CADERNO CURSO COMPLETE NEXT.JS DEVELOPER IN 2022 - ZERO TO MASTERY

**SUMÁRIO**

[1 CAPÍTULO 3](#_Toc46487896)

# VANTAGENS DO NEXT.JS

O Next.js é um framework baseado no React, que oferece flexibilidade para criar aplicativos escaláveis, que permitem renderizar conteúdo no servidor.

O Next.js oferece diferentes benefícios, veja alguns deles:

## Diferentes técnicas de renderização:

Static site Generation: Permite a renderização do site de forma estática em tempo real.

Server side rendering: Geração de páginas no servidor.

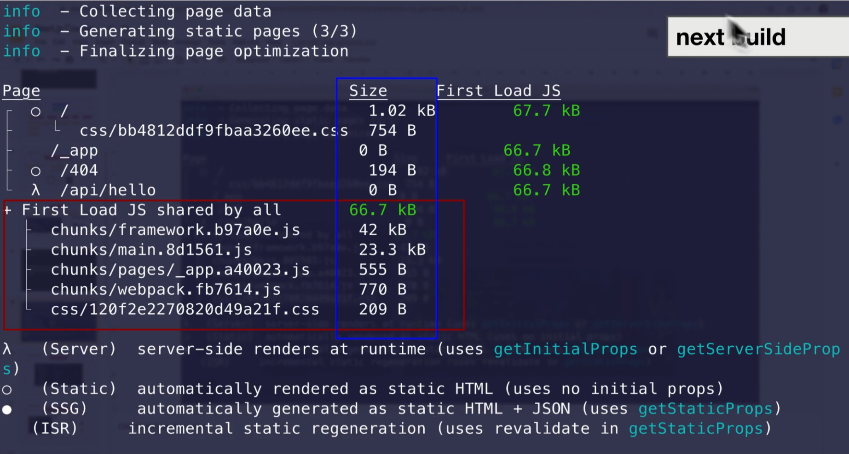
Incremental site regeneration: É uma mistura dos dois modos anteriores.

## Performance:

O Next.js possui uma otimização de performance muito robusta, ele realiza:

* Code Splitting
* Minifying files
* Image optimization
* Pre-fetching assets

O Code Splitting divide o seu app web em pedaços, para que eles sejam renderizados apenas quando forem requisitados na página atual.



Ele realiza também optimização de imagens, com features incluídas no framework ele diminui o tamanho dos arquivos de imagem de acordo com o device utilizado, otimização essa automática.

## File based rounting:

(Entender melhor, voltar e rever)

## SEO:

O Next’js permite a otimização para SEO, é ótimo para lidar com os robôs do Google.

## Serveless functions:

As funções serveless servem para realizar chamadas para API’s nativas dentro do servidor, de forma que estejam ocultas do cliente, por questões de segurança.

# PRIMEIRO PROJETO

## Comandos criar projetos Next.js

// Criar um novo projeto Next

npx create-next-app

Ou

yarn create next-app

// Rodar o projeto Next

npm run dev

Ou

yarn run dev

# Underscore em arquivos na pasta pages

Ao colocar underscore em nomes de arquivos na pasta pages, esse componente será executado em todas as outras páginas de forma automática, por exemplo, se temos um footer que tem que ser renderizado em todas as páginas convém nomeá-lo com um “\_” para que ele seja repetido em todas as páginas.

