

Ejercicio String - Cadenas de Caracteres 2.

Archivos y carpetas.

- Crear la carpeta String 2 para incluir en ella todos los archivos y carpetas del ejercicio, que serán los siguientes:
 - Archivo *string2.php*.
 - Subcarpeta *css*:
 - Con el archivo *estilos_string2.css*, que definirá los estilos que quieras para aplicar al archivo anterior.

Ejercicio 1.

- Crea la función *pintar()* para escribir un texto por pantalla al ser llamada.
- Carga en una variable la frase *Esto no es un palíndromo*.
- Muestra la frase.
- Convierte la frase a minúsculas.
- Muestra la frase.
- Cambia las letras con tilde por sus equivalentes sin tilde.
- Muestra la frase.
- Elimina de la frase los espacios en blanco y los caracteres no válidos.
- Sólo son válidos los siguientes: *abcdefghijklmnñopqrstuvwxyz*
- Muestra la frase resultante.
- Da la vuelta a la frase resultante.
- Compara la frase resultante con la frase al revés y:
 - Si son un palíndromo muestra *La frase es un palíndromo*.
 - Si no, *La frase no es un palíndromo*.
- Prueba ahora con la frase *Yo hago yoga hoy*

Ejercicio 2.

- Carga en una variable la siguiente frase *Un amigo de todos es un amigo de nadie*.
- ¿Cuántas vocales tiene?
- Muestra su cantidad dentro de un párrafo al ejecutar una función.
- Utiliza arrays y funciones para cadenas para realizar el ejercicio.

Ejercicio 3.

- Crea un pequeño formulario que contenga:
 - Un campo y su etiqueta para escribir una frase.
 - Un campo y su etiqueta para escribir otra frase.
 - Un campo vacío y su etiqueta para escribir el resultado del ejercicio.
 - Un botón de comando con el texto *Comparar*.
- Introduce frases en ambos campos.
- Escribe en el campo vacío los siguientes resultados:

- *Ambas frases son la misma, si ambas son iguales.*
- *La primera frase es mayor que la segunda.*
- *La segunda frase es mayor que la primera.*