

Criando um projeto React do zero

Pablo Henrique

Desenvolvedor Full Stack na Fleye
Educador e Sócio fundador do Catapulta

@pablohdev

Objetivo Geral

Entender como o React funciona e criar um projeto do zero.

Pré-requisitos

- Editor de código (Visual Studio Code)

Percorso

Etapa 1

Babel

Etapa 2

Webpack

Etapa 3

Adicionar React em um projeto existente

Etapa 1

Babel

Babel

É um Transpilador JavaScript de código aberto e gratuito, o Babel possui como uma das principais características converter código JavaScript atual em uma versão que o navegador possa executar.

É amplamente utilizado por desenvolvedores que necessitarem converter recursos da linguagem JavaScript para uma versão que o navegador compreenda.

Hands On!

***“Falar é fácil.
Mostre-me o código!”***

Linus Torvalds

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Babel~~

Etapa 2

Webpack

Etapa 3

Adicionar React em um projeto existente

Etapa 2

Webpack

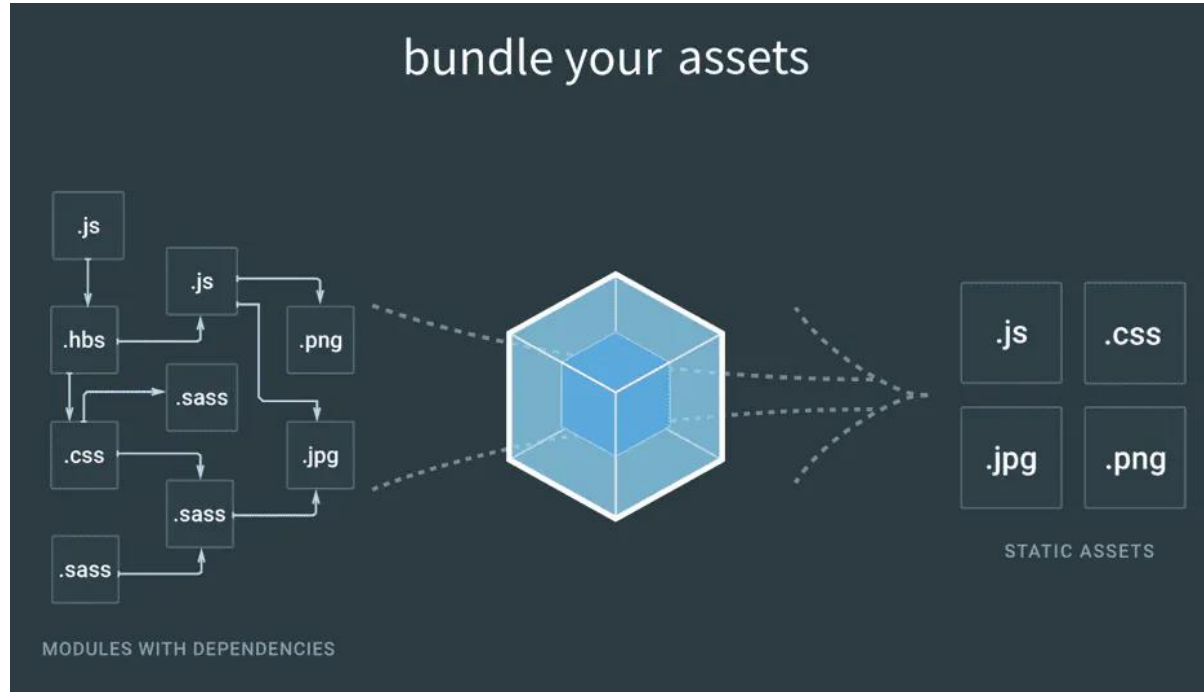
Webpack

webpack é um *module bundler* (empacotador de módulos) para JavaScript, em outras palavras, ele junta os arquivos JS (e também outros formatos) da sua aplicação (seja arquivos seus ou dependências externas) em um arquivo só (ou mais de um), de forma otimizada.

Webpack

Os arquivos são unificados na ordem certa, sem duplicação e podem ser minificados para reduzir o tamanho.

Webpack



Hands On!

***“Falar é fácil.
Mostre-me o código!”***

Linus Torvalds

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Babel~~

~~Etapa 2~~

~~Webpack~~

Etapa 3

Adicionar React em um projeto existente

Etapa 3

Adicionar React em um projeto existente

Hands On!

***“Falar é fácil.
Mostre-me o código!”***

Linus Torvalds

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Babel~~

~~Etapa 2~~

~~Webpack~~

~~Etapa 3~~

~~Adicionar React em um projeto existente~~

Links Úteis

- **Referências:**

- <https://pt-br.reactjs.org/docs/getting-started.html>

Dúvidas?

- > Contem comigo.
- > Comunidade Online (Discord)

