

# 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 necessitem 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

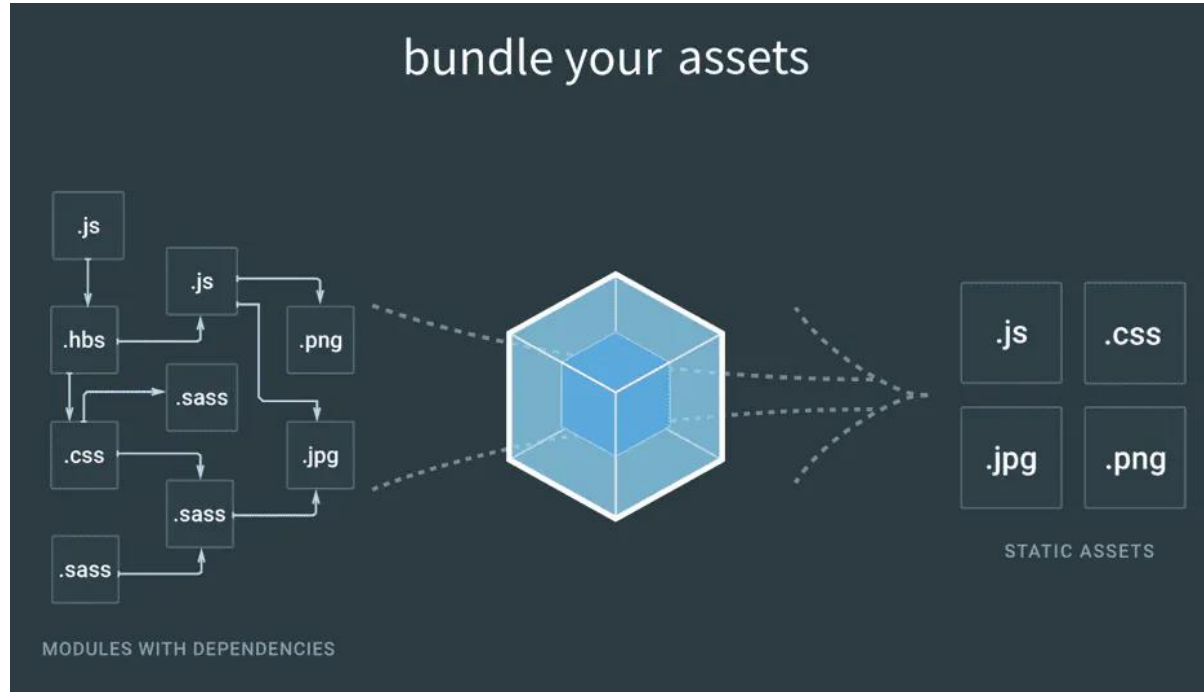
# Webpack

**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)

