

Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee	Nivel de Dificultad
Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web	Medio
Tema: jQuery	Introducción a jQuery
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • Crear un script que permita la selección y manipulación de elementos del DOM utilizando la librería JQuery para resolver un problema planteado. • Crear un script que maneja eventos utilizando la librería JQuery para resolver un problema planteado. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>Nota: Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales de este día y de los días anteriores</p> <p>Un negocio minorista necesita contar con un sitio web que le permita mostrar a la comunidad los productos y servicios que posee, y al mismo tiempo poder dar a conocer su marca en la región.</p> <p>Hasta ahora se han creado las siguientes páginas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - negocio.html: despliegue de información relevante del negocio. - agregarcliente.html: formulario para la creación de un nuevo cliente. - ingreso.html: página de inicio o “login” de sistema. - agregarventa.html: formulario para la creación de una venta en sistema. - listarventas.html: un listado con todas las ventas registradas hasta el momento. <p>En este ejercicio se pide crear el archivo agregardetalleventa.html, el cual contendrá los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - venta: campo de selección; permite indicar a qué venta se asocia el detalle. - producto: campo de selección, con un listado con los nombres de los productos - cantidad: campo numérico, de tipo entero. - Un botón para procesar el formulario. <p>Bajo el formulario debe agregar un contenedor, en el cual debe ir sumando en una lista cada combinación de producto y cantidad que se considere. Debe validar que el producto no exista en el listado antes de incorporarlo al listado; en caso de existir se debe indicar un mensaje de error y detener el proceso.</p>	

Debe validar también que se haya seleccionado un producto, y que se haya ingresado una cantidad válida. Este último dato debe ser un número entero mayor o igual a 1, y menor o igual a 1000.

No se pide un formato específico para el listado de productos que se incorporará al contenedor. Puede usar una tabla, una lista, o simplemente texto.

Finalmente, no se pide que se guarde en memoria del navegador del equipo los productos y cantidades seleccionadas previamente. Esto significa que, cada vez que el sitio parte, se reinicia el listado.

Nota 1: Se pide que, para efectos de este problema, reference directamente a la librería de jQuery desde un CDN apropiado.

Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Individual

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>

jQuery: Get Started

<https://norfipc.com/inf/javascript-como-cambiar-modificar-estilo-css-paginas-web.html>

jQuery: Función HTML

<https://api.jquery.com/html/>

Agregar elemento a lista

<https://www.tutorialrepublic.com/faq/how-to-add-li-in-an-existing-ul-using-jquery.php>