

SUMÁRIO

1. YARN, O CONCORRENTE DO NPM	1
2. COMO INSTALAR O YARN.....	1
3. COMANDOS BÁSICOS.....	1

1. YARN, O CONCORRENTE DO NPM

Em outubro de 2016, o Facebook lançou o Yarn em conjunto com o Google, Exponent e Tilde, com o objetivo de tornar o processo de instalação das dependências não só mais rápido, mas também mais seguro. Por isso é também considerado o “sucessor” do NPM.

Existe uma funcionalidade interessante, vale citar, e que contribui para a sua superioridade em termos de rapidez de instalação, que é o cacheamento de dependências para o reaproveitamento em outros projetos. O Yarn possui um cache das dependências utilizadas em projetos, para que não tenham que ser trazidas do registry toda vez que forem requisitadas.

O Yarn utiliza o mesmo repositório de módulos do NPM, e também o mesmo arquivo package.json. Na verdade, a não ser pelos diferentes comandos, não existem diferenças de usabilidade entre os dois gerenciadores.

2. COMO INSTALAR O YARN

A instalação do Yarn pode ser feita de forma bem simples por meio de outro gerenciador de pacotes, como o NPM, apesar de sim, serem concorrentes. Para isso basta digitar **npm install -g yarn**.

A ferramenta também pode ser baixada a partir do [site oficial](#). Após a instalação, para confirmar sua versão e presença na máquina, o comando **yarn -v** pode ser utilizado.

3. COMANDOS BÁSICOS

Yarn init: Inicialização do projeto e criação do package.json.

Yarn add [package]: Instalação de uma dependência e atualização da seção de dependências do package.json.

Yarn install / Yarn: Instalação das dependências declaradas no package.json.

Yarn upgrade [package]: Atualização de um pacote instalado.

Yarn remove [package]: Remoção de um pacote instalado.

Yarn cache list: Listagem das dependências cacheadas.