

Formularis

Ex 3.1: Formulari simple amb resposta PHP

En aquest exercici es sol·licita la introducció de dades per part de l'usuari i es mou la resposta d'un arxiu html a un altre arxiu PHP.

Creeu dos arxius independents. El primer contindrà un formulari amb un camp d'entrada sol·licitant la ciutat preferida de l'usuari. Utilitzeu el mètode POST del formulari.

El segon arxiu conté codi PHP per processar la resposta de l'usuari. En aquest cas, una cosa molt simple. Quan l'usuari fa clic al botó d'enviar, es presenta **La teva ciutat favorita és \$ciutat.**, on \$ciutat és l'entrada des del formulari.

Pista: la variable que conté la entrada de l'usuari és una matriu (array en anglès). Les matrius s'abordaran en futurs exercicis, però aquesta matriu en particular la farem servir ara. La variable de matriu és de \$ _POST['nom'], on "nom" és el nom del seu camp d'entrada.

Ex 3.2: Formulari interactiu amb *if-else*

Una cosa molt útil que es pot fer amb PHP és incloure la petició d'entrada de l'usuari i la resposta en el mateix arxiu, mitjançant sentències condicionals per dir-li a PHP quin ha de mostrar. Per aquest exercici PHP, torneu a escriure els dos arxius de l'exercici anterior en un arxiu utilitzant una sentència if-else condicional.

Suggeriment: Necessitareu alguna manera de saber si el formulari ha estat enviat. La funció per determinar si una variable s'ha establert i no és nul·la és isset ().

Ex 3.3: Construcció *if-elseif-else*

Per aquest exercici PHP, emprareu el mateix format que l'exercici anterior, sol·licitant l'entrada a la primera part, i responent a la segona, a través del if-else del PHP. A la secció primera, demanareu a l'usuari un camp d'entrada demanant que s'introdueixi un dia de la setmana.

A la segona part, heu de respondre:

El dilluns en compra llums

El dimarts en compra naps

El dimecres en compra nespres

El dijous en compra nous
El divendres, faves tendres
El dissabte, tot s'ho gasta
El diumenge, tot s'ho menja

Emprant la construcció else-elseif-else, estableix cada línia de sortida en resposta al dia que l'usuari introdueix, amb una resposta general per a qualsevol entrada que no sigui un dia de la setmana.

Ex 3.4: Instrucció *switch*

Probablement ha notat que la construcció if-elseif-else era repetitiva i pesada en l'últim exercici. Funciona millor amb només una o dues opcions. Una construcció més idònia per a aquest exercici és la sentència switch, combinada amb un camp de selecció (en anglès combobox) en el formulari per als dies de la setmana. Així que la tasca en aquest exercici PHP és reescriure l'exercici anterior utilitzant un camp de selecció per a l'entrada de l'usuari i la sentència switch per el que calgui.

Un cop més, aquestes són les entrades:

El dilluns en compra llums
El dimarts en compra naps
El dimecres en compra nespres
El dijous en compra nous
El divendres, faves tendres
El dissabte, tot s'ho gasta
El diumenge, tot s'ho menja

Recordeu que heu d'incloure una resposta general per a qualsevol entrada que no estigui contemplada. Per fer les coses una mica més interessants, incloueu un botó "Enrere" en la resposta perquè l'usuari pugui tornar i provar diferents dies.