**Atalhos do NPM**

Ao trabalhar com o Node.js, frequentemente iremos instalar e utilizar novas bibliotecas ou frameworks, bem como publicar as nossas próprias. Com isso, utilizamos algum gerenciador de pacotes, como o NPM ou o YARN. Visto que o NPM já é instalado juntamente com o Node.js, destacamos aqui alguns dos principais comandos e atalhos para facilitar o uso do mesmo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| comandos | Atalho | descrição |
| install | i | |  | | --- | | Instala um novo módulo | |  | |
| list | ls | |  | | --- | | Lista os módulos instalados | |  | |
| test | t | |  | | --- | | Executa o script de teste especificado no package.json | |  | |
| --global | -g | |  | | --- | | Usado como um sinalizador para instalar um pacote globalmente (não só na pasta do projeto | |  | |
| --save | -S | |  | | --- | | Salva o módulo ao instalar | |  | |
| --save-exact | -E | |  | | --- | | Salva o módulo ao instalar, porém na versão exata mencionada | |  | |
| --save-dev | -D | Salva o módulo ao instalar, porém como uma dependência de desenvolvimento |
|  |  |  |
| npm home |  | |  | | --- | | Abre a página do projeto | |  | |
| npm repo |  | |  | | --- | | Abre o repositório de código do projeto | |  | |
| npm audit |  | |  | | --- | | Executa uma auditoria no projeto para identificar se existe alguma dependência com vulnerabilidade conhecida | |  | |
| npm update |  | |  | | --- | | Atualiza projetos para a última versão respeitando o package.json | |  | |
| npm outdated |  | |  | | --- | | Retorna a lista de dependências desatualizadas mostrando a versão mais recente | |  | |
| npm adduser |  | |  | | --- | | Adiciona um novo usuário no <https://registry.npmjs.org> para permitir a publicação de pacotes | |  | |
| npm publish |  | Faz a publicação do pacote no NPM |

Lembrando que não é necessário decorar todos estes comandos, sempre é possível utilizar o comando:

npm help <nome do comando>