# Git Hooks con [Husky](https://www.npmjs.com/package/husky)

Husky es una herramienta que nos permite ejecutar Git Hooks de forma más amigable y sencilla con los cuales vamos a garantizar que se corren las pruebas pertinentes en nuestro código y de esta forma no enviar un bug o inconsistencias al repositorio del proyecto.

## Instalar Husky

npm install husky --save-dev

## Agregar Husky a nuestro proyecto:

Para integrar Husky a nuestro proyecto y garantizar que cada commit cumple con el estándar deseado debemos de agregar la integración dentro de nuestro archivo package.json.

"husky": {

"hooks": {

"pre-commit": "npm test",

"pre-push": "npm test",

"...": "..."

}

}

Una vez agregada la configuración podemos estar seguros de que antes de agregar cada commit se ejecutarán estos hooks, los cuales validarán las pruebas necesarias que agreguemos a nuestro proyecto tenga un resultado positivo.

Si existe un error o las pruebas que incorporamos el proyecto no funcionan, en la consola podremos ver el resultado mostrando el error por el cual no se puede enviar el commit a nuestro repositorio.

Ahora **lint-staged** utiliza **simple-git-hooks** en lugar de **husky**, ya que es una dependencia más ligera.

Para configurarlos: 👉 <https://github.com/okonet/lint-staged>

> npx mrm lint-staged

En package.json se crea una configuración por defecto, yo la modifico así:

"simple-git-hooks": {

"pre-commit": "npx lint-staged"

},

"lint-staged": {

"src/\*\*/\*.{html,ts,js,jsx,json,css,scss}": [

"eslint --cache --fix",

"prettier --write",

"git add"

]

}

Si el hook no se ejecuta al hacer commit, es porque se debe registrar esta configuración con el siguiente comando:

> npx simple-git-hooks

👉 <https://github.com/toplenboren/simple-git-hooks>