

EVALUACIÓN PARCIAL NRO. 2 Práctica - JS

TUP - Laboratorio de computación II

Evaluación parcial práctica sobre contenidos dados en la unidad 4.

Colocar el nombre a la carpeta "evaluacion-parcial-**apellido-nombre**-parcial2", donde apellido-nombre es su propio apellido y nombre (colocarlos en minúsculas y separados por guiones medios).

Abrir dicha carpeta en Visual Studio Code y trabajar sobre el código para llegar al resultado que se indica en la consigna del documento. Para ello se deberá seguir el enunciado y las recomendaciones dadas.

Se evaluará en funcionamiento y código.

Debe asegurarse que el código html tenga todos los atributos y propiedades definidas.

Deje los comentarios que crea necesarios en el código.

Vuelque todo el código de javascript en un archivo .js y relaciónelo en los archivos html. El JS y CSS deben estar en su respectivas carpetas.

Genere las funciones que necesite para ordenar su código, no haga un código monolítico.

(!) El html, css y js pueden contener errores, lea todo el código y realice las modificaciones convenientes para que el cotizador funcione según lo solicitado. Puede ser necesario agregar, modificar o eliminar código.

Enunciado:

La empresa *Hermanos Macana S.A.* nos solicitó que arreglemos el cotizador web que dejó el anterior programador y que realicemos algunos agregados.

Deberá lograr que los clientes puedan realizar la cotización de sus reactores nucleares desde la página. Actualmente, el cotizador no funciona y cuando se intentó resolver el problema resultó difícil hacer click en el botón del cotizador (no se debe mover de ubicación).

Si se desea cotizar más de 3 reactores, mostrar un mensaje de alerta a través de un cuadro de diálogo del navegador indicando "Para más de 3 reactores, consultar stock antes de comprar.".

Se debe validar que la cantidad de reactores sea mayor a 0, si no, colorear de rojo el fondo del input de la cantidad de reactores. Si el usuario cambia el valor por uno válido, cambiar el color de fondo a blanco (no debe ser necesario hacer la cotización para cambiar el color).

Al realizar una cotización, armar un objeto con todos los datos del cotizador (tipo de reactor, cantidad, país, costo total) y luego mostrar por consola el objeto creado.

El color de fondo del resultado de la cotización debe cambiar de color más lento, cada 2 segundos.

Subir resultado alcanzado a CVG

Una vez finalizada la práctica o el tiempo límite, comprimir la carpeta en la que se ha trabajado y subir el .zip o .rar al CVG dentro de evaluación práctica dejando consideraciones o comentarios en caso de que lo crea necesario.

¡Validar el comprimido antes de subirlo!

Asegúrese que estén incorporados todos los archivos trabajados en el parcial.