

Ejecución de un proyecto hecho con **Plugcore**



Plug Soluciones TIC S.L.
info@plugcore.com



<https://github.com/plugcore/plugcore>



<https://www.linkedin.com/company/plugcore>



<https://twitter.com/plugcoreit>

package.json

- Si ya tenemos un proyecto creado con el cli de plugcore, tendremos una serie de documentos ya predefinidos.
- Uno de ellos es “package.json”, que es donde tenemos todas las dependencias del proyecto pero además también trae algunos scripts que hemos creado para facilitar el desarrollo del proyecto.



Scripts de package.json

- Se hace un uso extensivo de “npx”, esto lo que hace es que nos permite ejecutar comandos de módulos que estén instalado dentro de node_modules en vez de ir a buscarlos en la instalación global, de esta manera cada proyecto es independiente.
- Los scripts son:
 - **start**: Inicia el proyecto
 - **test**: Ejecuta los tests
 - **test:dev**: Ejecuta los tests, y los vuelve a ejecutar cada vez que se modifique un archivo
 - **dev**: Inicia el proyecto en modo desarrollo, lo que hace que se reinicie el servidor cada vez que se modifique un archivo



Scripts de package.json

- Algunos de los módulos que se utilizan en los scripts son:
 - **tsc**: Compilador de typescript
 - **tsc-watch**: Observa los cambios que se producen en una carpeta, y la compila con typescript cada vez que hay algún cambio.
 - **pino-pretty**: Esto mejora los logs que se enseñan en terminal, poniendo colores y haciéndolos más visuales.
- Para ejecutar script se puede hacer con
 - **npm run** [NOMBRE_SCRIPT]
 - por ejemplo: "npm run dev" ó "npm run test"



Scripts de package.json

- Ejemplo de “npm run dev”

```
$ npm run dev

> myproject@1.0.0 dev C:\myproject
> node node_modules/tsc-watch/lib/tsc-watch.js --noClear --onSuccess "npm run start:dev"

-----
11:15:13 - Starting compilation in watch mode...

11:15:16 - Found 0 errors. Watching for file changes.

> myproject@1.0.0 start:dev C:\myproject
> npx plug start | npx pino-pretty -t -i pid,hostname,name

[2020-03-17 10:15:19.149 +0000] INFO : Example of property from configuration: Example configuration property
[2020-03-17 10:15:19.150 +0000] INFO : Example of property from configuration: Example configuration property
[2020-03-17 10:15:19.150 +0000] DEBUG: Emitting event plug:all-services-loaded
[2020-03-17 10:15:19.151 +0000] DEBUG: All services loaded, starting http server...
[2020-03-17 10:15:19.151 +0000] INFO : * Project started *
[2020-03-17 10:15:19.156 +0000] INFO : Registering API documentation at: /api/documentation
[2020-03-17 10:15:19.182 +0000] DEBUG: Registered http method < ExampleController > GET /example
[2020-03-17 10:15:19.182 +0000] DEBUG: Registered http method < ExampleController > GET /example/:id
[2020-03-17 10:15:19.183 +0000] DEBUG: Registered http method < ExampleController > POST /example/new
[2020-03-17 10:15:19.183 +0000] DEBUG: Registered http method < ExampleController > DELETE /example/:id
[2020-03-17 10:15:19.200 +0000] INFO : Server listening at http://127.0.0.1:3000
```



GRACIAS POR SU TIEMPO

Para más información

info@plugcore.com

germanml@plugcore.com

sergiolc@plugcore.com



Diario de Mallorca

Última Hora

#EMPRENBIT

