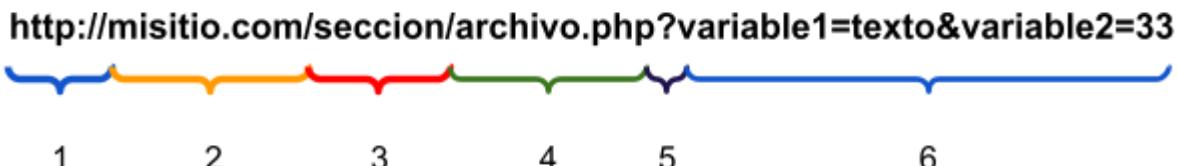


Método GET: como adjuntar información a nuestros programas

Para que nuestros Script de PHP (o cualquier otro lenguaje web) reciba información, contamos con varias formas o canales, una de ellas es el método GET, que consiste en agregar al nombre del archivo que queremos acceder (ejecutar) toda la información que consideramos necesaria para que realice su tarea. Para ello, analizaremos un poco la dirección o URL:



Cuando escribimos o accedemos (a través de un vínculo por ejemplo) a una dirección, la misma tiene diferentes piezas, algunas son del hosting, otras de nuestro programa:

- 1) **Protocolo:** es la forma en que maneja el navegador y el servidor su intercambio de información, en sitios modernos y en producción es probable que el protocolo sea `https` (encriptado para mayor seguridad)
- 2) **Dominio:** es el nombre elegido para la pagina o aplicación web, depende del cliente y el hosting, en nuestro equipo usamos una dirección “temporal” y que solo es accesible para mi, denominada ***localhost***
- 3) **Sección:** es una subcarpeta dentro del sitio, sirve para dividir apartados dentro de las web, y en nuestro caso para que no se nos mezclen los sitios en el servidor de prueba
- 4) **Archivo a leer/ejecutar:** es el nombre del archivo al que queremos acceder, en el caso de archivos `.html` sólo será leído por el servidor y presentado en pantalla, mientras que los `.php` van a ser ejecutados antes de ser presentados.
- 5) **Query string (?)**: este carácter indica al servidor que hay información disponible para adjuntar con el método GET al archivo que está dispuesto en el punto 4
- 6) **Variables GET:** información adjuntada para su procesamiento, pueden ser uno o varios valores con su respectiva etiqueta, no llevan espacios, no usan mayúsculas ni caracteres especiales y en caso de haber mas de uno, se unen o concatena con `&`

Como definir Variables GET:

Para definir variables **get** es necesario escribir a continuación de la **url** el símbolo **?** (query string) y luego el nombre de la primera variable seguido de su valor, si hubiera mas, se concatena con **&** y se repite el proceso: `variable2=valor` y así sucesivamente... NO se

pueden repetir nombres de variables y NO importa su orden de aparición. Nótese también que en el caso de las variables get, no es necesario encerrar los textos entre comillas.

Ejemplo:

```
.....?variable1=valor&variable2=valor2
```

Capturando los valores desde PHP

Para utilizar los valores “adjuntados” al archivo ejecutado, desde el bloque de código, usaremos nuestra primera variable de Servidor (predefinidas).

En el caso de las variables GET, php genera una con el nombre `$_GET` (Todas las variables de servidor son similares: comienzan con \$, continúan con _ y consisten en una palabra clave en mayúscula)

Al tratarse de un espacio que contiene múltiples valores, es posible acceder a cada división por separado, especificando el nombre original que tenía en el querystring.

Siguiendo el ejemplo anterior:

```
<?php  
$variable=$_GET[“variable”];  
  
echo $variable  
?>
```

El resultado en pantalla sería “valor”