

Desarrollo web en entorno cliente - 2223

[Área personal](#)

[Mis cursos](#)

[FORMACIÓN PROFESIONAL 22/23](#)

[CIFP CARLOS III](#)

[CGS Desarrollo de Aplicaciones Web 22/23](#)

[Segundo\(DAW\)](#)

[Desarrollo web en entorno cliente - 2223](#)

[1ª CONVOCATORIA](#)

[Tarea para DWEC03.](#)

Tarea para DWEC03.

Tarea para DWEC03.

Enunciado.

1. Crea la siguiente aplicación JavaScript: Una página con un botón que al hacer click abre una ventana de tamaño 600 X 400, en la ventana se escribirá la frase "**Hoy es DIA del MES del AÑO**", siendo DIA, MES(nombre del mes) y AÑO, los actuales obtenidos a partir del objeto Date.

NOTA: En el apartado 1.1.1 tenéis un ejemplo de como crear un botón y como ejecutar código cuando le hagan click.

2. Durante el transcurso de una guerra deciden codificar los mensajes por si son interceptados por el enemigo. La forma de codificar los mensajes es sustituir cada carácter por el carácter que ocupa 2 posiciones después por orden alfabético.(ej.- zapato -> bcrvcq).(EXAMEN)

a). Declara la siguiente cadena let abc = 'abcdefghijklmnopqrstuvwxyz';

b). Utiliza esta cadena para crear una función que realice esta conversión. Utiliza esta función para preguntar al usuario una palabra y muestre el resultado.

c). Crea una función que deshaga la conversión.

3. Crea una aplicación javascript que muestre una mensaje (prompt) pidiendo al usuario que introduzca un código en el siguiente formato nnnnnn-a, es decir 6 dígitos seguidos de un guión y una letra, en caso de error volvemos a mostrar el mensaje pidiendo el código, en caso de acierto escribimos en la página "el código introducido es correcto".

4. Crea una aplicación que solicite al usuario que introduzca la fecha de su cumpleaños:

a) Utiliza expresiones regulares para validar que introducen la fecha en uno de los siguientes formatos xx/xx/xx o xx-xx-xx, avisando del error en caso contrario.

b) En caso de que introduzcan la fecha correctamente, la guardamos en el almacenamiento local, de forma que la siguiente vez que acceda a la web ya no le pregunte la fecha, sino que escriba en pantalla, "Su cumpleaños es el"

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- Todos los ejercicios puntúan por igual.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Editor web para teclear el código de la aplicación y un navegador web (recomendable Google Chrome para probar su funcionamiento).

Consejos y recomendaciones.

Mirar las referencias y códigos de ejemplo de las siguientes webs:

[Página de referencia de javascript.info.](https://www.javascript.info)

[Página de referencia de Mozilla Developer Network.](https://developer.mozilla.org/)

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único archivo donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la tercera unidad del MP de DWEC** debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_DWEC03_Tarea

NOTA IMPORTANTE: la entrega de la tarea fuera de fecha, penalizará con una reducción del 30% la calificación de la misma.

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	domingo, 20 de noviembre de 2022, 23:55
Tiempo restante	12 días 13 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	+ Comentarios (0)

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.


Actividad previa

◀ [Tarea para DWEC02](#)

Ir a...

Mantente en contacto

Dirección General de Formación Profesional e Innovación

 [Resumen de retención de datos](#)

 [Descargar la app para dispositivos móviles](#)

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS 

El tema fue desarrollado por  por [conecti.me](#)