

JavaScript desde cero

Proyecto integrador - Etapa 4

Etapa 4

Se debe **reemplazar el contenido estático**, cargado en los **combos *Select***, por contenido dinámico proveniente de los *arrays* de objetos creados en la etapa anterior.

Además, **integrar funciones** en combinación con el DOM y eventos, para terminar de cerrar la interacción entre JavaScript y HTML.



Consigna

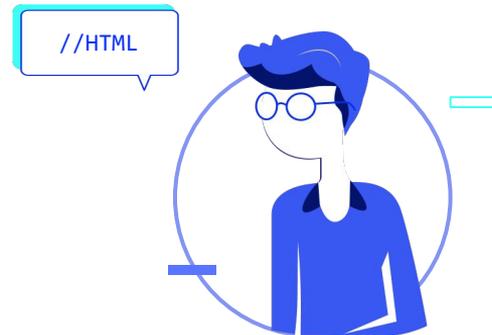
1. Crear **dos enlaces con el DOM HTML** que enlacen con los **combo Select**. El objetivo de los mismos será eliminar el contenido predeterminado de los combos Select en HTML y cargarlo de forma dinámica desde JS.
2. Crear a continuación dos funciones llamadas **cargarComboPropiedad()** y **cargarComboUbicacion()**. Dentro de ellas se debe recorrer el *array* correspondiente y, por cada iteración armar un *tag* **<option>** HTML concatenando el nombre de las propiedades con el valor a mostrar dentro de estos *tags*.
3. Luego, **agregar los mismos a los combo Select**, utilizando **innerHTML** para escribir el HTML dinámico de forma efectiva.
Importante: se debe eliminar el HTML generado de forma estática.
4. Enlazar al **<input>** de metros cuadrados para recuperar desde allí el valor ingresado por el usuario.

Como se puede apreciar, ya se puede prescindir de todo cuadro de diálogo `prompt()` utilizado inicialmente.

5. Con los datos cargados en los *combo Select*, queda **crear una función que recorra el *array* y ubique el factor multiplicador de acuerdo al tipo de vivienda seleccionada y también el factor multiplicador de acuerdo al tipo de ubicación seleccionada**. Estos datos se deben retornar a través de la misma función.
6. Crear el botón **COTIZAR**, deberá escuchar el evento "*click*" y, cuando éste ocurra, validar todos los datos recopilados para poder obtener el cálculo de la póliza.

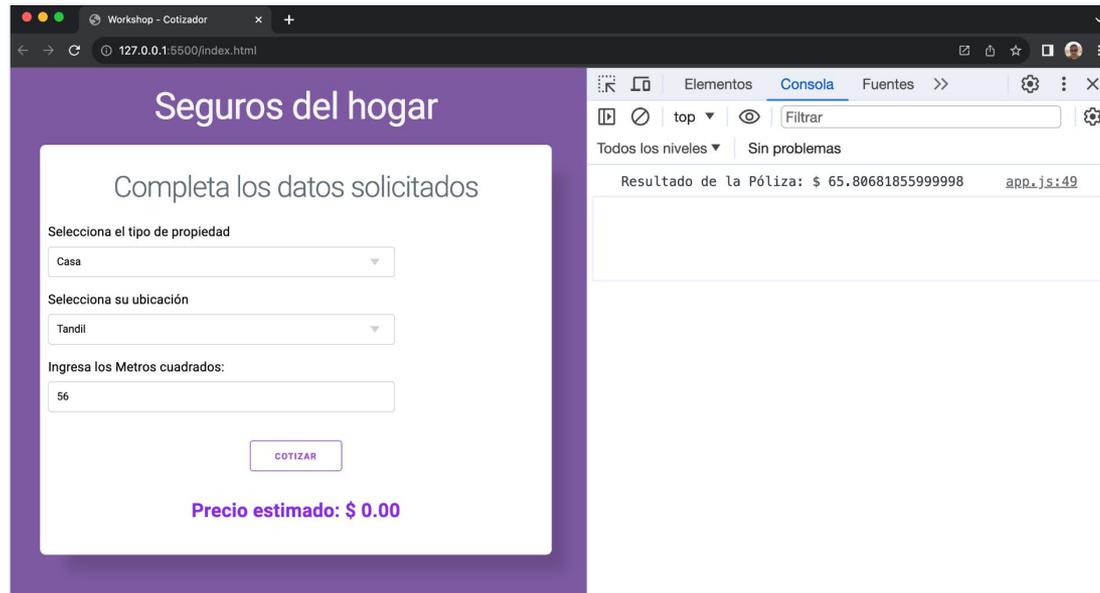
En este último paso, solo se debe mostrar los datos en la Consola JS como se hizo en las etapas anteriores del proyecto integrador.

7. Todavía queda **formatear el valor de la póliza recibido** dado que, el mismo incluirá seguramente múltiples valores decimales, lo cual hará el número sumamente extenso.
8. Por último, mostrar el **valor de la póliza** en el documento HTML, además de aplicar una mínima **animación sobre el botón**.



Resultado

En esta etapa se obtendrá el siguiente resultado:



The screenshot displays a web browser window with the following content:

- Page Title:** Seguros del hogar
- Form Header:** Completa los datos solicitados
- Form Fields:**
 - Selección de tipo de propiedad: Casa
 - Selección de ubicación: Tandil
 - Ingreso de Metros cuadrados: 56
- Form Action:** COTIZAR button
- Form Output:** Precio estimado: \$ 0.00

The browser's developer console shows the following output:

```
Resultado de la Póliza: $ 65.80681855999998 app.js:49
```

¡Sigamos
trabajando!