

Lenguajes de Marcas y SGI-1º ASIR

Práctica 22 - Formularios

24/3/2020, Profesor: Jorge Sánchez

En la carpeta **practica22** dispones de todas las imágenes para esta práctica. Puedes ver el resultado en:

<http://jorgesanchez.net/practicas/lmsgi/practica22/>

El aspecto de la web es (para ver como reacciona a la interactividad, es mejor ir al resultado en la web):

Formulario de Matriculación

Nombre	<input type="text"/>
Apellidos	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/>
Etapas educativas	<div>Seleccione una sola opción—</div> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Primaria (12 €)<input type="radio"/> Secundaria (30 €)<input type="radio"/> Formación Profesional de grado medio (30 €)<input type="radio"/> Bachillerato (50 €)<input type="radio"/> Formación Profesional de grado superior (40 €)<input type="radio"/> Estudios Universitarios de grado medio (700 €)<input type="radio"/> Estudios Universitarios de grado superior (900 €)
Otras opciones	<div>Seleccione las opciones pertinentes—</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Familia Numerosa (20%)</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Discapacidad (50%)</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Mayor de 30 años (10%)</div>
<div>Calcular</div>	

Detalles para resolver el ejercicio:

[1] Colores usados:

- # 5f5250 (el marrón más rojizo)
- #999999 (Gris)
- #ff5454 (Rojo)
- #3b3b3b (Marrón más oscuro)
- Blanco

[2] Aparece el color rojo:

- Al hacer clic en una opción de los botones de radio y checkbox
- Cuando estamos en situación de escribir en un cuadro de texto o contraseña
- Al arrimar el ratón al botón

[3] Para cambiar la imagen de los botones de radio y checkbox hay que:

- Ocultar el control de radio y de checkbox (display:none)
- Poner la imagen del botón desactivado en la etiqueta label correspondiente (para eso debemos de colocar bien la etiqueta label) y colocarla como fondo alineada a la izquierda y consiguiendo dejar espacio suficiente entre el texto y el botón
- Cuando hacemos clic en la etiqueta del botón de radio o checkbox se cambia la imagen anterior por la segunda imagen

[4] En los cuadros de texto y contraseña la imagen de la T o del candado están puestas como fondo de esos controles.

[5] La letra utilizada se ha cogido de Google Fonts (**Montserrat**), en concreto se ha cogido a dos grosores: Normal (400) y Bold (700).

[6] Los datos del formulario se deben enviar para su proceso (vía POST) a la dirección: <http://jorgesanchez.net/servicios/proceso22.php>

[7] Para enviar los datos se deben enviar bajo estas premisas:

- El nombre del control que almacena el nombre se debe de llamar **nombre**.
- Para los apellidos se llama **apellidos**.
- Para la contraseña se llamará **contra**.
- Para la etapa educativa, **etapa**. Los valores que se envían son los euros a pagar (12,30,40,etc.)
- Para las opciones:
 - Nombre **numerosa**, valor **20**
 - Nombre **discapacidad**, valor **50**
 - Nombre **mayor** valor **10**