

Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee	Nivel de Dificultad
Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web	Medio
Tema: Javascript	Declaración de variables y sentencias 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>Nota: Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales de 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. <p>En este ejercicio se solicita crear el sitio agregarventa.html, la cual tendrá un formulario HTML que ayudará a ingresar una venta en sistema. Este formulario debe tener los siguientes campos: identificador de la venta, nombre de vendedor y cantidad de artículos. Debe tener un botón que procese el formulario, y otro que limpie los datos.</p> <p>Se pide además que cree una función Javascript que permita validar este formulario, haciendo las siguientes consideraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Todos los campos son obligatorios - El identificador de la venta debe ser un número entero mayor que cero y menor o igual a 1000. - El nombre del vendedor no puede tener más de 50 caracteres. - La cantidad de artículos debe ser un número entero mayor a cero y menor que 1000. 	

Sobre el formulario debe existir un contenedor <div>, en el cual se indique cada una de las validaciones que no se cumplen. En caso de que los datos del formulario estén correctos, se debe indicar un mensaje de confirmación en el mismo contenedor.

Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Individual

Componentes para evaluar: Debe entregar como respuesta un archivo de extensión html. No se pide en esta ocasión los archivos de entregas anteriores. Si tiene definido un estilo en un archivo independiente, agréguelo igualmente a la solución.

Preguntas guía:

Recursos Bibliográficos:

Manual en línea HTML básico

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

Propiedad innerHTML

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

Javascript: Validación de formularios

<https://uniwebsidad.com/libros/javascript/capitulo-7/validacion>

Cómo cambiar estilo CSS en páginas web a través de Javascript

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