

-Los alumnos con una nota superior a 4 en el primer examen únicamente deberán hacer el primer ejercicio.

1. Deberá crear una base de datos llamada examentema2.php e importar el script

ExamenTeam2.sql, para luego crear la siguiente página:

☐ Insertar ☒ Buscar

ID del Producto:

Nombre del Producto:

Modelo:

Precio:

Marca:

Categorías:

<input type="checkbox"/> Electrónica	<input type="checkbox"/> Hogar	<input type="checkbox"/> Smartphone
<input type="checkbox"/> Novedades	<input type="checkbox"/> Juguetes	<input type="checkbox"/> Computadoras
<input type="checkbox"/> Accesorios	<input type="checkbox"/> Ropa	<input type="checkbox"/> Deportes
<input type="checkbox"/> Belleza	<input type="checkbox"/> Electrodomésticos	<input type="checkbox"/> Cuidado Personal
<input type="checkbox"/> Gaming	<input type="checkbox"/> Automotriz	<input type="checkbox"/> Libros

- **Al seleccionar el radio botón "Insertar":**

El formulario se ajusta al modo de inserción.

- Se espera que el usuario rellene los campos para un nuevo producto: nombre, marca, y categorías (checkboxes).
- Al pulsar "Insertar", los datos se envían para registrar el producto en la base de datos.
- Si la operación es exitosa, muestra un mensaje indicando que el producto fue agregado correctamente.
- Si hay algún problema (como campos faltantes o errores en la base de datos), se muestra un mensaje de error.
- *El Id no es autoincrementado, por lo que deberá generarlo el script.*

- **Al seleccionar el radio botón "Buscar":**

El formulario se ajusta al modo de búsqueda.

- Aquí, el usuario solo necesita proporcionar un ID en el campo correspondiente.
- Al pulsar "Buscar", el sistema consulta la base de datos:
 - Si el ID existe, muestra los detalles del producto, incluyendo las categorías asociadas.
 - Si no existe, muestra un mensaje en rojo indicando que el producto no fue encontrado.

*-El ejercicio2 **solo** deberán hacerlo **los alumnos con una nota inferior a 4** en el primer examen, se califica de 0-5 puntos y **se sumará a la del ejercicio con mayor nota del examen anterior.***

2. Se solicita crear un script PHP que gestione archivos de texto que contienen palabras y permita realizar con ellos las siguientes tareas:

Se cuenta con un archivo llamado Archivos.txt, donde cada línea contiene:

- Un identificador único del archivo. El nombre del archivo correspondiente (separado por un espacio).
- Los archivos mencionados en Archivos.txt contienen palabras relacionadas con la tecnología, una por cada línea. Algunas palabras pueden repetirse.

La página debe mostrar una tabla con la siguiente información:

- Un checkbox para seleccionar uno o varios archivos.
- El ID del archivo y su nombre.
- Debajo de esta tabla debe haber un botón llamado 'Mostrar Rep'.

Al presionar el botón, se deben procesar los archivos seleccionados y mostrar una tabla por cada archivo, donde:

- Cada tabla debe tener dos columnas: "Palabra" y "Repeticiones".
- Las palabras deben contarse para calcular cuántas veces se repiten en el archivo.
- Las tablas deben ordenarse por defecto de forma descendente según las repeticiones.

Los checkboxes seleccionados deben permanecer marcados después de presionar el botón.

Las cabeceras de las tablas "Palabra" y "Repeticiones" deben ser enlaces.

Al hacer clic en estos enlaces:

- La página debe recargarse y mostrar las palabras del archivo ordenadas ascendentemente por el campo correspondiente (alfabéticamente o por repeticiones).
- Los checkboxes seleccionados previamente deben mantenerse marcados.
- La selección de los checkboxes debe conservarse, tanto al presionar el botón Mostrar Rep como al interactuar con los enlaces de las cabeceras.