Práctica # 18 JavaScript

Instrucciones

Crear las páginas web que se le solicitan a continuación

Cree el archivo js que se le solicita.

Si es necesario cree archivos css

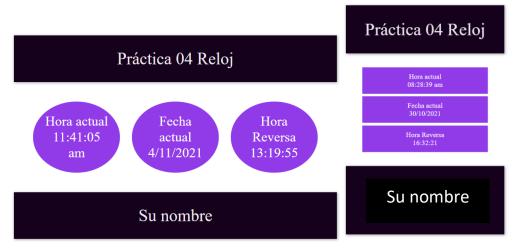
Suba las páginas creadas al espacio de tareas en Microsoft TEAMS.

Actividades

Utilizando Visual Studio Code u otro editor de código de su preferencia, escriba el código js necesario para dar la funcionalidad que se solicita.

- 1. Crear una carpeta para guardar el sitio solicitado.
- 2. Diseñe una página con el nombre de Index_pra_04_A y responda las siguientes preguntas.
 - a. Hacer un a encabezado y un pie de página y aplicarle formatos CSS, deben tener el mismo formato.
 - b. Mostrar la fecha del sistema y aplicarle formatos en CSS.
 - c. Mostrar un reloj que se actualice automáticamente y además aplicarle formatos CSS.
 - d. Mostrar un nuevo reloj, pero este debe mostrar las horas minutos y segundos que faltan para que se termine el día actual, también agregar un formato CSS.
 - e. El html solo debe tener lo siguiente:

La apariencia de la página se muestra a continuación:



- 3. Diseñe una página con el nombre de Index_pra_04_B, de hacer lo siguiente:
 - a. Agregar un encabezado mediante css.

Número Elevado 512

- b. Luego utilizando .js de solicitar dos números al usuario y hacer lo siguiente:
 - i. Elevar el primer número al segundo.
 - ii. Calcular un número aleatorio entre 0 y 20 y mostrar el resultado en letras, por ejemplo: si sale el 9 escribir "Salió el **nueve**".
 - iii. La información se debe mostrar en la página HTML de la siguiente manera

Práctica 10 Clases

Respuesta uno Respuesta Dos Número Uno 2 Salió el número: Número Dos 9 Cuatro



Seis

En la página anterior debe realizar las siguientes validaciones

c. Que los dos números sean valores numéricos, si no es así mostrar los siguiente:



Numero Incorrecto

d. Que ninguno de los dos números sea mayor a 20, si no es así mostrar los siguiente:



Los dos números deben estar entre 0 y 20

e. El segundo debe ser mayor al primero, si no es así mostrar los siguiente:



El número uno no puede ser mayor al número 2