

| | |
|--|---|
| 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 otro ejercicio individual del día en curso</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 agregarcliente.html, que realice lo siguiente una vez que se presione el botón que permita procesar el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debe validar que los campos obligatorios (nombres, apellidos) estén con datos y que no superen los 50 caracteres cada uno. - Debe validar que el teléfono tenga el formato “+569XXXXXXX”, donde X corresponde a dígitos entre 0 y 9. - Debe validar que la dirección no supere los 70 caracteres. - Si algún campo presenta errores, se debe aplicar un color de fondo y un borde resaltado sobre el mismo. - En caso de que todas las validaciones se cumplan, debe enviar un mensaje de alerta que indique que todos los datos ingresados son válidos. | |

Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Individual

Componentes para evaluar: Debe entregar su respuesta como un archivo HTML.

Preguntas guía:

Recursos Bibliográficos :

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>