

# EVENTOS DE FORMULARIO

JS

# Form Events

- 01 Focus
- 02 Blur
- 03 Change
- 04 Submit

Enter your Username

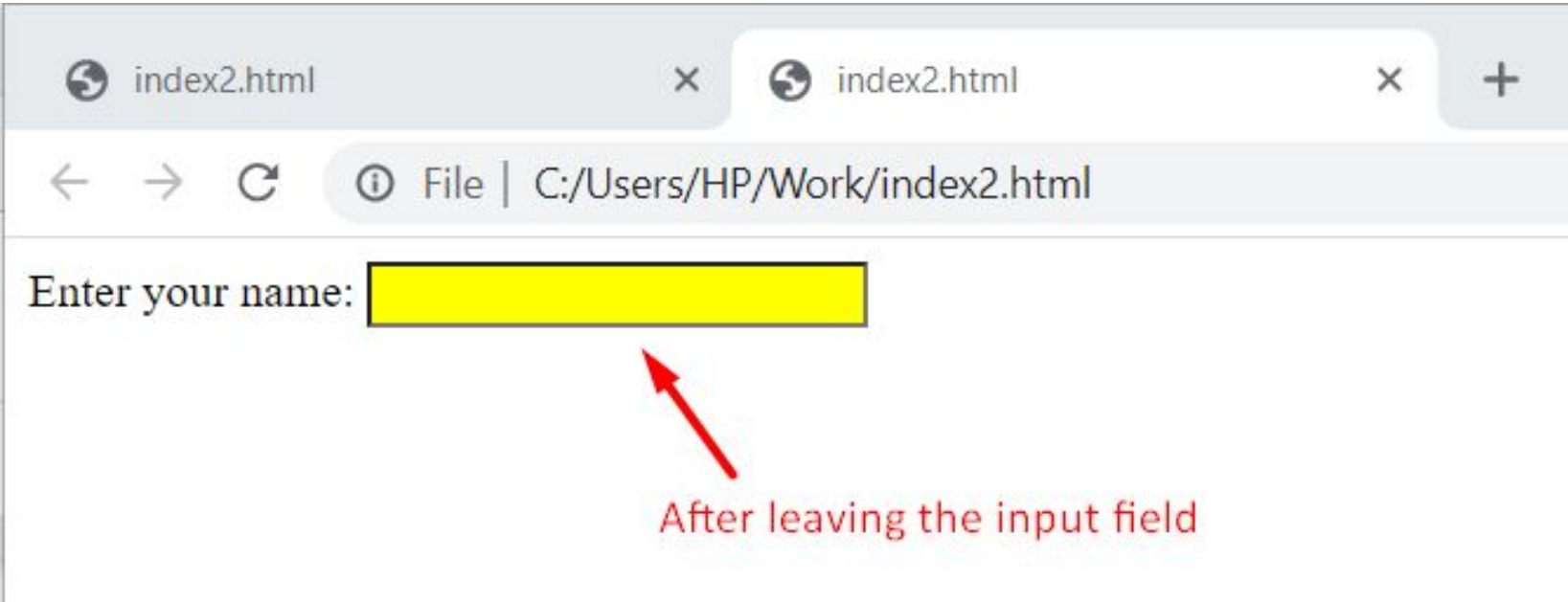
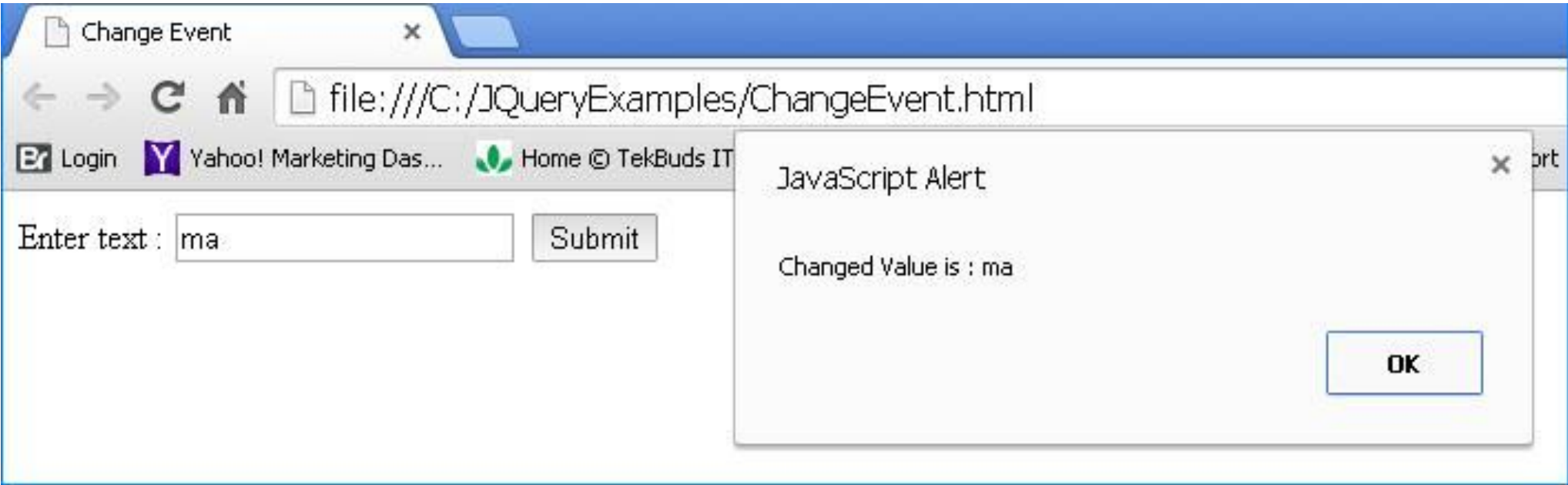
Enter your Password

