

# Iniciando Um Projeto Com React

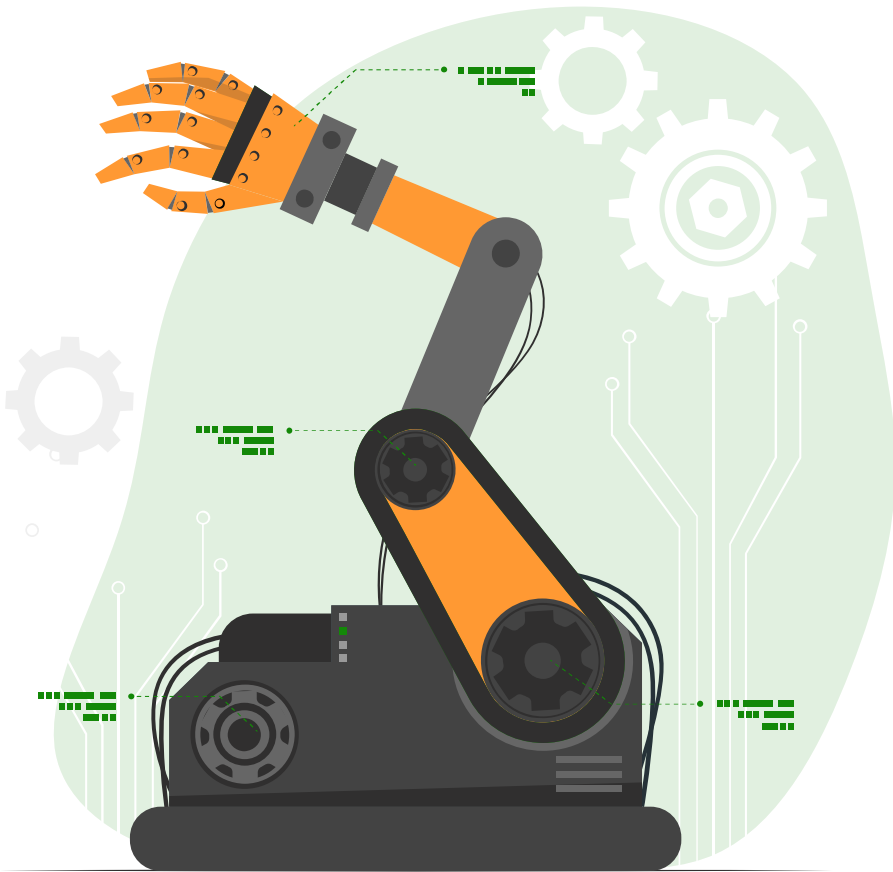
Du Lins

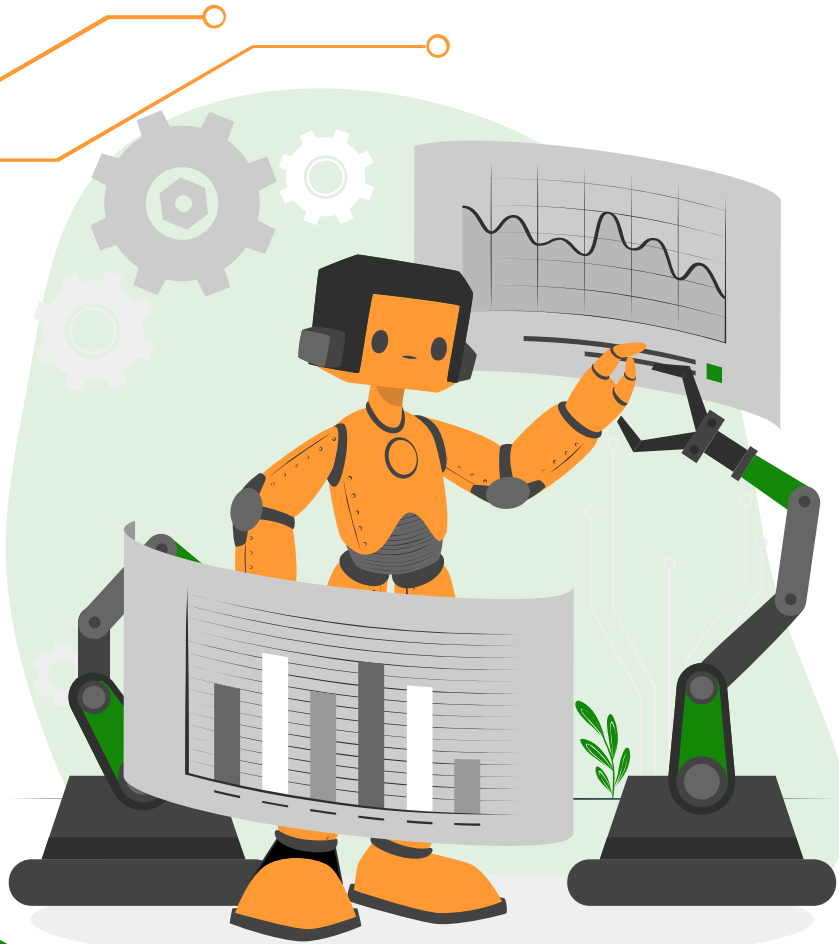
...

