

Examen Segunda Evaluación Implantación de Aplicaciones Web

Ejercicio Práctico. Lee atentamente todo el enunciado.

Utiliza el código que hay en el archivo sql1.txt para crear la tabla *comida* e insertar los datos que ahí se indican, en la BBDD que tu desees (deberás modificar evidentemente los datos de conexión de index.php acorde a tu decisión).

En el campo 'disponible' un valor 1 quiere decir que el producto está disponible, y un valor 2 que no.

No puedes modificar la información de la tabla.

Dado el formulario que puedes encontrar en el archivo index.php, corrige lo necesario en el mismo y completa el código al que se llama desde dicho formulario (buscar.php) para qué:

- Sea **obligatorio**, elegir uno de los 3 tipos de plato (Entrada, Plato Principal o Postre)
- Sea **optativo** filtrar por **precio máximo**, es decir el formulario funciona tanto si filtro por este concepto como si no.
- Sea **optativo** filtrar por **calorías mínimas**, es decir el formulario funciona tanto si filtro por este concepto como si no.
- Sea **obligatorio** filtrar si esa comida está **disponible** o no, **poniendo Sí o No CON TEXTO, NO NÚMEROS, en los resultados que nos da el formulario.**

Además, añade en el formulario un botón que resetee los valores que hayas metido, y en la página esta página un enlace a la página index.php.

Comenta todo lo que puedas, y con el máximo detalle, el código, tanto el que hayas desarrollado tú como el que has recibido hecho. Se dará gran importancia a este punto, intenta dejar claro que entiendes perfectamente lo que hace.

Ejemplo de uso:

Dada la consulta:



The image shows a web form with the following fields and controls:

- Tipo de Plato:** A dropdown menu with 'Postre' selected.
- Precio máximo:** A text input field containing the number '4'.
- Calorías mínimas:** An empty text input field.
- Disponible:** A dropdown menu with 'Sí' selected.
- At the bottom, there are two buttons: a green button labeled 'Buscar Comida' and a red button labeled 'Borrar selección'.

Se obtendrá el resultado:

Comida Disponible

- Nombre: Helado de Vainilla
Tipo: Postre
Precio: 3.99
Calorías: 350
Disponible: Sí
- Nombre: Macedonia de Frutas
Tipo: Postre
Precio: 3.75
Calorías: 200
Disponible: Sí

[Volver a la página de inicio](#)

La representación visual de los elementos en pantalla se puede diseñar como se desee, no es obligatorio que sea como en la anterior captura.

Valor: 7 puntos