



PHP | Formularios

Llegamos a un punto importante, si estamos en un entorno web, ¿cómo recogemos datos de nuestros usuarios?

Una manera habitual es a través de los formularios, sí, esos que están desarrollados con HTML y CSS, pero recuerda que nosotros estamos en el servidor, nuestro objetivo es recoger los datos y procesarlos.

Imaginemos que tenemos el siguiente formulario:

```
<form action="/ruta/al/codigo/del-servidor.php" method="POST">
  <input name="username" type="text" />
  <input name="password" type="password" />
  <input type="submit" value="Iniciar sesión" />
</form>
```

Métodos GET y POST

Lo primero de todo es saber que hay 2 maneras de enviar los datos en un formulario: por **GET** o por **POST**

GET

Viajan en la propia URL:

foo.com/ruta/al/codigo/del-servidor.php?username=leonardo&password=pizza

POST

Por POST viajan dentro de la petición HTTP y no se ve en la URL:

POST /ruta/al/codigo/del-servidor.php HTTP/1.1
Host: foo.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: xxx

username=leonardo&password=pizza

Recogida de datos desde PHP

Ahora bien, ¿cómo recogemos esos valores que los usuarios nos han enviado desde el formulario?

Pues en PHP existen las variables “globales” \$_GET y \$_POST donde podremos leer dichos valores. Esas variables son de tipo array.

Cuando decimos variables globales, queremos decir que las podemos leer desde cualquier parte de nuestro código, siempre están disponibles y accesibles para ser leídas.

Así, para poder leer el campo ‘username’ del formulario en el caso de que hubiese sido enviado por **GET**, lo único que tenemos que hacer es:

```
<?php
    $usuario = $_GET['username'];
```

Si se hubiese enviado por POST:

```
<?php
    $usuario = $_POST['username'];
```

El tema de subida de ficheros lo veremos en el bootcamp.