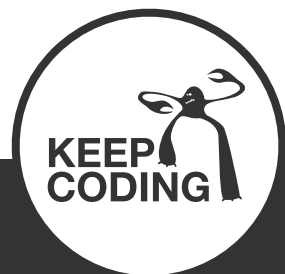




Bower



Package managers

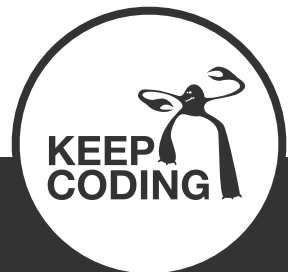


■ Introducción

Gestores de dependencias web

npm: Gestor de paquetes web (navegador, node)

Bower: Gestor de paquetes del navegador

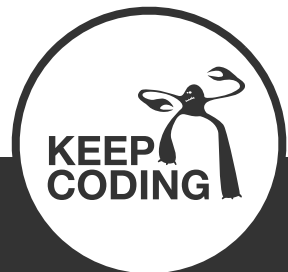


■ Introducción

Liberar nuestro proyecto de código de terceros

Gestionar dependencias

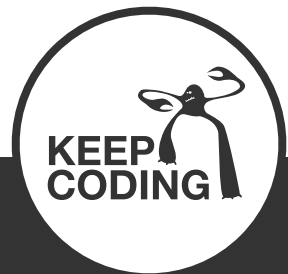
Mantenidos por la comunidad



■ Inicializar paquete o proyecto

```
npm init
```

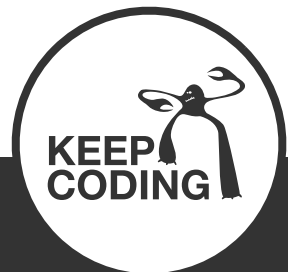
```
bower init
```



■ Buscar paquete

```
npm search jquery
```

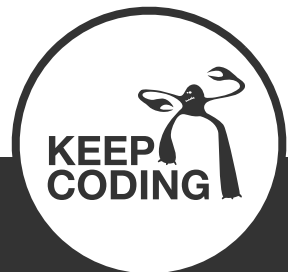
```
bower search query
```



■ Obtener info de paquete

```
npm info jquery
```

```
bower info query
```



■ Instalar paquetes

```
npm install jquery --save  
npm install jquery --save-dev  
npm i -g node-sass
```

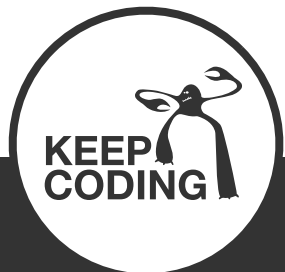
```
bower install jquery --save  
bower install jquery --save-dev  
Bower i jquery --save
```



■ Desinstalar paquetes

```
npm uninstall jquery --save  
npm uninstall jquery --save-dev  
npm uninstall -g node-sass
```

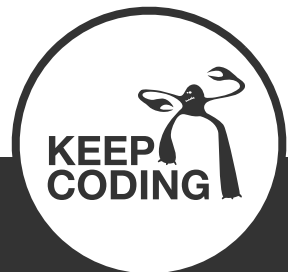
```
bower uninstall jquery --save  
bower uninstall jquery --save-dev
```



■ ¿Dónde se instalan?

`node_modules/`

`bower_components/`

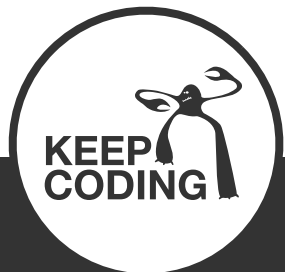


■ ¿Dónde se instalan?

`node_modules/`

`bower_components/`

¡Nunca subir estos directorios al repositorio!



Semantic version

<http://semver.org/>



■ ¿Cuándo cambiar de versión?

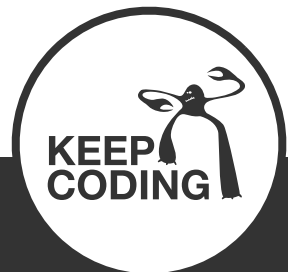


■ Qué es semver

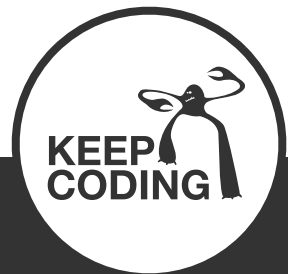
Versionado semántico

Convenciones de versionado

Control del cambio sobre dependencias



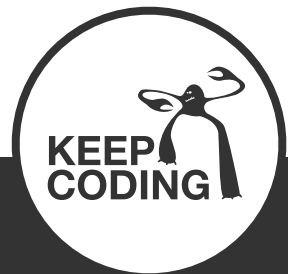
2.0.4-alpha



■ Cómo funciona

2.0.4-alpha

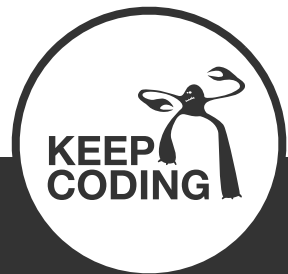
Mayor: Cuando hay rotura de API



■ Cómo funciona

2.0.4-alpha

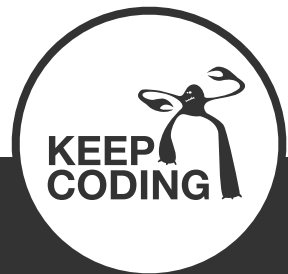
Minor: Nueva funcionalidad con retrocompatibilidad



■ Cómo funciona

2.0.4-alpha

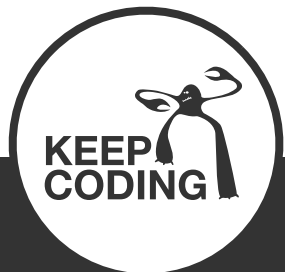
Patch: Corrección de errores



■ Cómo funciona

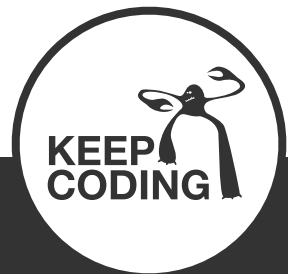
2.0.4-alpha

Label (Opcional): Descripción de la versión
(-rcx, -beta, -alpha, etc)



■ Cómo funciona

<https://github.com/npm/node-semver>





GRACIAS
www.keepcoding.io

