

Tarefa 7.1. PHP e Javascript. jQuery. Formularios

1. Comproba que vai o exemplo de validación de jQuery da páxina 4, e que se executa a validación do email. Crea tamén unha páxina **email.php** que mostre unha cadea de texto con echo, e comproba que se mostra no navegador cando o correo é correcto.

```
//Email.php
<?php
echo 'Validación correcta';
```

2. Engade no formulario unha entrada de texto Usuario, e crea en **Javascript** unha función *validarEmailNome()*, que substitúa a *validarEmail()*, e que permita só os nomes de 'Ana' e 'Xan', e faga a validación do email como no exemplo anterior. Comproba que funciona no navegador.

OLLO: Para pasar varios valores en \$.ajax emprega separaríamos as variables co '&' (como nas url):

```
$.ajax{ ... , data: "'code=' + code + '&userid=' + userid, ... }
```

3. Comproba que vai o exemplo de validación **con PHP** da sección Validación de formularios.
4. Engade ao formulario outro campo para repetir contrasinal no rexistro, e modifica en **PHP** a función de validar, para que teña en conta que os dous contrasinais introducidos deben coincidir.
5. Obriga agora a que o contrasinal teña algunha maiúscula, algún número e un signo de puntuación. Por exemplo, podemos obrigir a que teña unha maiúscula así:

```
$maiuscula = preg_match('@[A-Z]@', $password);
```

6. Comproba agora o exemplo de verificación co jQuery da sección Validación de formularios.
7. Repite o procedemento de engadir outro campo para repetir o contrasinal no rexistro, modificando a función de **validar.js**, para que os dous contrasinais coincidan.
8. Obriga agora a que o contrasinal teña algunha maiúscula, algún número e un signo de puntuación.
9. Completa agora o código de forma que a validación se realice primeiro no cliente: primeiro en login.php con jQuery.

A continuación, cando se envíe ao servidor, a páxina **rexistro.php** deberá tamén realizar a validación, esta vez **en PHP**. Se algo non foi ben debes reenviar a **login.php** co erro que corresponda (podes empregar sesións ou enviar o erro por GET na url).

Cando todo foi ben mostrarás na páxina **rexistro.php** os valores para usuario, contrasinal, e email.

Comproba que funciona todo ben, deshabilitando javascript no navegador.