|  |  |
| --- | --- |
| 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: | |
| |  | | --- | | * 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: | |
| **Nota:** Este ejercicio es la continuación del ejercicio individual 3 del mismo módulo  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.  Hasta ahora se han creado las siguientes páginas:   * 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.   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:   * 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>  **w3schools - Diseño Web HTML adaptable**  <https://www.w3schools.com/html/html_responsive.asp>  **Responsive Test**  <https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/diseno-web/herramientas-para-realizar-un-responsive-test/>  Uso | |