



WORDCAMP
SEVILLA 16

WORDCAMP SEVILLA 2016

**NUEVOS DESARROLLOS:
GANTRY**

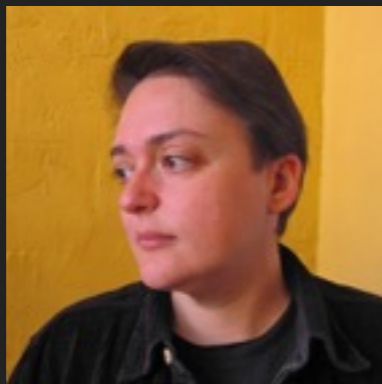
SAMUEL GARCÍA ALFAGEME

Ingeniero informático apasionado por la programación, de la que hace no sólo su profesión sino su hobby.

Le gusta realizar apps propias para las cosas más cotidianas del día a día, explorar nuevos frameworks de desarrollo y aprovechar al máximo lo que el mundo de la informática le ofrece.



SILVIA SURIA TORRES



Ingeniero técnico informático, le encantan los puzzles desde pequeña y se toma la programación como un gran puzzle al que hay que entenderlo para hacerlo.

Su pasión por el I+D+i le lleva no sólo a desarrollar en nuevas tecnologías, sino a otros campos ajenos a la programación.

Le gusta que le propongan proyectos que supongan retos por su complejidad o innovación.

QUÉ ES GANTRY

- ▶ Gantry no es la competencia de Visual Composer. Es un framework de última generación para la creación de sitios web.
- ▶ Es una herramienta para desarrolladores, aunque tanto usuarios como diseñadores pueden trabajar con ella.
- ▶ Ideal para mockups rápidos que a su vez son el desarrollo de la web en sí.
- ▶ Se acabó desarrollar plugins durante horas, con el nuevo concepto de particles, se puede hacer mucho desarrollo sin apenas conocimientos de programación. La curva de aprendizaje es baja.

POR QUÉ USAR GANTRY EN LUGAR DE OTROS DESARROLLOS

- ▶ Rápido.
- ▶ Bajo coste.
- ▶ Reutilizable.
- ▶ No sólo resuelve el diseño de la web porque el mockup es a la par la estructura de la web definitiva, también ayuda en otros aspectos.
- ▶ Una vez has aprendido a usarla, puedes hacer muchas webs y todas distintas, sin necesidad de reaprendizaje, y reutilizando lo desarrollado.

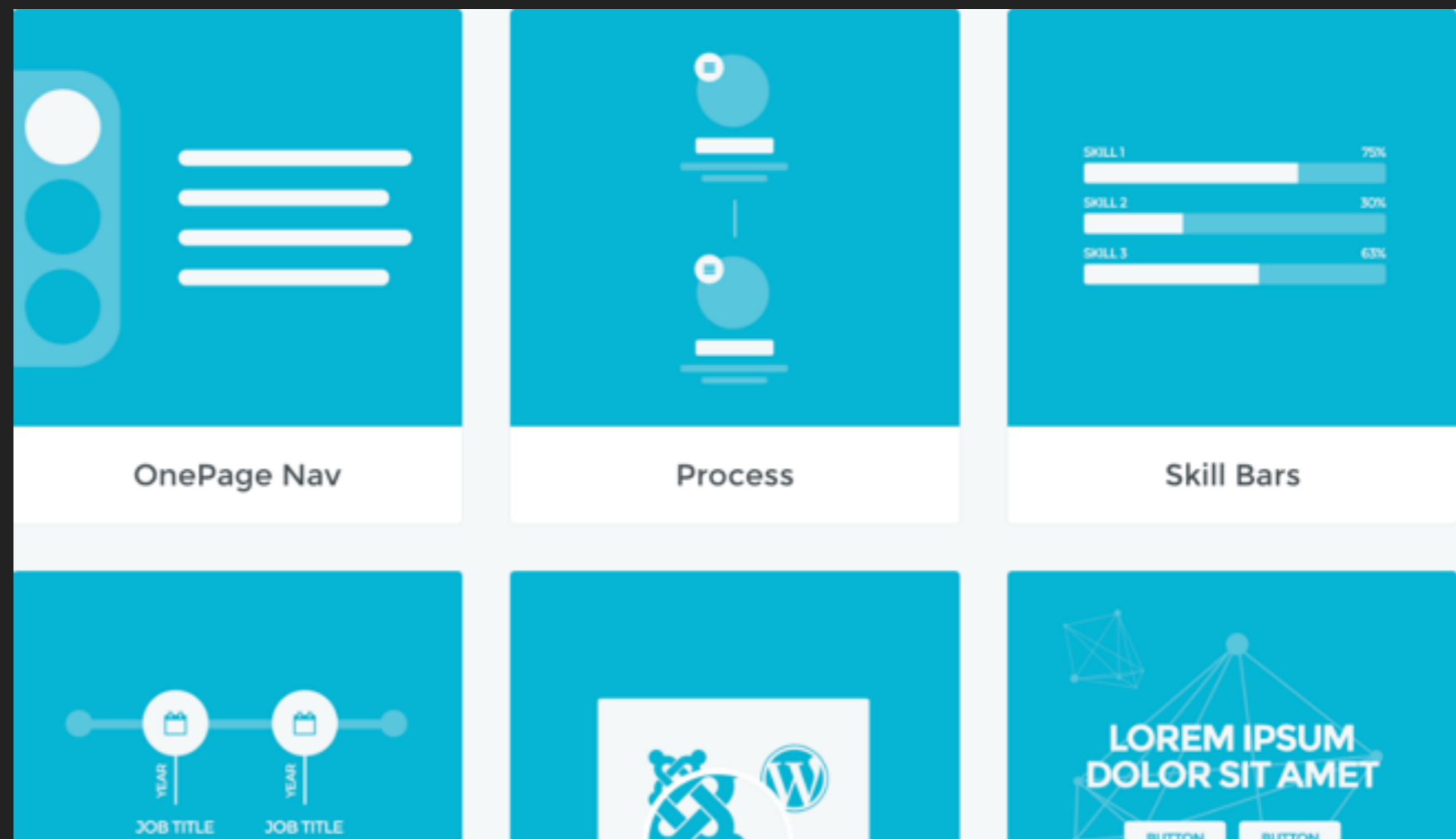
POR QUÉ USAR GANTRY EN LUGAR DE OTROS DESARROLLOS

