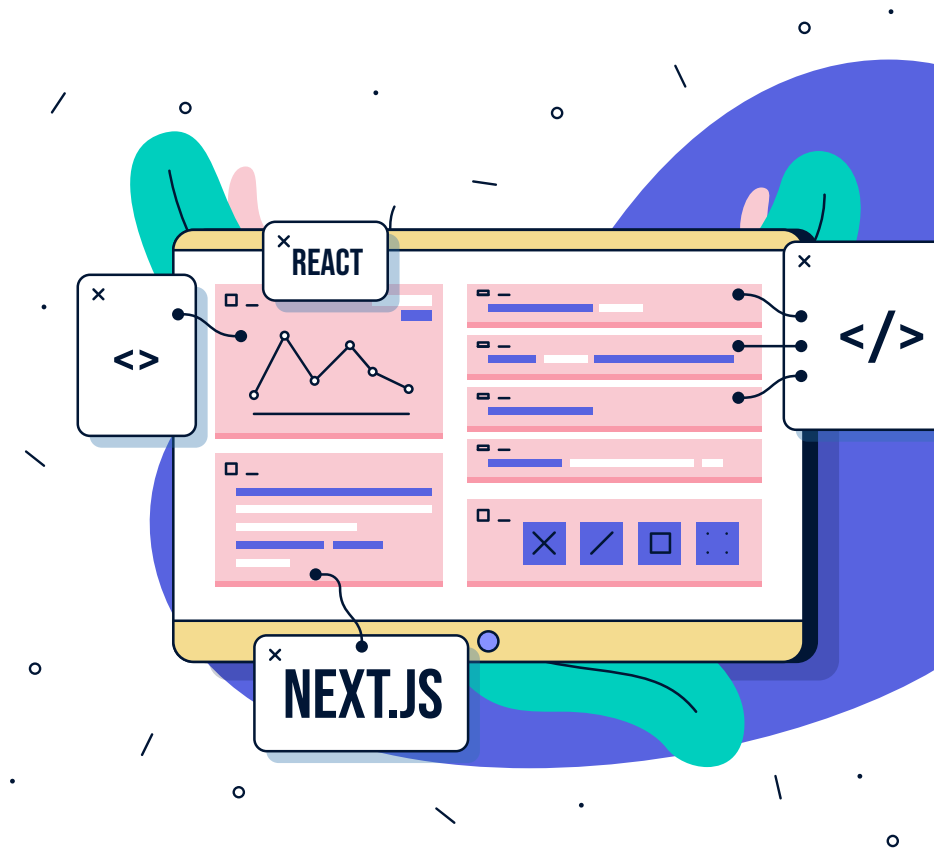


FRAMEWORKS E FERRAMENTAS JAVASCRIPT: NEXT.JS



SUMÁRIO



01.

INTRODUÇÃO

Uma breve introdução do que é framework e aplicabilidade do Next.js

02.

CARACTERÍSTICAS

Quais são as características que tornam o Next.js tão útil na atualidade

03.

MÃOS À OBRA

Apresentação prática de implementação utilizando Next.js



01.

INTRODUZINDO NEXT.JS

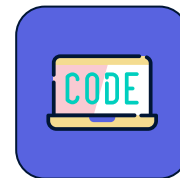




- Projetos front-end podem ser extremamente difíceis
- Necessidades: configuração de webpack, estruturação de pastas, nomenclatura dos componentes, etc.
- React possui um ecossistema imenso
- Não possui nenhum tipo de padrão de desenvolvimento
- Uma das principais salvaçãoes: **NEXT.js**



- NEXT.js foi desenvolvido pela **Vercel** e comunidade open-source
- Lançamento oficial: 25 de Outubro de 2016
- Objetiva **agilizar** o processo de construção de um app React
- Totalmente **pré-configurado**, fornece **toda estrutura** para a criação de projetos com maior facilidade



- Oferece componentes para rota, suporte a **SSR** (server side rendering), **webpack** já configurado para React e **transpilação** de ES6 e ES7.
- Utilizado por empresas como Uber, GitHub, TikTok, Twitch, AT&T, Nike, entre outras



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

O NEXT.JS POSSUI CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS E CARACTERÍSTICAS COMPARTILHADAS DO REACT

PRÉ-CONFIGURADO

APLICAÇÕES BACK-END

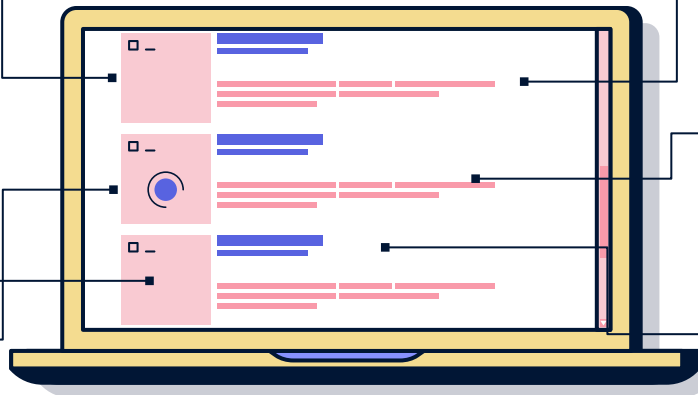
SERVER SIDE
RENDERING

Aplicações
renderizadas
pelo servidor

GERAÇÃO SITES
ESTÁTICOS

SISTEMA DE ROTAS

SUORTE AO
TYPESCRIPT

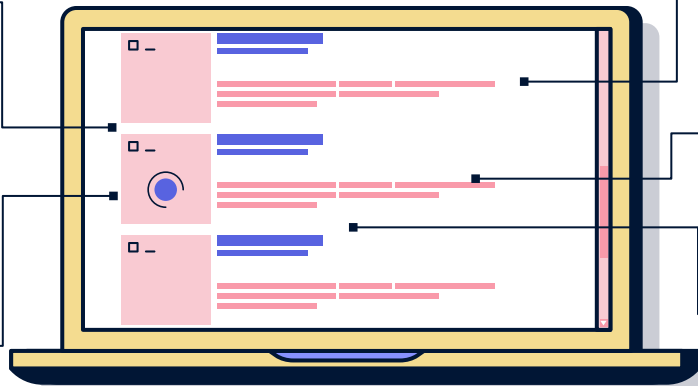


PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

O NEXT.JS POSSUI CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS E CARACTERÍSTICAS COMPARTILHADAS DO REACT

PLUGINS P/
IMPLEMENTAR O
DESENVOLVIMENTO

CSS MODULARIZADO



SEPARAÇÃO DO
CÓDIGO

FAST RESFRESH

INTERNACIONALIZAÇÃO

Criação de aplicações em
diferentes idiomas e
traduzi-las em tempo real



VAMOS PRA PRÁTICA!



REFERÊNCIAS

- <https://github.com/vercel/next.js>
- <https://nextjs.org/learn/basics/create-nextjs-app>
- <https://blog.geekhunter.com.br/o-que-e-next-js/>



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

Igor Nathan
Murilo S. Pires

SP305263X
SP3052737

