

How it's made...  
Digitally

por Tony López



# Las 6 Fases del Desarrollo de un Website.

# Fase I: Recopilación de Información



# Fase I: Recopilación de Información

- **Propósito**

¿Cuál es el propósito? ¿Quieres proporcionar información, promover un servicio, vender un producto?

- **Objetivos**

¿Qué espera lograr mediante la construcción de este sitio web? Dos de los objetivos más comunes son ya sea para ganar dinero o compartir información.

# Fase I: Recopilación de Información

- **Público objetivo (Personas)**

¿Hay un grupo específico de personas que le ayudarán a alcanzar sus metas? Es útil imaginar a la persona "ideal" que desea visitar su sitio web. Considere la posibilidad de su edad, sexo o intereses - esta tarde le ayudará a determinar el mejor estilo de diseño para su sitio.

- **Contenido**

¿Qué tipo de información será el público objetivo será buscar en su sitio? ¿Están buscando información específica, un producto o servicio en particular, pedidos en línea?

“Para conocer a la gente hay que ir a su casa.”  
-Goethe

Debemos pensar en el **ecosistema**, donde la persona está rodeada de una red de cosas que **interactúan** entre sí.





Debemos pensar, como todas las **cosas responden a nuestro comportamiento**, porque cada pieza que nos rodea se vuelve una pieza de tecnología inteligente.



Debemos conocer las **necesidades** y **comportamiento** de las personas en los distintos **lugares** y en las distintas **situaciones**.





# Fase II: Planificación



# Fase II: Planificación

- Este es el punto en un mapa del sitio es desarrollado. El mapa del sitio es una lista de todas las principales áreas temáticas de la web, así como subtemas, en su caso. Esto sirve como una guía en cuanto a contenido de lo que será en el sitio, y es esencial para el desarrollo de un sistema de navegación consistente, fácil de entender.



# Fase II: Planificación

- El usuario final - también conocido como el consumidor - hay que tenerlo en cuenta al diseñar.
- Estos son, después de todo, las personas que van a aprender acerca de su servicio o la compra de su producto. Una buena interfaz de usuario crea un fácil navegar el sitio web, y es la base para ello.





# Fase II: Planificación

- Durante la fase de planificación, se debe decidir qué tecnologías se deben implementar.
- Elementos a incorporar como los (sistema de gestión de contenidos CMS), serán necesarios para los formularios de contacto, etc. se discuten en la planificación.



# Fase II: Planificación

- Flujo del usuario, Sketches, Wireframes





# Fase III: Diseño



# Fase III: Diseño

- Público objetivo es uno de los factores clave que se tienen en consideración.
- Es importante la incorporación de elementos como el logotipo o los colores compañía para ayudar a fortalecer la identidad de su empresa en el sitio web.



# Fase III: Diseño

- El diseñador creará uno o más diseños de prototipos.
- La comunicación entre usted y su diseñador es crucial para asegurar que el sitio web final se ajuste a sus necesidades y gustos.



# Fase IV: Desarrollo

```
ase', 'http://down  
ect type="application/x-shock  
</div>  
<div class="terminal"  
<div class="top_navigation":  
<div class="top_nav  
<div class="login">
```

# Fase IV: Desarrollo

- La etapa de desarrollo es el punto en el que se crea el propio sitio web.
- El diseñador web tendrá todos los elementos gráficos individuales del prototipo y los utilizan para crear el sitio real y funcional.
- Elementos como el CMS (content management system), formularios de contacto interactivos y carritos de compras de comercio electrónico se implementan y hacen funcional durante esta fase.





# Darle estilo al HTML

- Colores, tipografía, tamaños, etc.
- Crear botones, menús y módulos según el UI provisto.







# Manejo de mensajes de respuesta

- Mensajes de error
- Mensajes de alerta
- Mensajes de estatus

## EXAMPLE

**Well done!** You successfully read this important alert message.

**Heads up!** This alert needs your attention, but it's not super important.

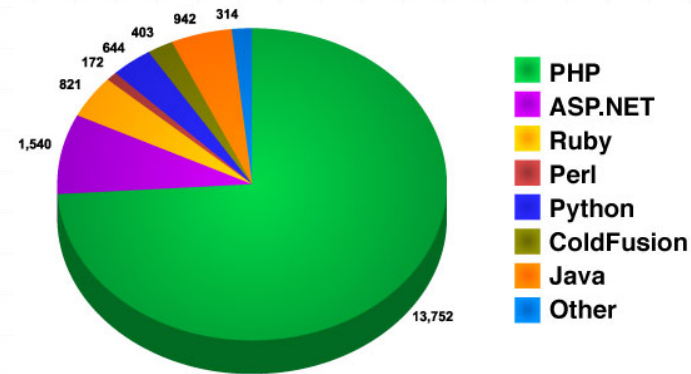
**Warning!** Better check yourself, you're not looking too good.

