

EJERCICIOS DE BBDD: PDO2

Tarea 2. Ejecución de consultas preparadas.

a) Tarea 2_a

Sobre la tarea 1 vamos a modificar la tabla para que el nombre sea un enlace que nos lleve a una nueva página que muestra información relativa a los ingredientes que tiene la receta como se muestra a continuación:

LISTADO DE RECETAS

RECETA	DIFICULTAD	TIEMPO	CHEF
ARROZ AL COMINO	Media	50	CHEMITA
PIMIENTOS RELLENOS	Difícil	80	CHEMITA
PELO BLANCO	Difícil	45	PERITA EN DULCE
TALLARINES VERDES	Fácil	25	ROSITA

Al seleccionar una receta nos llevará a la siguiente página:

TALLARINES VERDES

Ingredientes de la receta

GUISANTE: 100 gramos

JUDIAS: 50 gramos

SAL: 1 pizca

TALLARINES: 250 gramos

[<< Volver](#)

b) Tarefa 2_b

Empleando PDO muestra la siguiente información de los cocineros:

LISTADO DE COCINEROS

NOMBRE	APELLIDOS	NOMBRE ARTÍSTICO	
FELIPE	ARIAS CONDE	FELIPIN	Editar
JULIAN	CONDE FLORES	JULIANICO	Editar
CARLOS	DIEGUEZ RODRÍGUEZ	CARLIÑOS	Editar
JUAN	GARCÍA BARREIRO	EL TITO	Editar
MARISA	GIL PEREIRA	PERITA EN DULCE	Editar
MIRIAM	LÓPEZ SIERRA	MIRINDA	Editar
MARIA	MAGADÁN PÉREZ	MAMA MAGA	Editar
ROSA	REDONDO RUIZ	ROSITA	Editar
ELISEO	SEOANE SEOANE	SEOANE	Editar
LUCIA	TARREGA VARELA	LUCITA	Editar
CHEMA	VARELA RODRIGUEZ	CHEMITA	Editar

Al presionar en el enlace Editar de un cocinero se deberá abrir la página de edición del registro que mostrará la información como se ve a continuación:

- Todos los campos deben ser editables salvo el código que identifica a cada cocinero.
- Sexo y provincia deben ser desplegables que permiten elegir entre los posibles valores.
- El botón Cancelar debe devolver al Listado de cocineros
- Los botones de Actualizar y Eliminar de momento están desactivados.

EDITAR COCINERO

Codigo:	<input type="text" value="3"/>
Nombre:	<input type="text" value="FELIPE"/>
Apellidos:	<input type="text" value="ARIAS"/> <input type="text" value="CONDE"/>
Nombre artístico:	<input type="text" value="FELIPIN"/>
Sexo:	<input type="text" value="Hombre"/>
Fecha de nacimiento:	<input type="text" value="01 / 01 / 1964"/>
Localidad:	<input type="text" value="PONTEVEDRA"/>
Provincia:	<input type="text" value="Pontevedra"/>
<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

c) Tarea 2_c

Ahora vamos a implementar el botón de Actualizar para que refleje en la base de datos las modificaciones que hayamos hecho en los campos:

- Usa parámetros con nombre y una función para asociar los valores a los parámetros.

d) Tarea 2_d

Ahora haz lo mismo que en la tarea 2_c pero para eso no uses nombres para los parámetros y se pasan como un array.

Además, debes añadir un mensaje que indique el número de registros afectados por la actualización que se muestre 4 segundos antes de recargar el registro actualizado de la base de datos.

1.1.1 Tarea 3. Uso de transacciones

Ahora tienes que codificar el botón de Eliminar de la tarea anterior. Para eso debes tener en cuenta que para eliminar un cocinero debes eliminar todas las dependencias de este:

- Tiene en cuenta que la base de datos debe quedar consistente, con el cual o bien se elimina toda la información del cocinero, o no se hará ninguna modificación.
- Solicita una confirmación antes de proceder a hacer la operación. Usar la función de javascript confirm()
- Una vez eliminado el cocinero saca un mensaje informativo de los distintos elementos eliminados de la base de datos, que debe permanecer 4 segundos en pantalla, antes de devolvernos al listado de cocineros.

The screenshot displays a web application interface titled "LISTADO DE COCINEROS". On the left, there is a form for editing or deleting a chef. The form fields are as follows:

- Codigo: 10 (dropdown menu)
- Nombre: ELISEO (text input)
- Apellidos: SEOANE (text input) and SEOANE (text input)
- Nombre artístico: SEOANE (text input)
- Sexo: Hombre (dropdown menu)
- Nombre: 03 / 02 / 1971 (date input)
- Localidad: LUGO (text input)
- Provincia: Lugo (dropdown menu)

At the bottom of the form are three buttons: "Actualizar", "Eliminar" (highlighted with a blue border), and "Cancelar".

On the right side of the form, there is a confirmation dialog box with the text: "¿Está seguro que desea eliminar este cocinero?". At the bottom of the dialog are two buttons: "Aceptar" (highlighted with a blue border) and "Cancelar".