

**Folla 2.7. Funcións de tratamento de cadeas de caracteres.**

1. Fai unha táboa na que se vaian mostrando o que fan as diferentes funcións de tratamento de cadeas de caracteres. Partindo dunha cadea como por exemplo “Hoxe estamos nun 'día de outono' chove, chove!!”, representa as funcións nunha táboa como a seguinte:

Nome da función	Explicación	Exemplo
<b><i>strlen()</i></b>	Devolve o número de caracteres da cadea	48 caracteres

Fai o mesmo para as seguintes funcións de tratamento de cadeas: *substr()*, *strstr()*, *strchr()*, *strrchr()*, *strpos()*, *str\_replace()*, *trim()*, *ucfirst()*, *strcmp()*, *urlencode()*, *urldecode()*, *mb\_strlen()*. Emprega unha **segunda cadea** que consideres para as funcións que o precisan (as últimas).

2. Fai un formulario con un **textarea** e unha **caixa de selección**. Na caixa de selección deberán aparecer como opcións: *stripSlashes()*, *urlencode()*, *urldecode()*, *nl2br()*. Dependendo da selección na páxina php que recolla os datos de formulario aparecerá:

cadea introducida na caixa de texto  
 función aplicada  
 cadea despois de serlle aplicada a función.

3. Fai agora outro formulario con **textarea**, e **radiobuttons** para as funcións: *chop()*, *ltrim()*, *trim()* e *strip\_tags()*. Dependendo do radiobutton seleccionado na páxina php que recolla os datos do formulario aparecerá como antes:

cadea introducida na caixa de texto  
 función aplicada  
 cadea despois de serlle aplicada a función.

**OLLO:** O navegador só mostra un espazo por cada grupo de espazos, terás que engadir unha comiñas antes e ao final da cadea antes de mostrala, para poder apreciar cantos espazos existen antes e despois da cadea.

4. Fai o mesmo que no exercicio anterior con outro formulario con caixa de texto e **radiobuttons** para as funcións *strtoupper()*, *strtolower()*, *ucwords()*.
5. Fai agora un formulario con dúas caixas de texto (*primeiraCadea*, *segundaCadea*), e un conxunto de **checkboxes** para as seguintes funcións: *strcspn()*, *strpos()*, *strstr()*, *substr()*. Na páxina que recolla os datos do formulario aparecerán as 2 cadeas, e para cada unha das funcións co checkbox activado, o nome da función correspondente e o resultado de utilizar a función coas 2 cadeas introducidas polo teclado.