## **Copilot**

Claro! Vou te mostrar como iniciar um projeto Node.js. Existem algumas maneiras de fazer isso, mas vou apresentar duas opções básicas para você começar:

## 1. Usando o npm init:

- Abra o terminal e navegue até a pasta onde deseja criar o projeto.
- Execute o seguinte comando para inicializar o projeto:

```
mkdir meu-projeto
cd meu-projeto
npm init -y
```

• Isso criará um arquivo package.json com as configurações padrão. Você pode personalizá-lo conforme necessário.

## 2. Criando manualmente:

- Crie uma pasta para o seu projeto (por exemplo, meu-projeto).
- o Dentro dessa pasta, crie um arquivo chamado app.js (ou qualquer outro nome que preferir).
- o Abra o arquivo app.js em um editor de código (como o Visual Studio Code) e comece a escrever seu código Node.js.

Aqui está um exemplo simples de um arquivo app. js que exibe "Hello World" no console:

```
// app.js
console.log("Hello World");
```

Depois de criar o arquivo, você pode executá-lo no terminal com o comando:

```
node app.js
```

Isso exibirá a mensagem "Hello World" no console.

Lembre-se de que você também pode usar frameworks como o Express.js para criar aplicativos mais complexos. Se precisar de mais ajuda ou tiver alguma dúvida específica, é só perguntar!

: <u>Como começar com o Node.js – Guia para iniciantes em Node</u> : <u>Começando um projeto com NodeJs</u>, <u>Express e Typescript</u> : <u>Inicializando uma Aplicação Node · EXPERT JS Stack</u> : <u>Parte I: Criando o primeiro projeto com NodeJS e NPM</u> : <u>Artigo original</u>: <u>How to Get Started with Node.js – Beginner's Guide to Node</u> : <u>Baixar o Node.js</u>