

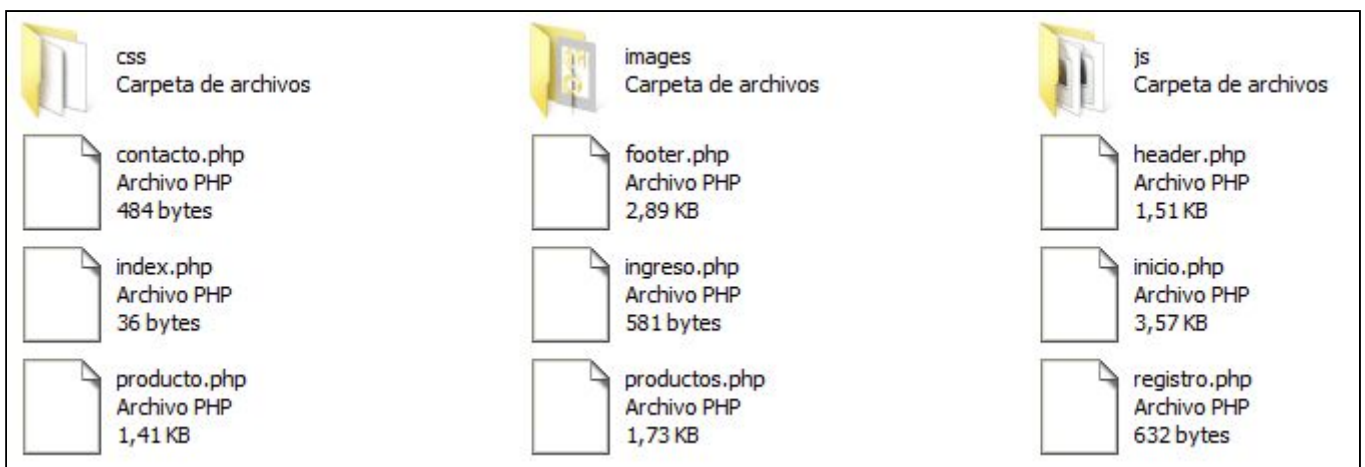
# Proyecto integrador - Fase 01

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



- **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 Dinamica**

- 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`