

Orientaciones para la resolución del Ejercicio PizzaNet

Se trata de aplicar todo lo aprendido hasta ahora.

Formularios HTML, arrays PHP, sesiones, mantenimiento del estado en sus diferentes formas, información “amistosa” al cliente de errores en el formulario, paso de información entre scripts PHP situados en páginas diferentes. Todo ello consultando el manual de PHP cuantas veces haga falta.

Comienza por crear la parte de formulario relacionado con los datos del cliente.

Todos los datos del cliente son obligatorios. Emplea primero nombres de control individuales. Recibe los datos del navegador y muéstralos. Recibe los datos con los diferentes métodos que se pueden recibir y práctica con ellos. Emplea ahora un array para los datos del cliente y vuelve a repetir lo anterior. ¿Qué te resulta más sencillo? ¿Qué resulta más ágil? ¿Cómo se escribe menos código?

Comprueba ahora, con el método que te sientas más a gusto, que todos los datos del cliente han sido cumplimentados. Si no es así informa al cliente del problema a través de un error genérico. Luego señalando el campo que no ha sido informado. Por último, mediante algún método de mantenimiento del estado, muestra los errores al cliente sin que tenga que volver a informar los campos.

Ahora intenta validar el contenido de los datos para confrontar la consistencia de datos. ¿Tienen que ser cadena?, ¿número? ¿Qué longitud mínima y/o máxima debe tener la cadena? ¿Qué rango de valores numéricos son aceptables? Etc. Practica con las diferentes funciones que proporciona PHP para comprobar todas estas cosas. ¿Te atreves a investigar las expresiones regulares?

Una vez hayas quedado satisfecho con los datos del cliente, pasa al pedido de pizza. Todos los datos son obligatorios excepto los extras.

Este apartado es muy apropiado para practicar con los diferentes controles de formulario y experimentar con cómo recibe PHP sus valores y cómo se puede mantener el estado en función del control, a la vez que se informa, amistosamente, de los posibles errores que contenga.