

Scripts

Termos de Uso



Propriedade Growdev

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal.

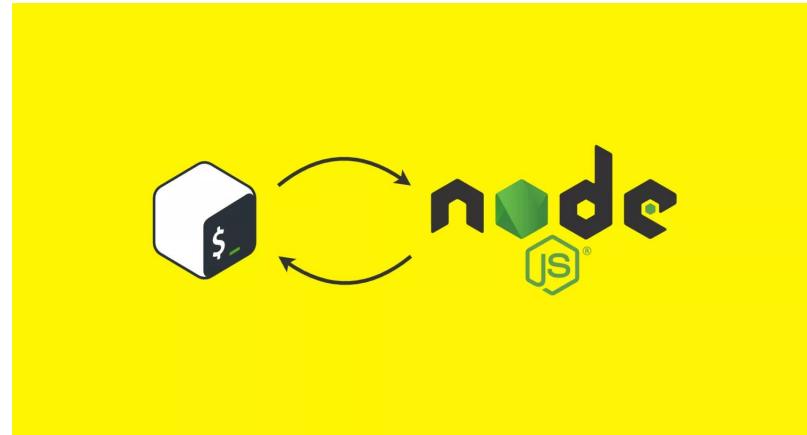
É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

O que são?



No contexto do Node.js, scripts são comandos personalizados que você pode configurar para executar tarefas automáticas ou repetitivas.

Eles são configurados no arquivo `package.json` e permitem que você execute comandos diretamente pelo terminal, facilitando o desenvolvimento.



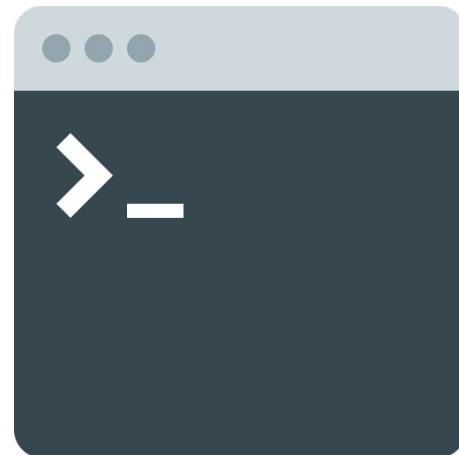
Para que servem?



Scripts são úteis para automatizar tarefas comuns, como:

- Iniciar o Servidor
- Rodar comandos complexos
- Compilar Arquivos
- Limpeza e Manutenção

Esses scripts ajudam a manter o processo de desenvolvimento organizado e eficiente, poupando tempo e evitando erros.



Criando um Script personalizado



Para criar um script, você adiciona uma seção "scripts" no seu arquivo package.json e define comandos.

Depois de configurar, você pode rodar esses scripts com o comando `npm run <nome-do-script>`

Por exemplo, para iniciar o servidor:

```
npm run start
```

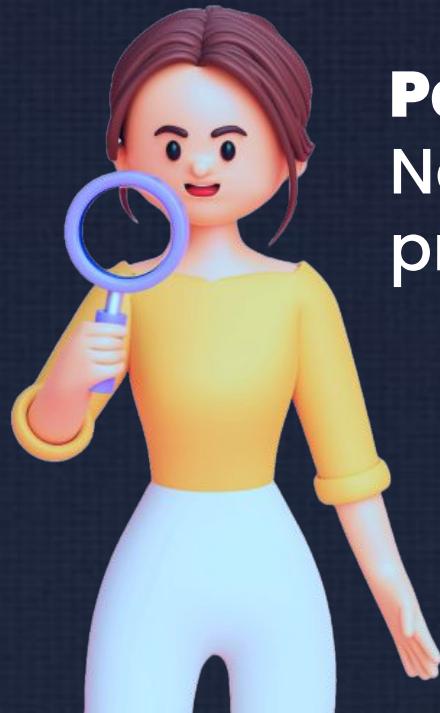
```
{
  "name": "src",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  ▷ Debug
  "scripts": {
    "start": "node server.js"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "ISC"
}
```

Resumindo...

Em resumo, scripts do Node.js são atalhos que você cria para rodar comandos importantes no seu projeto com mais facilidade e rapidez.

Depois de adicionados ao package.json, você poderá executá-los utilizando:

```
npm run <nome-script>
```



Parabéns!
Nos vemos na
próxima etapa!