

¿Qué es el package.json?

De cierta forma, podemos considerar este **package.json** como un manifiesto de nuestro proyecto.

¿Para que sirve?

- Manejar la publicación de un proyecto al registro público de npm (*para que otros puedan descargarlo y utilizarlo como dependencia en sus propios proyectos*).
- Administrar las dependencias de tu proyecto.

```
{
  "name": "noders-website",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "yarn lint && preact test",
    "start": "if-env NODE_ENV=production && yarn run -s serve || yarn run -s dev",
    "build": "preact build --no-prerender --template src/assets/template.html && npm run post-build",
    "post-build": "uncss -H ./build ./build/index.html > ./build/processed_style.css",
    "build:pre-render": "preact build",
    "serve": "preact build --template src/assets/template.html && npm run post-build && preact serve",
    "dev": "preact watch",
    "lint": "eslint src",
    "deploy": "gh-pages -d build",
    "deploy:staging": "gh-pages -d build -b gh-pages-staging",
    "headers": "cp src/_headers build/_headers",
    "yolo": "yarn build && yarn headers && yarn deploy",
    "yolo:staging": "yarn build && yarn headers && yarn deploy:staging"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "MIT",
  "devDependencies": {
    "babel-eslint": "8.0.3",
    "eslint": "^4.12.1",
    "eslint-config-standard": "^10.2.1",
    "eslint-config-standard-preact": "^1.1.0",
    "eslint-plugin-import": "^2.8.0",
    "eslint-plugin-promise": "^3.6.0",
    "eslint-plugin-react": "^7.5.1",
    "eslint-plugin-standard": "^3.0.1",
    "font-awesome": "^4.7.0",
    "if-env": "^1.0.0"
  },
  "dependencies": {
    "bulma": "0.6.1",
    "eslint-plugin-node": "^5.2.1",
    "gh-pages": "^1.1.0",
  }
}
```



Todo sobre el package.json: <https://docs.npmjs.com/files/package.json>

ANARTZ MUGIKA

¿Cómo lo podemos crear?

- Manualmente
- Mediante el asistente.

Crearlo manualmente	Con el asistente
<ol style="list-style-type: none">1. Creamos el fichero “package.json” a mano2. Añadimos las propiedades “name” y “version” que es el mínimo	<ol style="list-style-type: none">1. Ejecutamos el comando “npm init”2. Completamos las preguntas del asistente3. Aceptamos si estamos de acuerdo4. El fichero package.json se creará con propiedades como “name”, “version”, “description”,...