## O que é React?

- O React é uma ferramenta em JavaScript que ajuda a criar páginas da web que são interativas e fáceis de usar.
- Como um conjunto de peças de LEGO: você pode usar essas peças para montar diferentes partes de uma página de maneira rápida e eficiente.
- Isso faz com que as páginas sejam dinâmicas, ou seja, mudam e respondem às ações do usuário.

...





## O que é Node.js?

- O Node.js é uma plataforma que permite executar JavaScript no servidor, além de no navegador.
- Como um "assistente" que cuida de várias tarefas nos bastidores, como processar informações, enviar e-mails e gerenciar pedidos.
- Isso ajuda a tornar os aplicativos web mais rápidos e eficientes.

## O que é Yarn?

- O Yarn é uma ferramenta que ajuda os desenvolvedores a gerenciar pacotes JavaScript em seus projetos.
- Ele organiza e garante que todas as "peças" necessárias para criar um site estejam instaladas corretamente e funcionem bem juntas.
- Isso torna o processo de desenvolvimento mais fácil e eficiente.

...





# Configurando o Ambiente

...

# Primeiros Passos:

## Baixar Node.js

Acesse o site:

<https://nodejs.org/en>

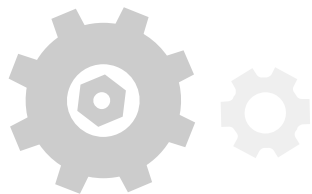
## Baixar Yarn

Abra o terminal e execute o comando `npm install -g yarn`.

## Baixar VSCode

Acesse o site:

<https://code.visualstudio.com/download>.





# Iniciando o Projeto



## Instalar CLI Para Criar Projetos Ract

No terminal, execute o comando:

```
npm install -g  
create-react-app
```

## Criar projeto React

Utilize o comando :

```
create-react-app  
nomedoprojeto
```

## Iniciar projeto

Entre na pasta do projeto criado e execute:

```
yarn start
```



...

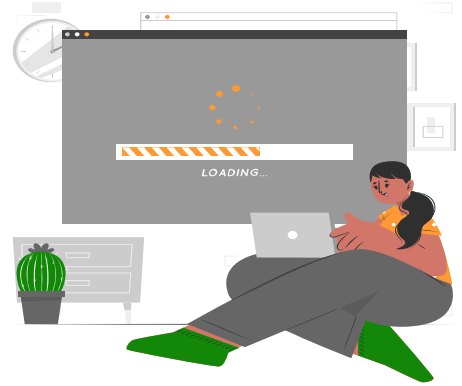


## Referências:

- <https://www.youtube.com/watch?v=xrKQU0ao0WU>
- <https://www.alura.com.br/artigos/react-js>







Obrigado Pela Atenção !!

