

Programación I - 2014

Trabajo Práctico Nro 1

Sección I - Formularios

Ejercicio Nro 1

Definir un formulario con controles:

- Texto: 1
- Password: 1
- Hidden: 1 (con valor predefinido)
- Radio: 3 mutuamente excluyentes
- Checkbox: 2
- Textarea: 1
- Select: 1 (con 3 opciones)

Enviar los datos a una segunda página y mostrar el nombre del control y su valor.

Ejercicio Nro 2

Definir un formulario con controles:

- Texto: 1
- Password: 1
- Hidden: 1 (con valor predefinido)
- Radio: 3 mutuamente excluyentes
- Checkbox: 2
- Textarea: 1
- Select: 1 (con 3 opciones)

Enviar los datos al mismo script (misma página) y rellenar los controles con los datos cargados previamente. Esto incluye marcar los checkbox y radiobutton seleccionados y marcar el elemento que se seleccionó en la lista.

Ejercicio Nro 3

Crear un script con un formulario con un control de texto.

Enviar los datos a otro script con un formulario con N campos de texto (de acuerdo a lo cargado en el primer formulario).

Enviar los datos a un tercer script que muestre los valores cargados en el formulario del segundo script.

Ejercicio Nro 4

Crear un script con un formulario con 2 controles (valores numéricos N y M).

Enviar los datos a un segundo script que dibuje una tabla de N filas por M columnas. En cada celda deberá colocarse un valor numérico que cuente el numero de celda (contador incremental).

Ejercicio Nro 5

Crear un script con un formulario con 4 controles de texto.

Enviar los datos a un segundo script con un formulario con otros 4 controles de texto.

Enviar los datos a un tercer script con otros 4 controles de texto.

Enviar los datos a un cuarto script que muestre los datos cargados en los 12 controles de texto.

Ejercicio Nro 6

Crear un script con un formulario y dos controles que me permitan cargar nombre y apellido, enviar los datos a un segundo script para leer sus datos.

Crear otros 2 scripts (sumado al primer que recibe los datos del formulario) con links que permitan navegar entre los 3 scripts y que en el encabezado de los 3 podamos ver el dato del nombre y apellido que se cargó en el formulario.

Sección II - Sesiones

Ejercicio Nro 7

Crear un script con un formulario y dos controles que me permitan cargar nombre y apellido, enviar los datos a un segundo script para leer sus datos.

Crear otros 2 scripts (sumado al primer que recibe los datos del formulario) con links que permitan navegar entre los 3 scripts y que en el encabezado de los 3 podamos ver el dato del nombre y apellido que se cargó en el formulario.

Partir desde el ejercicio Nro 6 y modificarlo para manejar los datos desde un formulario.

Ejercicio Nro 8

Crear un script con un formulario y dos controles que me permitan cargar usuario y clave (script de login), enviar los datos a un segundo script para leer sus datos.

Este script debe comparar el usuario y la clave contra un arreglo asociativo de usuarios y claves.

Si el usuario y clave no son válidos se deberá redirigir la aplicación a la página de login.

Si el usuario y clave son correctos será redirigido a una pagina que mostrará el nombre de usuario, la fecha y hora del momento, y 2 links a otras dos páginas. Deberá crearse otro link a un script de logout.

Crear otros 2 scripts con links que permitan navegar entre las 3 paginas. Estas dos páginas deberán mostrar los mismos datos que muestra la primera.

Estos tres scripts deberán controlar si el usuario inició sesión o no. Si no inició, el acceso a cualquiera de las 3 paginas dará como resultado la redirección a la página de login. Si el usuario ha iniciado sesión podrá navegar las páginas sin problemas.

El script de logout deberá cerrar la sesión y ser redirigido a la página de login.