

Setup inicial e configuração de ambiente no React.

Pablo Henrique

Desenvolvedor Full Stack na Fleye
Educador e Sócio fundador do Catapulta

@pablohdev

Sobre Mim

Pablo Henrique

Desenvolvedor Full Stack na Fleye
Educador e Sócio fundador do Catapulta

@pablohdev



Objetivo Geral

Configurar todo o ambiente de desenvolvimento e estar apto a iniciar os estudos de React.

Pré-requisitos

- Computador com Windows, Linux ou Mac.

Percurso

Etapa 1

Instalando o visual studio code.

Etapa 2

Node e NPM

Etapa 3

Yarn

Percurso

Etapa 4

React DevTools

Etapa 5

Extensões para Visual Studio Code

Etapa 1

**Instalando o visual studio
code.**

O que é o Visual Studio Code

O Visual Studio Code é um editor de código-fonte desenvolvido pela Microsoft para Windows, Linux e macOS. Ele inclui suporte para controle de versionamento, realce de sintaxe, snippets e refatoração de código.



Alternativa para VSCode



Como instalar o VSCode

<https://code.visualstudio.com>

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Instalando o visual studio code~~

Etapa 2

Node e NPM

Etapa 3

Yarn

Percurso

Etapa 4

React DevTools

Etapa 5

Extensões para Visual Studio Code

Etapa 2

Node e NPM

O que é o Node

Node.js é um runtime de JavaScript, criado pelo desenvolvedor Ryan Dahl em 2009. o Node.js, foi desenvolvido em cima do motor JavaScript V8 – engine criada pelo Google e utilizada nos navegadores Chrome.



O que é o NPM

O NPM (Node Package Manager), é o gerenciador de pacote padrão do node. Ele é utilizado como gerenciamento de pacotes, fluxo de trabalho em linguagens de programação e ferramenta para construção de front-ends em aplicativos e websites.



<https://www.npmjs.com/>

Instalar o Node e NPM

<https://nodejs.org/en/>

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Instalando o visual studio code~~

~~Etapa 2~~

~~Node e NPM~~

Etapa 3

Yarn

Percurso

Etapa 4

React DevTools

Etapa 5

Extensões para Visual Studio Code

Etapa 3

Yarn

O que é o Yarn

O Yarn é um gerenciador de pacotes para aplicar comandos prontos ao código de uma aplicação.



Instalar o Yarn

<https://yarnpkg.com/getting-started/install>

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Instalando o visual studio code~~

~~Etapa 2~~

~~Node e NPM~~

~~Etapa 3~~

~~Yarn~~

Percurso

Etapa 4

React DevTools

Etapa 5

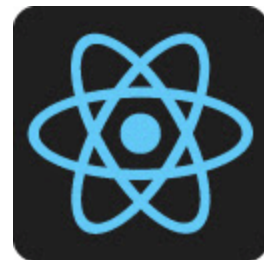
Extensões para Visual Studio Code

Etapa 4

React DevTools

O que é o React DevTools

É uma extensão disponível para o Chrome, Firefox e também como um aplicativo independente que permite inspecionar a hierarquia de componentes do React nas Ferramentas do desenvolvedor do navegador.



Instalar o React DevTools

<https://github.com/facebook/react/tree/main/packages/react-devtools-extensions>

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Instalando o visual studio code~~

~~Etapa 2~~

~~Node e NPM~~

~~Etapa 3~~

~~Yarn~~

Percurso

~~Etapa 4~~

~~React DevTools~~

Etapa 5

Extensões para Visual Studio Code

Etapa 5

Extensões para Visual Studio Code

O porque utilizar extensões?

Costumam ser leves, não comprometem o funcionamento do software e são de fácil instalação. Cada dev tem a sua maneira de programar e é por isso que as extensões podem ser ótimas aliadas! Com elas, conseguimos adaptar o VSCode às nossas necessidades, criando na rotina de trabalho e estudo um ambiente mais funcional.

Percurso

~~Etapa 1~~

~~Instalando o visual studio code~~

~~Etapa 2~~

~~Node e NPM~~

~~Etapa 3~~

~~Yarn~~

Percurso

~~Etapa 4~~

~~React DevTools~~

~~Etapa 5~~

~~Extensões para Visual Studio Code~~

Estamos prontos!

“A jornada é sua e somente sua. Outros podem caminhar com você, mas ninguém pode caminhar por você”

Links Úteis

- <https://pt-br.reactjs.org>

Para saber mais



CURSO
Instalando e
Configurando seu
Ambiente Node.js

**Instalando e Configurando seu
Ambiente Node.js**

Aprenda de forma simplificada como
fazer a instalação e configuração das
principais ferramentas para iniciar a
programação com Node.js.

Básico 1 hrs

COMEÇAR AGORA



CURSO
Instalando
e Preparando o
Ambiente Angular

**Instalando e Preparando o Ambiente
Angular**

Está preparado para iniciar a seus
estudos sobre desenvolvimento Web com
Angular!? Neste curso, você conhecerá
todas as ferramentas necessárias para
iniciar a sua jornada como um Dev Front-
end.

Básico 2 hrs

COMEÇAR AGORA

Dúvidas?

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

