



EBook Gratis

APRENDIZAJE gruntjs

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#gruntjs

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con los gruntjs.....	2
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	2
Instalando Grunt.....	2
Prerrequisitos.....	2
Primera instalación.....	2
Instalando Grunt en tu proyecto.....	3
Gruntfile.....	3
Grunt corriendo.....	4
Ayuda.....	4
Tareas en ejecución.....	4
Tareas en configuración.....	4
Tareas con objetivos.....	4
Tareas registradas.....	5
Creditos.....	6

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [gruntjs](#)

It is an unofficial and free gruntjs ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official gruntjs.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con los gruntjs

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es gruntjs y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de los gruñidos y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para gruntjs es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento
0.3.0	2012-07-30
0.4.0	2013-02-17
0.4.1	2013-03-12
0.4.2	2013-11-20
0.4.3	2014-03-06
0.4.4	2014-03-13
0.4.5	2014-05-11
1.0.0	2016-04-04
1.0.1	2016-04-05

Examples

Instalando Grunt

Prerrequisitos

Grunt requiere que Node.js y npm estén instalados. Si no tiene Node.js y / o npm instalados en su máquina, vaya a <https://nodejs.org> y descargue el instalador o el paquete para su sistema operativo.

Primera instalación

Si está instalando Grunt por primera vez, primero deberá instalar el paquete de interfaz de línea de comandos de Grunt `grunt-cli` globalmente.

```
npm install -g grunt-cli
```

Esto instala la interfaz de línea de comandos para Grunt globalmente para que pueda ejecutar la versión local de Grunt en su proyecto.

Puede verificar que tiene el paquete `grunt-cli` instalado ejecutando el siguiente comando:

```
grunt --version
```

Esto debería imprimir al menos la versión actual de su paquete `grunt-cli`.

Instalando Grunt en tu proyecto

Después de haber `grunt-cli` en funcionamiento, se puede instalar el real `grunt` corredor de tareas y su primer paquete ronco `grunt-contrib-jshint`:

```
npm install grunt --save-dev
npm install grunt-contrib-jshint --save-dev
```

Esto descarga los paquetes desde el administrador de paquetes de NPM y los guarda como `devDependencies` en su archivo `package.json`.

Gruntfile

A continuación, necesita un `Gruntfile.js` en la raíz de su proyecto que actúa como un archivo de configuración para las tareas Grunt:

```
module.exports = function(grunt) {

  grunt.initConfig({
    jshint: {
      files: ['Gruntfile.js'],
    }
  });

  grunt.loadNpmTasks('grunt-contrib-jshint');

  grunt.registerTask('default', ['jshint']);
};
```

Este archivo hace tres cosas:

1. Le dice a Grunt que cargue la tarea `grunt-contrib-jshint` del paquete NPM
2. Le advierte a la tarea `jshint` que se ejecute en el archivo `Gruntfile.js`
3. Crea una tarea Grunt llamada por `default` que ejecuta la tarea `jshint`

Grunt corriendo

Una vez que haya configurado su proyecto, puede ejecutar la tarea `default` de Grunt llamando a:

```
grunt
```

Esto activa `grunt-cli` que ejecuta el `grunt` local que busca una tarea Grunt llamada por `default` que está configurada para ejecutar la tarea llamada `jshint`.

Ayuda

Ejecute `grunt -h` para ver lo siguiente:

- Parámetros de línea de comando
- Todas las tareas independientes disponibles en el archivo Grunt del directorio actual
- Todas las subtareas de cada conjunto de tareas en el Gruntfile del directorio actual

Tareas en ejecución

Tareas en configuración

Todos los atributos de `grunt.initConfig` son tareas válidas, por lo que si su archivo Grunt se ve así:

```
module.exports = function(grunt) {  
  
  grunt.initConfig({  
    jshint: {  
      files: ['Gruntfile.js'],  
    }  
  });  
  
  grunt.loadNpmTasks('grunt-contrib-jshint');  
  
  grunt.registerTask('default', ['jshint']);  
};
```

El comando de shell `$ grunt jshint` ejecutará la tarea `jshint`.

Tareas con objetivos

Las tareas pueden tener diferentes objetivos. Toma este fragmento de código, por ejemplo:

```
grunt.initConfig({
  jshint: {
    gruntfile: {
      files: ['Gruntfile.js']
    },
    project: {
      files: 'src/**/*.js'
    }
  }
});
```

Aquí, jshint puede apuntar al gruntfile o a todos los archivos JavaScript de su proyecto. Si ejecutamos `$ grunt jshint`, se utilizarán ambos objetivos, pero si ejecutamos `$ grunt jshint:gruntfile` el `$ grunt jshint:gruntfile` solo se aplicará al gruntfile.

Tareas registradas

Las tareas predeterminadas registradas como esta `grunt.registerTask('default', ['jshint']);` se ejecutará con el comando shell `$ grunt`.

Las nuevas tareas registradas se ejecutarán pasando su nombre como un argumento de línea de comando para gruñir. Por ejemplo:

```
grunt.registerTask('gruntfile', ['jshint:gruntfile']);
```

Se ejecutará con `$ grunt gruntfile`.

Lea [Empezando con los gruntjs en línea](https://riptutorial.com/es/gruntjs/topic/3202/empezando-con-los-gruntjs): <https://riptutorial.com/es/gruntjs/topic/3202/empezando-con-los-gruntjs>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con los gruntjs	Community , Daniel Käfer , jehna1 , Paul Sweatte , Waterscroll