1823 | juliocarneiro@gmail.com
linkedin.com/in/juliocarneiro | github.com/juliocarneiro | juliocarneiro.dev | juliocarneiro.art

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Front-end Sênior com 17 anos de experiência em desenvolvimento web e mobile, especialista em React, Next.js, TypeScript e React Native. Atualmente lidero a arquitetura front-end da VoA Health, healthtech de inteligência artificial, onde construí um editor colaborativo em tempo real e aplicativos mobile com IA. Experiência em produtos de alto tráfego (HostGator, Mitsubishi Motors, Folha de S.Paulo), performance web (nota 100 no Google PageSpeed), SEO técnico, testes automatizados (100% de cobertura), design systems e CI/CD. Formação em Design Gráfico em andamento e experiência com 3D e edição de vídeo, o que garante interfaces fiéis ao design e boa colaboração com times de UX/UI e produto.

- Nota 100 no Google PageSpeed no site da Mitsubishi Motors Brasil e nas páginas estratégicas da VoA Health.
- 100% de cobertura de testes unitários (Jest e React Testing Library) em plataforma Web3.
- Autor de bibliotecas open source em TypeScript e de 10 artigos técnicos sobre React, React Native e segurança.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, Sass

Front-end: React, Next.js, React Native, Gatsby, Redux, Redux Saga, Zustand, React Query, Context API

UI e estilos: Tailwind CSS, Styled Components, Emotion, shadcn/ui, Framer Motion, Design Systems, Storybook, responsividade

APIs e back-end: GraphQL, Apollo Client, REST APIs, Node.js, Express, Prisma, Firebase, Supabase

Testes e qualidade: Jest, React Testing Library, Cypress, Playwright, testes unitários e E2E, ESLint, Husky, code review

DevOps: Git, GitFlow, GitHub Actions, CI/CD, Docker, Vercel

Performance e SEO: Core Web Vitals, Google PageSpeed, Lighthouse, SSR, SSG, SEO técnico

Tempo real e CMS: Liveblocks, Tiptap, CMS headless (Strapi, Payload CMS), WordPress

Web3: Wagmi, Ethers.js, smart contracts

Observabilidade: Sentry, PostHog, Datadog

Segurança: Segurança de aplicações web, prevenção de XSS, Linux, Nmap, Burp Suite

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Senior Frontend Engineer | VoA Health

11/2023 – atual

Healthtech de inteligência artificial para médicos

- Lidero a arquitetura front-end dos produtos web e mobile com Next.js, React e TypeScript.
- Construí um editor de documentos colaborativo em tempo real com Liveblocks e Tiptap.
- Desenvolvi aplicativos em React Native para transcrição de voz em tempo real e assistência médica com IA.
- Criei um CMS headless que deu autonomia ao time de marketing para publicar conteúdo sem depender da engenharia.
- Levei as páginas estratégicas a nota 100 no Google PageSpeed (Core Web Vitals e SEO técnico).
- Implantei CI/CD, ESLint, Husky e code review como padrão do time, reduzindo problemas em produção.

Tecnologias: Next.js, React, TypeScript, React Native, Zustand, Liveblocks, Tiptap, Docker, CI/CD

Frontend Engineer | Munchies
12/2022 – 10/2023

Plataforma financeira Web3

- Desenhei a arquitetura front-end da plataforma, com Wagmi e Ethers.js para interagir com smart contracts.
- Alcancei 100% de cobertura de testes unitários com Jest e React Testing Library, seguindo GitFlow.
- Otimizei consultas GraphQL com Apollo Client, reduzindo o volume de dados carregado no cliente.

Tecnologias: Next.js, React, TypeScript, Wagmi, Ethers.js, GraphQL, Apollo, Redux Toolkit, Jest

Senior Frontend Developer | HostGator LATAM
07/2021 – 12/2022

Hospedagem de sites

- Mantive e evoluí os fluxos que geram receita na América Latina: checkout, carrinho, área do cliente e chat.
- Trabalhei com Product Managers e Designers em melhorias de conversão e experiência do usuário em larga escala.
- Documentei componentes no Storybook e cobri fluxos críticos com testes em Jest.

