













# Proyecto integrador - Fase 01

A partir de lo visto en el curso de Introducción a Base de Datos y SQL y a lo largo del curso de Programación Web en PHP y MySQL se desarrollará un proyecto integrador basado en una sistema de gestión de productos electrónicos.

- 1) Estructura del proyecto
- Explorar el código fuente de los archivos del proyecto para así conocer su estructura HTML.
- Empezando por el index.php, tomar todo el código que está por encima del section#page (incluso la etiqueta de apertura del body, todo el head, html y doctype), cortarlo y pegarlo en un nuevo archivo que será llamado header.php.
- Repetir el procedimiento para todo el código que está por debajo de section#page (incluso la/s librería/s de Js, la etiqueta de cierre del body y del html) y ubicarlo en un nuevo archivo que será llamado footer.php.
- Tomar ahora todo el código dentro de section#page y ubicarlo en un nuevo archivo a denominar inicio.php. Quedará entonces el archivo index.php solo con el nodo <section id="page"> ... </section>.
- En el resto de los archivos (productos.php, producto.php, contacto.php, registro.php, ingreso.php):
- Tomar todo el código que está por encima del section#page, incluso la etiqueta de apertura <section id="page"> y borrarlo.
- Tomar todo el código que está por debajo del section#page, incluso la etiqueta de cierre </section> y borrarlo.
- Debe quedar únicamente el contenido propio de dicha sección. Guardarlo y luego repetir el procedimiento para el resto de los archivos.

## ESTRUCTURA A CONSEGUIR

---

 <b>css</b> Carpeta de archivos	 <b>images</b> Carpeta de archivos	 <b>js</b> Carpeta de archivos
 <b>contacto.php</b> Archivo PHP 484 bytes	 <b>footer.php</b> Archivo PHP 2,89 KB	 <b>header.php</b> Archivo PHP 1,51 KB
 <b>index.php</b> Archivo PHP 36 bytes	 <b>ingreso.php</b> Archivo PHP 581 bytes	 <b>inicio.php</b> Archivo PHP 3,57 KB
 <b>producto.php</b> Archivo PHP 1,41 KB	 <b>productos.php</b> Archivo PHP 1,73 KB	 <b>registro.php</b> Archivo PHP 632 bytes

---

- 2) Integración Estática
- En el index.php, colocar en un bloque PHP la sentencia include, ubicándola por encima del section#page e indicando al archivo header.php. Repetir el procedimiento de include, esta vez ubicándolo por debajo del section#page y apuntar al archivo footer.php.
- Colocar también la sentencia include en el interior de section#page, apuntando al archivo inicio.php. Al volver a ingresar a <http://localhost/ComercioIT/index.php>, donde ahora debe verse la web reconstruida a su diseño original.
- 3) Integración Dinámica
- El siguiente paso será definir un procedimiento lógico para cargar dinámicamente cada módulo desde el

navegador. En el código fuente del index.php definir una variable \$page que reciba el valor del parámetro \$\_GET["page"]. Lo ideal sería declararla en la parte superior del archivo.

- Actualizar el include dentro de section#page concatenando el valor de la variable \$page con el texto estático ".php", quedando así: include(\$page . ".php");
- Corroborar su funcionamiento en el navegador ingresando a (por ej.):

<http://localhost/ComercioIT/index.php?page=contacto>

(\*) Cambiar el nombre del módulo por otro en el atributo page de la url, así cotejar su correcta carga

- Crear los hipervínculos para que se carguen de forma directa cada módulo. Para ello habrá que reemplazar los siguientes enlaces a páginas estáticas por su equivalente dinámico:
- index.php => ./
- registro.php => ./?page=registro
- ingreso.php => ./?page=ingreso
- productos.php => ./?page=productos
- producto.php => ./?page=producto
- contacto.php => ./?page=contacto