Para empezar a crear nuestra capa de vista les sugiero crear una nueva página llamada template.php HTML a la que le vamos a ir agregando todos los elementos que van a contener nuestras páginas constantemente, es decir, cabeceras, pie de página, menú, etc.

Esa nueva página que estamos creando al final se convertirá en nuestro template principal que utilizaremos dentro del framework para darle mucho más agilidad al desarrollo y crear una interfaz uniforme que no confunda al usuario (si el usuario siente cambio muy radicales a medida que va navegando en nuestra página, entonces puede llegar a confundirse).

Para empezar siempre debemos incluir el archivo cocoasHead.txt dentro de TODAS las paginas que queramos hacer con el framework COCOAS, específicamente debemos incluirlo en la sección <head> de nuestra página, dicho esto, vamos a dividir nuestra página en 3 secciones principales todas contenidas dentro de una sección principal llamada **wrapper**:

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<?php require('cocoasHead.txt'); ?>

</head>

<body>

**<div id="wrapper">**

<!-- start header -->

<div id="header">

Titulo de mi primer hola mundo

</div>

<!-- end header -->

<!-- start content -->

<div id="content">

Este es un ejemplo de pagina web

</div>

<!-- end content -->

<!-- start footer -->

<div id="footer">

<p>&copy;2008 Todos los derechos reservados. &nbsp;&nbsp; Diseñado por <a href="http://internetdeveloping.blogspot.com">Alejandro Sanchez</a>. <a href="http://internetdeveloping.blogspot.com">http://internetdeveloping.blogspot.com</a></p>

</div>

<!-- end footer -->

**</div>**

</body>

</html>

Como pueden apreciar, todas nuestras (en este ejemplo) paginas tendrán una cabecera, un contenido y un pie de página, repito, solo en este ejemplo vamos a tener este formato de pagina que es el formato estándar que he decidido colocar dentro del framework por su simplicidad, si queremos trabajar con otros formatos solo debemos expresarlos en esta página inicial antes de empezar.

En este diseño que propuse en este ejemplo, lo hice pensando en solo cambiar el contenedor “content” en todas mis paginas, para lograr esto ahora debemos empezar a picar o dividir esta gran pagina en varias sub paginas. Empecemos sacando todo el contenido de la sección “<head>” de la página y colocándolo en un archivo llamado head.php, luego de guardarlo, este archivo nos queda de la siguiente manera:

<?php require('cocoasHead.txt'); ?>

El archivo **head.php** contiene entonces todas las definiciones necesarias para iniciar nuestra página: importaciones de hojas de estilos, titulo de la pagina, metatags y una llamada a el cocoasHead.txt que es indispensable para poder utilizar esta arquitectura, el cocoashHead.txt utiliza 3 tipos de metatags obligatorios para todas las paginas, son los 3 que yo recomiendo a pesar de que existen infinidad de metatags que se pueden utilizar. Les recomiendo que los modifiquen en el archivo globals.php que se encuentra en el directorio raíz de su proyecto, ya que aunque es verdad que no afectan mucho en el indexado se su página en google, por lo menos ayudan a google a describir su página, saber que de que idioma es, etc.

Ahora vamos a sacar el contenedor header y todo su contenido, y vamos a colocarlo en un archivo llamado **header.php.** Lo mismo vamos a hacer con el footer y su contenido y lo colocamos en un archivo **footer.php**. Al final tenemos los siguientes archivos:

Si estás atento ya sabes por dónde viene la cosa, ahora vamos a irnos a nuestro archivo template.php que ha quedado de la siguiente manera:

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

</head>

<body>

**<div id="wrapper">**

<!-- start header -->

<!-- end header -->

<!-- start content -->

<div id="content">

Este es un ejemplo de pagina web

</div>

<!-- end content -->

<!-- start footer -->

<!-- end footer -->

**</div>**

</body>

</html>

Y vamos a importar todos los demas archivos que acabamos de crear en los lugares donde corresponde:

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<?php require('head.php'); ?>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

<!-- start header -->

<?php require('header.php'); ?>

<!-- end header -->

<!-- start content -->

<div id="content">

Este es un ejemplo de pagina web

</div>

<!-- end content -->

<!-- start footer -->

<?php require('footer.php'); ?>

<!-- end footer -->

</div>

</body>

</html>

Pero, ¿Qué paso con el contenedor content? ¿Por qué no con creamos un archivo content.php y lo importamos en esta página? Bueno muy simple, como este contenedor es el que va a estar cambiando de contenido constantemente en cada página, no vamos a importar un archivo único, sino que el archivo que vamos a importar va a ir cambiando dinámicamente según los requerimientos, para eso existe un archivo de la capa lógica llamado templateManager.php que vamos a explicar mucho más detalladamente cuando estemos hablando de esa capa. Por ahora vamos a colocar en lugar del contenedor “content” el siguiente código:

<?php

require($view);

?>

Este código lo que hace es importar el archivo cuyo nombre ha sido asignado a la variable $view, lo que haremos mas adelante es ir intercambiando el contenido de esa variable para intercambiar el contenido de la pagina.

Si intentas visualizar en este momento la página template.php vas a ver qué vas a recibir uno o varios errores que no te permitirán visualizar la página con claridad, no te preocupes que esto es normal.

Muy bien, ya hemos terminado de crear nuestra plantilla para la página y hemos concluido con el primer tutorial. En el siguiente tutorial vamos a crear nuestra primera vista completa y veremos nuestro primer “hola mundo” en el navegador. Al final nuestro archivo template.php ha quedado de la siguiente manera:

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<?php require('head.php'); ?>

</head>

<body>

<div id="wrapper">

<!-- start header -->

<?php require('header.php'); ?>

<!-- end header -->

<!-- start content -->

<?php

require($view);

?>

<!-- end content -->

<!-- start footer -->

<?php require('footer.php'); ?>

<!-- end footer -->

</div>

</body>

</html>