

#### **EJERCICIO INDIVIDUAL**

Plan Formativo: Desarrollo de	Nivel de Dificultad: Básico / Medio
Aplicaciones Full Stack Python Trainee	
<b>Módulo:</b> Fundamentos de Desarrollo	Tema:
Front-End	Bases del Lenguaje JavaScript
Título del problema: JavaScript	Ejercicio individual

### Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:

Utilizar código JavaScript para la personalización de eventos sencillos dentro de un documento HTML dando solución al problema planteado.

## Planteamiento del problema:

## Ejercicio Individual 5

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 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.

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

#### Recursos bibliográficos

#### Manual en línea HTML básico

https://www.w3schools.com/html/default.asp



## Uso Propiedad innerHTML

https://www.w3schools.com/jsref/prop\_html\_innerhtml.asp

# Fechas en JavaScript

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