

DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

2ºDAW

PHP_03

Validar email

Existen varias maneras de determinar si una variable contiene una dirección de correo válida. Estas técnicas no verifican si la dirección de correo existe, sólo determinan si la cadena contenida en la variable respeta el formato de una dirección de correo.

1. Utilizando un filtro

Utilizando una función de la familia de filtros podemos verificar si una dirección de correo es válida. Por ejemplo `filter_var()`.

Ejemplo:

```
if(filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)){  
  
    //La dirección de correo es buena  
  
}
```

2. Utilizando expresiones regulares

Utilizando expresiones regulares podemos verificar si una dirección de correo, ingresada por ejemplo mediante un formulario, es válida.

A continuación una función que verifica si una cadena de caracteres es una dirección de correo válida.

```
function VerificarrDireccionCorreo($direccion) {  
    $Sintaxis='#^[\\w.-]+@[\\w.-]+\\. [a-zA-Z]{2,6}$#';  
    if(preg_match($Sintaxis,$direccion))  
        return true;  
    else  
        return false;  
}
```

2.1. Ejemplo

Después de haber obtenido el campo “dirección” de un formulario:

```
$direccion=htmlentities($_POST['direccion']);
if(VerificarDireccionCorreo($direccion))
    echo '<p>Tu direccion es valida.</p>';
else    echo '<p>Tu dirección e-mail no es valida.</p>'
```

2.2. Explicación

Las almohadillas (#) son los delimitadores de las expresiones regulares.

El símbolo ^ indica que la cadena debe comenzar con lo que sigue, y el símbolo \$ indica que debe terminarse con lo que precede.

\w es una clase abreviada que corresponde a A-Za-z0-9_. O sea a las 26 letras del alfabeto en mayúsculas o minúsculas, las diez cifras y un underscore.

2.3. Lo que hace el código

^[w.-]+@ Comienza (^)al menos con un carácter correspondiente a la clase abreviada, o un guión, luego es seguido por un @.

[w.-]+ uno o más caracteres correspondientes a la clase abreviada o un guión (es el nombre de dominio).

\.[a-zA-Z]{2,6}\$ un punto, luego de dos a seis letras, que terminan la cadena (es el tld del nombre de dominio).