**Oh snap!** Change a few things up and try submitting again.

```
<div class="alert alert-success">...</div>  
<div class="alert alert-info">...</div>  
<div class="alert alert-warning">...</div>  
<div class="alert alert-danger">...</div>
```

# Lenguaje de Servidor





- Es un lenguaje dinámico
- Tiene la capacidad de conectar y manipular la base de datos.
- Crear funciones de procesamiento de data.
- Crea y manejar objetos.
- Capacidad de crear imágenes.
- Capacidad de enviar emails.




# Conectarlo con su API

- Aplicaciones de Facebook
- Tabs de Facebook
- Facebook Connect
- Cualquier plataforma de red social (Twitter, Instagram, LinkedIn, Google+, etc.)

**Documentation**  
Learn how to build and grow your app or website with Facebook.

-  **IOS Developers**  
Add Facebook to your iOS app.
-  **Android Developers**  
Add Facebook to your Android app.
-  **Web Developers**  
Add Facebook to your site or web app.
-  **Game Developers**  
Make your game social with Facebook.



**Connect with Facebook**

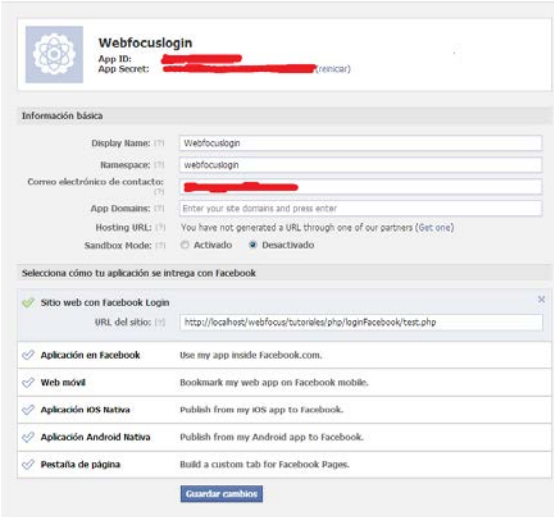
Connect connect blog zapiens with Facebook to interact with your friends on this site and to share on Facebook through your Wall and friends' News Feeds. This site will also be able to automatically post recent activity back to Facebook.

Bring your friends and info  
Publish content to your Wall

By proceeding, you are agreeing to the Facebook Terms of Use.

Logged in as Vicente Ocaña (Not you?) **Connect** Cancel

## Aplicaciones - Webfocuslogin - Básico



**Webfocuslogin**  
App ID: [redacted]  
App Secret: [redacted] (recargar)

**Información básica**

Display Name: Webfocuslogin  
Namespace: webfocuslogin  
Correo electrónico de contacto: [redacted]  
App Domains: Enter your site domains and press enter  
Hosting URL: You have not generated a URL through one of our partners (Get one)  
Sandbox Mode:  Activado  Desactivado

**Selecciona cómo tu aplicación se entrega con Facebook**

**Sito web con Facebook Login**  
URL del sitio: http://ocahor2/webfocus/tutoriales/php/loginFacebook/test.php

**Aplicación en Facebook** Use my app inside Facebook.com.  
 **Web móvil** Bookmark my web app on Facebook mobile.  
 **Aplicación iOS Nativa** Publish from my iOS app to Facebook.  
 **Aplicación Android Nativa** Publish from my Android app to Facebook.  
 **Pestaña de página** Build a custom tab for Facebook Pages.

**Guardar cambios**

# Responsive Website

- 4 versiones distintas (mobile, tablet, Laptop 13" y pantalla grande)
- Necesita un proceso de adaptación
- El proceso anterior es para cada una de las plataformas y tamaños.
- Toda la programación corre en un mismo lugar.



# Fase V: Pruebas y Entrega



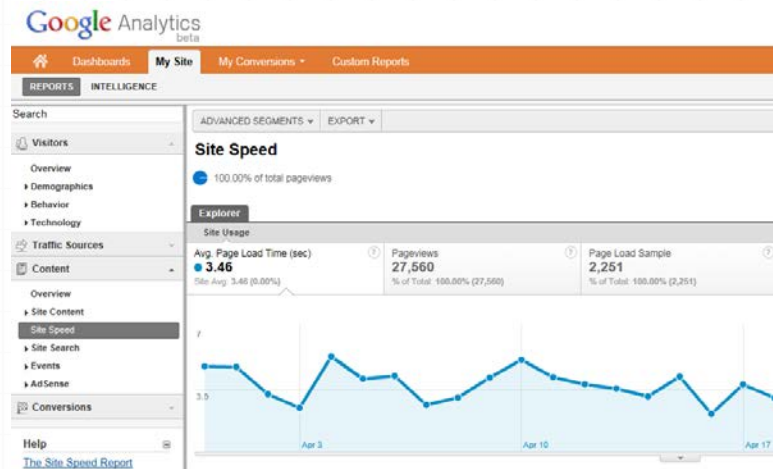
# Fase V: Pruebas y Entrega

Se pondrá a prueba cosas tales como la funcionalidad completa de los formularios u otros scripts, así la última prueba de la compatibilidad de última hora (ver las diferencias entre los distintos navegadores web), asegurándose de que su sitio web está optimizado para ser visto correctamente en las versiones más recientes del navegador .



