

**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 outubro' 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 o resto das funcións dos apuntes: *substr()*, *strstr()*, *strchr()*, *strrchr()*, *strpos()*, *str\_replace()*, *trim()*, *ltrim()*, *rtrim()*, *strtoupper()*, *strtolower()*, *ucwords()*, *ucfirst()*, *strcmp()*, *urlencode()*, *urldecode()*. Emprega unha **segunda cadea** que consideres para as funcións que o precisan (as últimas).

2. Fai un formulario con unha caixa de texto, 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. Modifica o exercicio 2 para empregar un switch se non o empregaches: 1.-*stripSlashes()*, 2.-*urlencode()*, 3.-*urldecode()*, 4.-*nl2br()*.
4. Fai agora outro formulario con unha caixa de texto, 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.

5. Fai o mesmo que no exercicio anterior con outro formulario con caixa de texto e **radiobuttons** para as funcións *strtoupper()*, *strtolower()*, *ucwords()*.
6. 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.