- ▶ No guarda su configuración en base de datos, por lo que no la engorda con datos que no son contenidos.
- ▶ Es una plantilla universal: Utilizar una plantilla en Gantry es utilizar cualquiera, ya que pueden cambiarse la estructura inicial por la que queramos.
- ▶ Todo lo que se hace en un proyecto, se puede reutilizar en los siguientes.

TERMINOLOGÍA DE GANTRY

Bloque de datos de front (el equivalente de los widgets).

Particle



TERMINOLOGÍA DE GANTRY

Atom

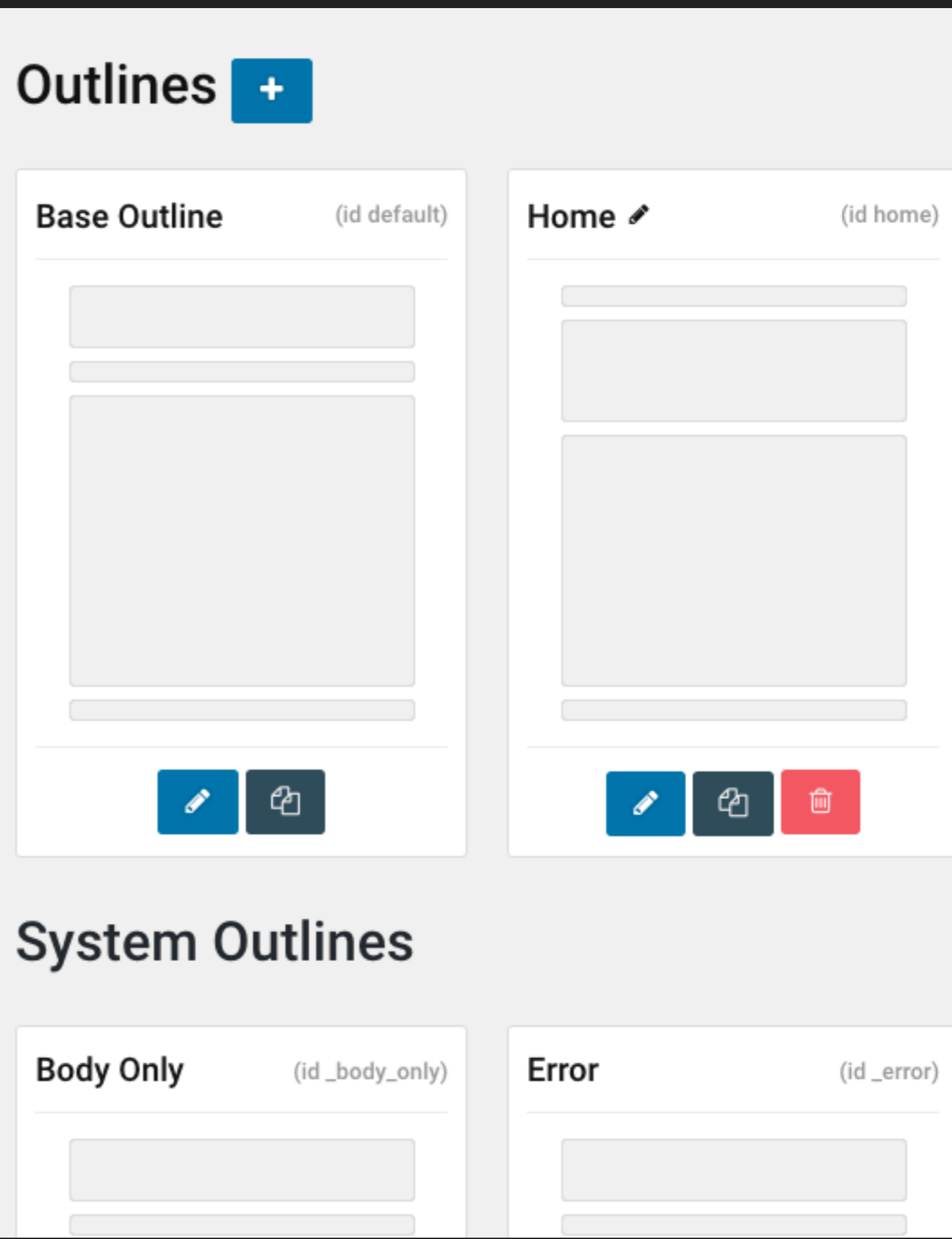
Particle que puede contener tanto datos no renderizables (CSS, JS,...) como scripts para análisis de tráfico (por ejemplo).