Tecnologias: React, Next.js, TypeScript, Redux Saga, Storybook, Jest, Docker, CI/CD

Front-end Engineer | Mobiauto
08/2020 – 07/2021

Marketplace automotivo; cliente Mitsubishi Motors Brasil

- Arquitetei o novo site da Mitsubishi Motors Brasil em Next.js, Preact e TypeScript, com nota 100 no Google PageSpeed e foco em SEO.
- Criei uma extensão do Google Chrome que compara o PageSpeed entre os ambientes de desenvolvimento e produção.

Tecnologias: Next.js, Preact, TypeScript, Context API, Jest, Cypress, Storybook

Front-end Engineer | Lapag (gal, salon)
09/2019 – 08/2020

Software de gestão para salões de beleza

- Construí a central de ajuda e o blog em Gatsby, com foco em performance e SEO.
- Desenvolvi funcionalidades do sistema de gestão com Meteor, React e Styled Components.

Tecnologias: Gatsby, React, Meteor, Styled Components, Redux, TypeScript

React Developer | Pixter
09/2018 – 09/2019

Consultoria de software; cliente Porto Seguro

- Responsável pela arquitetura de um sistema escalável para a Porto Seguro com React, Redux e Firebase.

Tecnologias: React, Redux, Firebase, Styled Components, Cypress

Fullstack Developer | Freelance
05/2017 – 08/2018

Clientes como Sprinta e Betafly

- Desenvolvi aplicativos em React Native para eventos esportivos.
- Criei sites full-stack e landing pages para clientes.

Tecnologias: React Native, React, Node.js

Front-end Developer e Webmaster | Folha de S.Paulo, ClickBus e agências
2009 – 2017

Folha de S.Paulo, ClickBus, Itelios, Gauge, Urban Summer

- Folha de S.Paulo: webmaster e monitoramento de sistemas com Nagios e Cacti.
- ClickBus: ajudei a construir o produto no início, com HTML, Sass e jQuery.
- Agências: e-commerce em VTEX e Magento, analytics para a Vivo e campanhas digitais para Itaú, Abril e Audi.

Tecnologias: HTML, CSS, Sass, JavaScript, jQuery, VTEX, Magento

PROJETOS E OPEN SOURCE

- **veloz** (github.com/juliocarneiro/veloz): Framework front-end reativo sem Virtual DOM, com Signals (TypeScript).
- **ChordKit** (chordkit.vercel.app): Biblioteca de música para a web: acordes em SVG, detecção por MIDI e microfone (TypeScript).
- **TabKit** (tabkitlib.vercel.app): Tablaturas em SVG responsivas, com síntese de áudio e leitura de MusicXML (TypeScript).
- **boilerplate-next-ts** (github.com/juliocarneiro/boilerplate-next-ts): Starter Next.js com TypeScript, Storybook, Jest e GitHub Actions (44 estrelas).
- **3D Guide** (3dguide.info): Guia com mais de 290 atalhos e workflows para Blender, ZBrush, Substance e Maya (Next.js).
- **juliocarneiro.dev** (juliocarneiro.dev): Portfólio em Next.js 16 com nota 100 em performance no Lighthouse.

ARTIGOS PUBLICADOS

10 artigos sobre React, React Native, Flutter e segurança web, publicados no Medium e nas publicações Tableless e React Brasil. Ex.: "Fontes customizadas no React Native", "Como criar uma extensão para o Chrome utilizando React", "Boas práticas de segurança em sites React". medium.com/@juliocarneiro

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Design Gráfico, Universidade Anhembi Morumbi | 2025 – 2027 (em andamento)

CERTIFICAÇÕES

CSIRT Foundation | Linux Essentials | Linux System Administration | Cybersecurity & Ethical Hacking | Fundamentos de Cibersegurança (Cisco)

IDIOMAS

Português: nativo | Inglês: intermediário

OUTRAS HABILIDADES

Design gráfico e UI (Figma, Photoshop), modelagem 3D e render (Blender, ZBrush, Substance Painter) e edição de vídeo e VFX (Premiere Pro, After Effects). Portfólio: juliocarneiro.art