# Integración de Analíticos

- Integrar el código
- Etiquetar cada enlace
- Cada sitio tiene un # distinto
- Existen otros más



# Presentación

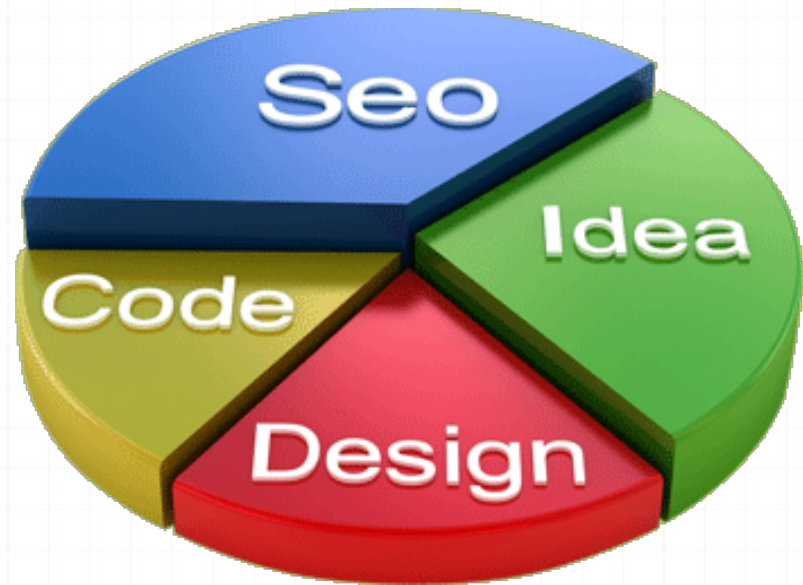
- Presentación interna
- Presentación al cliente
- Usuarios de prueba





# Optimización y Mejoras

- SEO
- Posicionamiento
- Keywords
- Titulares y descripciones



# Fase VI: Mantenimiento



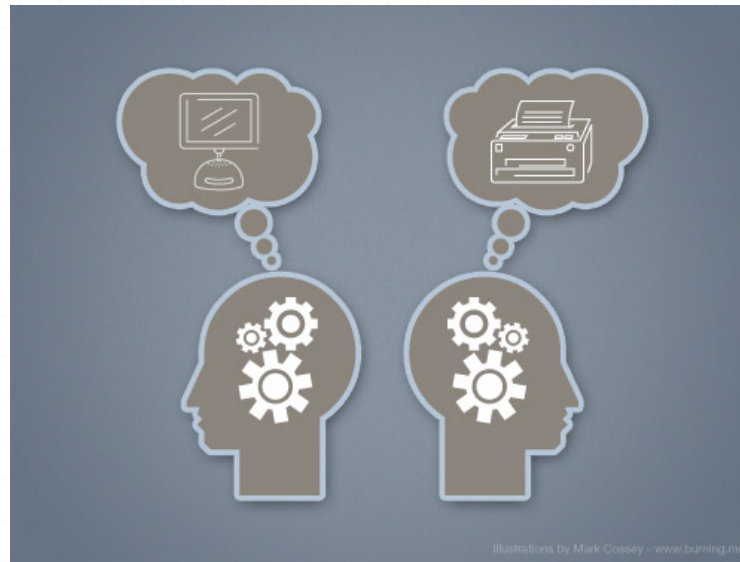
# Fase VI: Mantenimiento

Un sitio web impulsado por un CMS le da la posibilidad de editar las áreas de contenido del sitio web usted mismo.

Usted será capaz de editar el contenido existente de esta manera, o si usted se siente más aventurero, puede incluso añadir nuevas páginas y contentarse.



# ¿PREGUNTAS?



# CONÉCTATE

\*Descarga la presentación: <http://bit.ly/how-its-made>

- [facebook.com/lopezpaganpage](https://facebook.com/lopezpaganpage)
- [twitter.com/lopezpagan](https://twitter.com/lopezpagan) (@lopezpagan)
- [instagram.com/lopezpagan](https://instagram.com/lopezpagan) (@lopezpagan)
- [pinterest.com/lopezpagan](https://pinterest.com/lopezpagan)
- [gplus.to/lopezpagan](https://plus.to/lopezpagan)
- [lopezpaganpage.tumblr.com](https://lopezpaganpage.tumblr.com)
- [slideshare.net/lopezpagan](https://slideshare.net/lopezpagan)
- [lopezpagan.com](http://lopezpagan.com)

