

CLASE 3 DE JAVASCRIPT PARA FRONT-END

PRÁCTICA PROPUESTA POR JESÚS ARCE (jesus@digitalhouse.com)

14/11/2019

ESTA PRÁCTICA INTEGRADORA TIENE COMO FINALIDAD:

- Repasar algunos temas importantes vistos hasta ahora (css, html, js)
- Desarrollar un formulario de contacto (con validaciones del lado cliente) que pueda ser reutilizado en el proyecto integrador de cada equipo.

¡COMENCEMOS!

1) Crear los archivos: formulario.html, validacionFormulario.js y style.css

2) La página HTML debe tener un Título H1 que diga "Formulario de Contacto"

3) Debajo del H1 vamos a colocar una etiqueta <section> con un class="resultadoValidacion".

Aquí es donde vamos a escribir los resultados de la validación que hacemos en JavaScript (sólo se mostrarán los errores que deberá corregir el usuario).

4) El formulario html debe tener los siguientes campos:

- Nombre y Apellido (input text)
- País (select de países. Se debe utilizar un fetch en js para obtener los países desde alguna api JSON)
- Email (input email)
- Empresa (input text)
- Asunto (select)
 - Caja de ahorro en pesos (option)
 - Caja de ahorro en dólares (option)
 - Cuenta corriente (option)
 - Transferencias (option)
 - Otro (option)

- Escriba Aquí su asunto (es un atributo "placeholder" en una etiqueta input text. Debe aparecer sólo si en el select de Asunto se selecciona el ítem "Otro". Debe desaparecer si el usuario elije una opción que no sea "Otro").
- Detalle (textarea)
- Boton "Enviar" (submit) y botón Reset (reset)

Nota 1: Cada campo debe tener su <label> correspondiente.

Nota 2: los campos "Nombre y Apellido", "Pais", "Email", "Asunto" y "Detalle" son requeridos (deben ser completados obligatoriamente). Esto se puede hacer desde el HTML colocando el atributo "required" en la etiqueta correspondiente, o bien hacerlo desde javascript.

5) Desde el archivo validacionFormulario.js se deben validar todos los campos, a saber:

- que el nombre y apellido no pueda contener números y que no sea mayor a 100 caracteres.
- que el campo de país se llene con todos los países y quede seleccionado uno por defecto (Argentina).
- que el email tenga un formato de email correcto.
- que la empresa no tenga más de 50 caracteres.
- que si escribe otro asunto (personalizado) el mismo no esté vacío y no tenga más de 100 caracteres.
- que el detalle no tenga más de 500 caracteres.
- Cualquier otra validación que consideremos necesaria.

Nota 3: Es importante que los mensajes de la validación JS no se muestren en un alert(), porque esto es muy incómodo para el usuario. Es obligatorio que se muestren en la etiqueta de tipo <p> arriba de todo el formulario, con algun estilo CSS adecuado.

6) Finalmente le vamos a dar estilo CSS a toda la página mediante un archivo style.css o utilizando bootstrap.

PERO... ¿POR DONDE EMPIEZO?...

¿HAY ALGUNA AYUDITA?

¡Claro que sí!, en el archivo "[Materiales para comenzar.zip](#)" Están los archivos de la práctica ya inicializados...

DEVELOP & ENJOY!