Instalacion

Hay que descargar el instalador nodejs y ejecutarlo.

npm

CLI Commands / Comandos npm

install

Instalador de paquetes.

C:\Users\aflucena>npm install --help

npm install (with no args, in package dir)

npm install [<@scope>/]<pkg>

npm install [<@scope>/]<pkg>@<tag>

npm install [<@scope>/]<pkg>@<version>

npm install [<@scope>/]<pkg>@<version range>

npm install <folder>

npm install <tarball file>

npm install <tarball url>

npm install <git:// url>

npm install <github username>/<github project>

aliases: i, isntall

common options: [--save|--save-dev|--save-optional] [--save-exact]

npm install sin argumentos, instala las dependencias entradas en package.json

npm install paquete [opción]

opción :

--save , refleja la dependencia en package.json (dependencias de la aplicación)

--save-dev, refleja la dependencia en package.json y solo se ejecutará en desarrollo, no en producción.

uninstall

npm uninstall paquete [opción]

opción:

--save, refleja la baja de la dependencia en package.json

list / ls

<https://docs.npmjs.com/cli/ls>

npm list --help

npm ls [[<@scope>/]<pkg> ...]

aliases: list, la, ll

parámetros de configuración:

--global / -g, --dev, --prod, --only=”dev/prod”, --depth= <numero>, ..

Los parametros de configuración pueden ir delante o detras del paquete <pkg>, incluso delate de ls.

npm ls -g

npm ls --global

npm ls [-g] | grep “paquetebuscado” – para bash

npm ls [-g] | findstr “paquetebuscado” – para dos

Ejemplos:

npm ls --depth=0 --json -g

npm run <commando> --silent --<arg>

Ejecuta el script definido en el objeto “script” del fichero “package.json”.

"scripts": {

"start": "tsc && concurrently \"npm run tsc:w\" \"npm run lite\" ",

"lite": "lite-server",

"tsc": "tsc",

"tsc:w": "tsc -w"

},

npm run es alias de npm run-script.

npm-check

Para mostrar versiones de los paquetes.

Para su instalación:

npm install –g npm-check