

Noviembre de 2018.

Examen de Desarrollo Web en Entorno Cliente.

Objetos predefinidos.

Instrucciones del examen

- Todas las páginas tendrán **tu nombre y apellidos**
 - en un comentario en la primera línea del fichero js,
 - en el título y
 - en un h1 centrado.
 - Recuerda que han de mostrarse correctamente los caracteres españoles
 - Cumple las buenas prácticas.
 - Las entregas se corregirán en **los navegadores** principales del momento.
 - **El código será generado por el alumno en el momento del examen. No se permite reutilizar el código.**
 - Empaqueta todos los ficheros en un archivo comprimido **exNombreApellido1Apellido2**
 - Dale al código un formato legible.
-

- Reproduce la siguiente página principal.
- No uses CSS.
- Introduce el script en el head del documento sin utilizar ni defer ni async.
- Los enlaces abrirán una ventana en la misma pestaña actual.
- Todas las páginas volverán a esta primera con el enlace atrás. Usa el objeto predefinido que lo permite.

Lourdes Magarín. Examen Noviembre 2018.

Tema 3: objetos predefinidos

1. Cuenta el número de veces que se entra en una página.
2. Extrae el nombre y los apellidos de una caja de texto

Ejercicio 1: Contador

Contabiliza el número de veces que se entra en esa página.

- Utiliza plantillas de cadena de texto en la función generaMensaje, que devuelve una cadena e incrusta el contador almacenado en el storage de la ventana.
- El mensaje variará en función del argumento recibido
- A partir de la tercera visita sólo cambiará el número

<p>Lourdes Magarín. Examen Noviembre 2018.</p> <p>Contador de visitas</p> <p>Bienvenido a mi humilde morada. Esta es la primera vez que entras. Espero que vuelvas.</p> <p><input type="button" value="Resetea contador"/></p> <p>Atrás</p>	<p>Lourdes Magarín. Examen Noviembre 2018.</p> <p>Contador de visitas</p> <p>Hola de nuevo. Ya estás aquí por segunda vez. ¿Volveremos a vernos?.</p> <p><input type="button" value="Resetea contador"/></p> <p>Atrás</p>
<p>Lourdes Magarín. Examen Noviembre 2018.</p> <p>Contador de visitas</p> <p>Ya empiezas a ser pesado. Esta es la vez número 3 que entras. Sigue con tus cosas.</p> <p><input type="button" value="Resetea contador"/></p> <p>Atrás</p>	<p>Lourdes Magarín. Examen Noviembre 2018.</p> <p>Contador de visitas</p> <p>RESETEADO</p> <p><input type="button" value="Resetea contador"/></p> <p>Atrás</p>

Ejercicio 2: Apellidos y nombre

**Lourdes Magarín. Examen
Noviembre 2018.**

Nombre y apellidos

Nombre:
Apellidos:

[Atrás](#)

- Extrae el nombre y los apellidos introducidos en la caja de texto

- Introduce tu nombre y apellidos separados por coma.
- Al perder el foco se limpiará la caja de texto y aparecerán en los div indicados.
- En caso de no cumplirse el formato se lanzará una excepción con el objeto predefinido JavaScript.
- En tal caso se mostrará el mensaje de error: "Error. Formato correcto: Cuadrado Perfecto, Anacleto"
- Para extraer nombre y apellidos usa los grupos de las expresiones regulares y el destructuring.
- Usa el destructuring también al devolver los valores.
- Entradas válidas:
 - Peláez del Cariño, Rocío
 - Redondo Carrillo, Manuela
 - Carrillo, Manuela
 - Carrillo , Manuela

Nombre y apellidos

Nombre:
Apellidos:

Peláez del Cariño, Rocío

[Atrás](#)

Nombre y apellidos

Nombre: Rocío
Apellidos: Peláez del Cariño

[Atrás](#)

- Valores inválidos
 - 1 2, 3
 - Carrillo, Manuela Fernández, Antonio

Nombre y apellidos

Nombre:
Apellidos:

uella Fernández, Antonio

Error. Formato correcto: Cuadrado Perfecto, Anacleto

[Atrás](#)

Ejercicio 3: Repetidos

Por cada apellidos y nombre repetidos se mostrará la palabra REPETIDO.
Para ello usa una collection Set.

Nombre y apellidos

Nombre: Rocío

Apellidos: Peláez del Caríño

REPETIDO

[Atrás](#)