

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>Cree la función JavaScript mostrarFecha(), la que debe desplegar la fecha y hora actuales en formato "Hoy es [DIA SEMANA] [DIA] de [MES] de [AÑO], y son las [HORA] horas, [MINUTOS] minutos con [SEGUNDOS] segundos". El campo [DIA SEMANA] debe ser de texto correspondiente al día de la semana.</p> <p>Esta función debe estar declarada en un archivo .js independiente. Debe enlazarlo desde una página web de nombre ejercicio11.html, y debe llamar a la función una vez que abra la página, desplegando su retorno a través de un mensaje de alerta. Al mismo tiempo, debe escribir en un contenedor con identificador o id igual a "tiemporestante" el tiempo que queda en días, minutos y segundos para que termine el año.</p> <p>Se solicita que en este ejercicio se aplique un diseño basado en estilos CSS, en un archivo independiente enlazado desde la página web creada. Debe tener, al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imagen de fondo • Fuente de encabezados y de párrafos distintos • Use colores distintos para las letras • El borde del contenedor "tiemporestante" debe estar con un diseño especial 	
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>

Propiedad innerHTML

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

Fechas en JavaScript

<https://francescricart.com/metodos-imprescindibles-para-trabajar-con-fechas/>