

MÓDULO 3: Ejercicio nº 20

Plan Formativo	Full Stack Java
Nivel de Dificultad	Básico/Medio
Módulo	Fundamentos de Desarrollo Web
Tema	Javascript
Aprendizaje Esperado	Hacer uso de código Javascript para la resolución de problemas enfocados asociados a la construcción de sitios web, haciendo uso de funciones.
Modalidad	Individual
Tiempo Estimado	30 minutos.

Instrucciones

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.

Esta función debe estar declarada en un archivo .js independiente. Debe enlazarlo desde una página web de nombre ejercicio1.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.

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:

- 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