

Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee	Nivel de Dificultad
Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web	Medio
Tema: Javascript	Funciones en Javascript
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • Construye una rutina JavaScript utilizando las variables y sus distintos tipos de datos para resolver el problema planteado. • Construye una rutina JavaScript utilizando las estructuras de control condicionales para resolver el problema planteado. • Construye una rutina JavaScript utilizando estructuras de control repetitivas para resolver el problema planteado. • Construye una rutina JavaScript utilizando funciones para resolver el problema planteado. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>Desarrolle una página web que contenga dos listas: una desordenada con viñetas en forma de rectángulo, y otra lista ordenada con viñetas en formato de números romanos. Ambas listas deben estar vacías al iniciar el sitio, y deben estar situadas una al lado de la otra y separadas por un espacio adecuado.</p> <p>En la parte inferior agregue una caja de texto, dos elementos tipo radio (circulares) y un botón. Cada elemento de tipo radio representa una de las listas antes mencionadas; al momento de presionar el botón se debe llamar a una función JavaScript que agregue el valor ingresado a la caja de texto en la lista correspondiente a la selección del radio. Dado lo anterior, si tiene seleccionado el primer elemento radio, agregará el ítem a la primera lista, y si está seleccionado el segundo lo hará en el otro.</p> <p>Se pide también validar que, en caso de que se presione el botón y no se haya agregado ningún dato en la caja de texto, se indique el mensaje de error respectivo.</p> <p>Asigne estilos CSS al sitio en un archivo independiente, y las funciones JavaScript deben estar declaradas también en un archivo diferente.</p>	
El Datos de apoyo al planteamiento	
Ejecución: Grupal (equipo de no más 4 personas)	

Componentes para evaluar: Debe entregar como respuesta un archivo con extensión html, un archivo con extensión css, y un archivo de extensión js. Puede hacerlo a través de un archivo comprimido en formato .zip o .rar, o bien subir cada archivo html, css y js por separado.

Preguntas guía:

Recursos Bibliográficos:

Manual en línea HTML básico

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

HTML básico

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics

Propiedad innerHTML

https://www.w3schools.com/jsref/prop_html_innerhtml.asp