The image shows two side-by-side configuration panels from the Gantry 5 theme editor. The left panel is for an 'Atom' named 'Ulkit for Gantry5'. It has a toggle switch turned on. The description states it loads a modified and optimized version of the Ulkit Framework, developed and maintained by InspireTheme.com. It lists the Ulkit Version as 2.25.0 and includes components like Core, Dynamic Grid, Dotnav, Slidenav, Lightbox, Slider, Slideset, Slideshow, Parallax, Accordion, Sticky, and Tooltip. The JS Location is set to 'Footer'. The right panel is for a 'Particle' named 'Content PRO', also with its toggle switch on. A message indicates it requires the 'Ulkit for Gantry5' Atom to be loaded. It has input fields for 'Title' (containing 'Enter Title') and 'Intro Text' (containing 'Enter Intro Text'). The Behaviour is set to 'Slider' and Items per Slide is set to '3'. At the bottom of both panels are 'Apply', 'Apply and Save', and 'Cancel' buttons.

TERMINOLOGÍA DE GANTRY

Outline

Estilo configurable para utilizar en una o más áreas del front del sitio web.



TERMINOLOGÍA DE GANTRY

Son los widgets propios de nuestro site que pueden ser usados como particles.

Position

| <input type="checkbox"/> | ID | Form Title | Comentarios | Clave | Códigos cortos |
|--------------------------|----|---|-------------|----------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | 6 | Contact Us Editar Configuración Duplicado Papelera Vista previa | 0 | contact2 | [formidable id=6] |

TERMINOLOGÍA DE GANTRY

Layout


En el panel de administración, es el apartado en el que se configura el layout para el tema, definiendo las posiciones para cada módulo, particle y atoms.

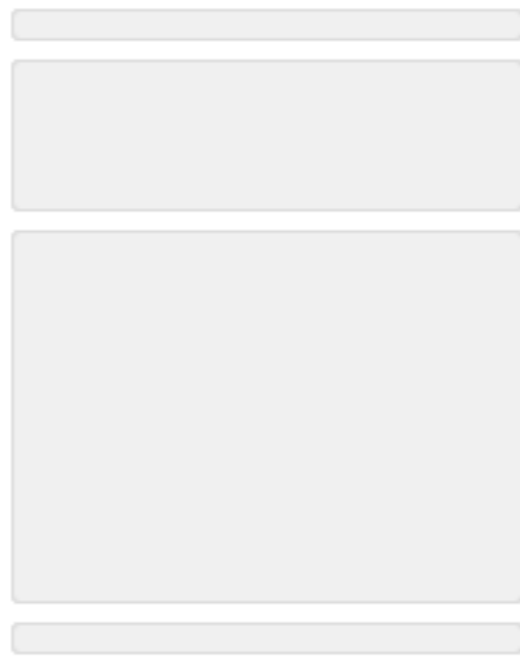
Outlines




Base Outline (id default)



Home  (id home)



System Outlines

Body Only (id _body_only)

Error (id _error)

