

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. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>Nota: Este ejercicio es la continuación del ejercicio individual 3 del mismo módulo</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 pide que haga una rutina Javascript sobre el archivo ingreso.html, que realice lo siguiente una vez que se presione el botón de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si el campo de nombre de usuario o de clave están vacíos, se debe mostrar una alerta con el mensaje de error respectivo. En otro caso se debe continuar con la siguiente validación. - Si ambos campos tienen datos, se tiene que verificar si el usuario es igual a la cadena "admin"; de ser así se debe hacer la siguiente validación, en caso contrario se debe mostrar un mensaje de alerta con el error alusivo. - Si ambos campos tienen datos, y el usuario es igual a "admin", se debe verificar que la clave sea igual a "1234"; de ser así se debe redireccionar al sitio agregarcliente.html, en caso contrario se debe mostrar un mensaje de alerta con el error alusivo. 	
Datos de apoyo al planteamiento	

Ejecución: Individual

Componentes para evaluar: Debe entregar como respuesta tres archivos con extensión html. Debe hacerlo a través de un archivo comprimido en formato .zip o .rar.

Preguntas guía:

Recursos Bibliográficos:

Manual en línea HTML básico

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