Proyecto integrador - Fase 03

- 1) Armado de Catalogo
- Un catálogo de productos dinámico es construido en base a leer desde una fuente externa una lista de datos que contiene los productos a mostrar.
- Armar un simple archivo CSV que contenga la siguiente estructura:

"Cod", "Producto X", PRECIO, STOCK, "Marca X", "Presentacion",

```
(Ej: "P001", "iPhone", 499.99, 500, "Apple", "16GB"
```

Crear al menos 6 productos, asegurando que el campo P00x sea de forma consecutiva. Guardarlo con el nombre de listadoProductos.csv.

- Se usarán las imágenes ubicadas en la subcarpeta llamada /productos dentro del directorio /images para ilustrar a cada producto, según el código asignado a cada uno.
- En el archivo functions.php crear una nueva función denominada MostrarProductos. En ella se deberá validar si puede abrirse el archivo listadoProductos.csv en modo lectura.
- De poder abrirse en modo lectura, generar una estructura que recorra cada registro. Puede usarse la instrucción print_r() para previsualizar los datos.
- A modo de prueba, invocar a la función MostrarProductos desde el módulo productos.php, luego acceder desde el navegador a la sección productos. Deben verse impresas las estructuras Array de cada registro.
- Para adaptar los resultados al diseño de la web, hacer una copia de la estructura HTML de un producto y llevarla a la función MostrarProductos. Adaptar la misma para que se visualicen los datos de cada producto a medida que se recorren, quedando así:

CATEGORIA #1 - 4449 ITEMS

Ordernar por: Más Recientes | Menor Precio | Mayor Precio



APPLE - IPHONE

Precio: \$ 499.99 - Presentacion: 16GB

Stock: 500



APPLE - IPAD

Precio: \$ 599.99 - Presentacion: 32GB

Stock: 300



GOOGLE - NEXUS

Precio: \$ 299.99 - Presentacion: 32GB

Stock: 300

- Borrar la estructura HTML estática sobrante de cada producto en el módulo productos, quedando únicamente la invocación a la función MostrarProductos.
- 2) Validación de módulos existentes
- Debe contemplarse la posibilidad que se puede navegar la web especificando un módulo erróneo o inexistente, por lo que sería conveniente definir un módulo 404 que sirva como página de error por default.

- Crear un archivo llamado 404.php y colocarle en formato HTML un mensaje tipo: Página no encontrada.
- Actualizar la función CargarPagina para validar la existencia del archivo/módulo a cargar. Si no existe, entonces que se cargue el módulo 404 en su lugar.

