



# WordPress y Grunt

Optimizando el desarrollo de proyectos



# GRUNT

## Grunt

Un automatizador de tareas

# Automatizador?

- Basado en Node JS - JavaScript
- `npm install -g grunt-cli`
- Tareas básicas como minificar, concatenar, compilar LESS o SASS (el sabor que más les guste), entre muchas más tareas!



# LESS

CSS semántico

# CSS

- `.conca{  
 background-color: #111;  
}`
- `.conca.tenado{  
 background-color: #111;  
 color: #CCC;  
 font-size: 15px;  
 font-size: 1.5rem;  
}`

# LESS

- `@variable : #CCC;`
- `.font-size(@fs) {  
 font-size: unit(@size * 10, px);  
 font-size: unit(@size, rem);  
}`
- `.conca{  
 background-color: darken(@color, 90%);  
 &.tenado{  
 color: @variable;  
 .font-size(1.5);  
 }  
}`
- `.conca.tenado{  
 color: #CCC;  
 font-size: 15px;  
 font-size: 1.5rem;  
}`

# Entonces, Grunt...

- package.js
- Gruntfile.js
- Ambos son archivos con estructura de objetos para configurar los servicios

# Grunt & WordPress

- 10UP: <https://github.com/10up/grunt-wp-theme>
- `git clone git@github.com:10up/grunt-wp-theme.git ~/.grunt-init/wp-theme`
- `grunt-init wp-theme`
- `npm install`



# Grunt y WordPress: Scaffold

```
/theme
.. /assets
.. .. /css
.. .. .. /src
.. .. .. /sass
.. .. .. /less
.. .. /js
.. .. .. /src
.. /images
.. .. /src
.. /includes
.. /languages
.. .. theme.pot
.. .gitignore
.. Gruntfile.js
.. footer.php
.. functions.php
.. header.php
.. humans.txt
.. index.php
.. screenshot.png
.. style.css
```

# 10up, entonces es...

- Viene en 3 sabores











- Minifica y concatena nuestros CSS y Javascript
- Tiene una estructura base de archivos
- Y el Watch configurado...

# Esto es tiempo ganado...

Name	Hours ▾		Billable Hours	Rate	Billable Amount
▶ Backend	11.78	<div><div></div></div>	11.78 (100%)		<div><div></div></div>
▶ Diseño Gráfico	11.44	<div><div></div></div>	11.44 (100%)		<div><div></div></div>
▶ Frontend	6.71	<div><div></div></div>	6.71 (100%)		<div><div></div></div>
▶ Soporte Web	5.67	<div><div></div></div>	5.67 (100%)		<div><div></div></div>
▶ Reunión	3.42	<div><div></div></div>	3.42 (100%)		<div><div></div></div>
▶ Project Management	0.90	<div><div></div></div>	0.90 (100%)		<div><div></div></div>
▶ Publicación de Contenidos	0.08	<div><div></div></div>	0.08 (100%)		<div><div></div></div>
Total	40.00		40.00		<div><div></div></div>

40 horas versus 60 horas

# Esto es tiempo ganado...

Name	Hours ▾		Billable Hours	Rate	Billable Amount
▶ Frontend	12.40 		12.40 (100%)		
▶ Reunión	1.63 		1.63 (100%)		
▶ Diseño Gráfico	1.44 		1.44 (100%)		
▶ Project Management	1.30 		1.30 (100%)		
▶ Soporte Web	0.94 		0.94 (100%)		
▶ Backend	0.81 		0.81 (100%)		
▶ Integración Móvil (responsive)	0.59 		0.59 (100%)		
Total	19.11		19.11		

~20 horas con WooCommerce

Y no solo eso!



# Bower: manejador de paquetes

- Para uso de scripts en frontend
- Facilita la actualización de recursos
- Es sencillo de utilizar
- `bower install <nombre de paquete>`

# Preguntas o comentarios...



@jepser