TERMINOLOGÍA DE GANTRY

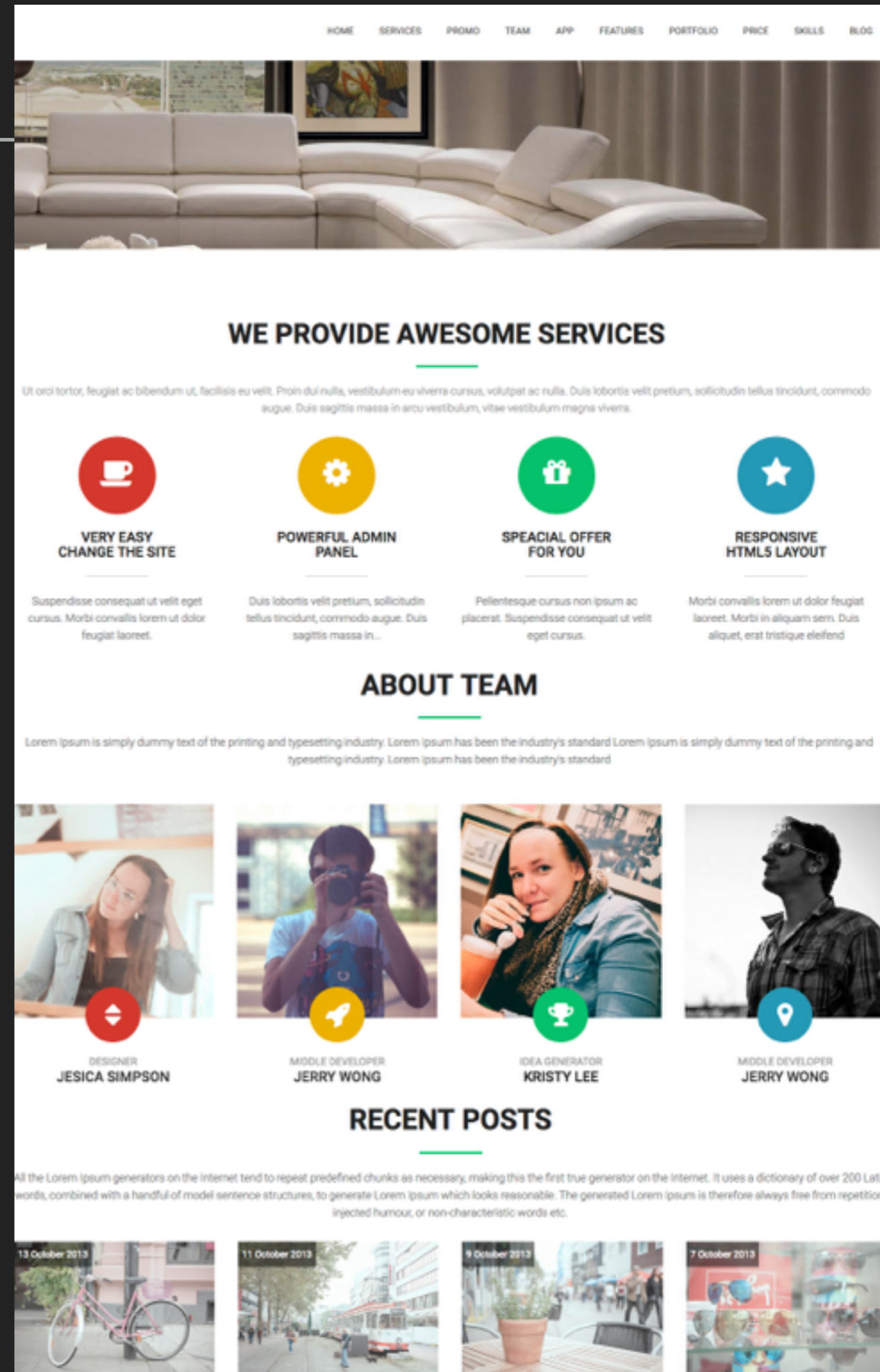
Twig Motor para plantillas PHP. Se acabaron hacer innumerables archivos PHP con todo el debug que implican para hacer diseños atractivos.

TWIG

The flexible, fast, and secure
template engine for PHP

CASO PRÁCTICO: WEB CON LANDING PAGE

- ▶ Diseño de portada con blog y formulario.
- ▶ Portada con elementos gráficos que explican datos de la empresa.
- ▶ Creación de un particle.



QUÉ NECESITAMOS PARA PODER TRABAJAR

- ▶ WordPress (aunque también nos serviría Joomla!)
- ▶ Gantry
- ▶ Hydrogen
- ▶ Opcionalmente (aunque necesario para trabajar con algunos elementos)
 - ▶ IUKit como elemento Atom

MÁS INFORMACIÓN

- ▶ gantry.org
- ▶ inspiretheme.com/forums
- ▶ <http://twig.sensiolabs.org/doc/filters/raw.html>
- ▶ comunidadgantry.org

NUESTROS PERFILES

<https://www.linkedin.com/in/silvia-suria-torres-3b43036>

<https://www.linkedin.com/in/samuel-garcia-alfageme-97457495>