Submit

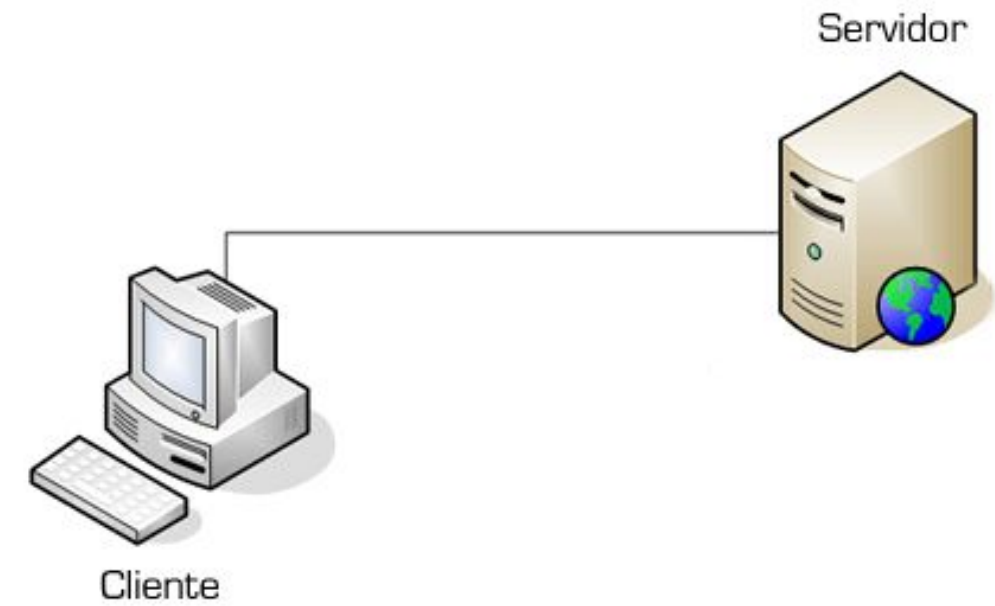
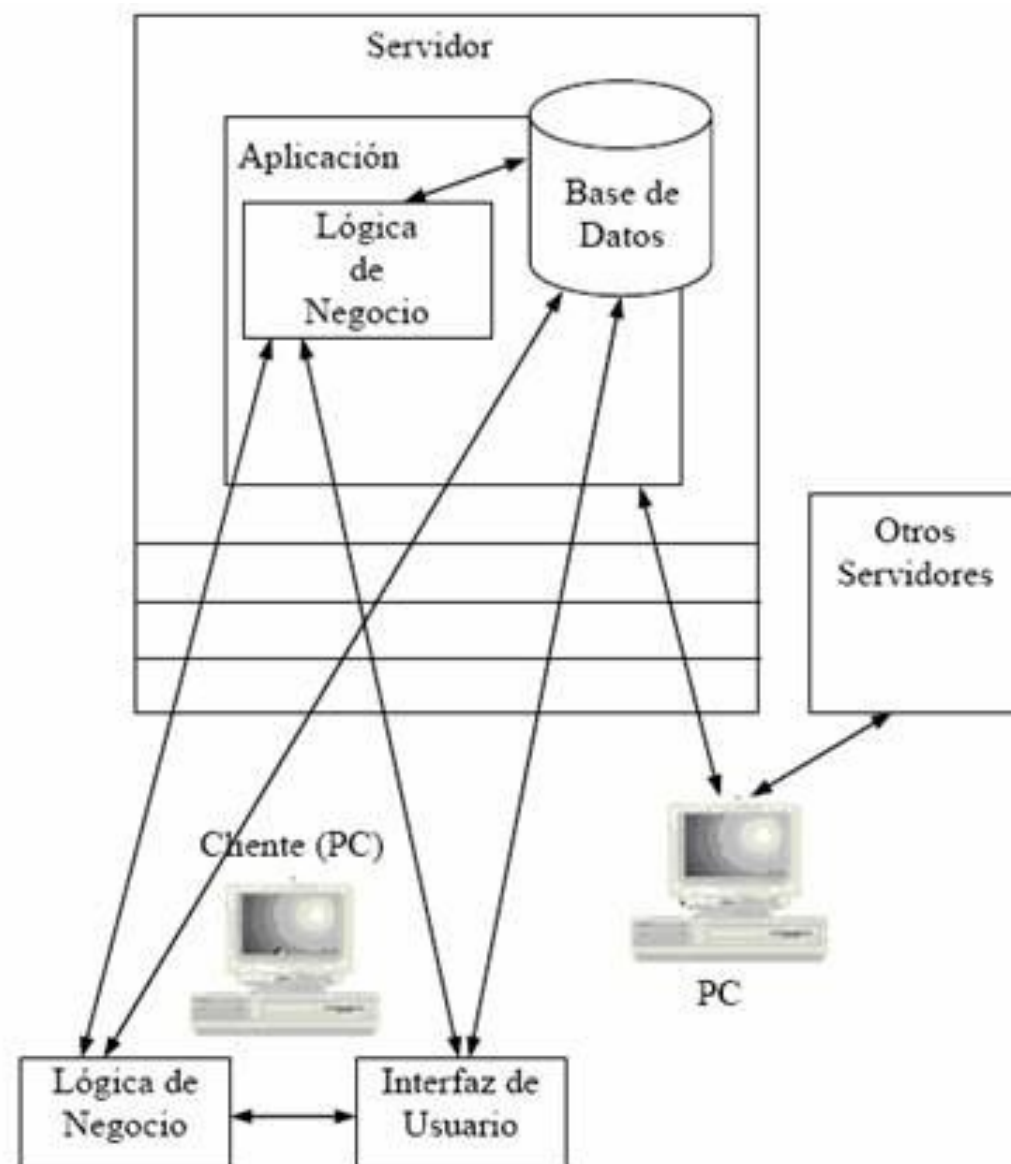
Hover me:

Without Focus:

submit



# VALIDACIONES



## Classic validation

Enter your name

CSSScript.com

Enter your

Enter you

The field is

Enter your password

Enter your password

The field is required

VALIDACIONES DEL LADO DEL CLIENTE

1.

Se captura el formulario, utilizando `querySelector` o `getElementById`

2.

Utilizamos el evento del formulario `'submit'`

3.

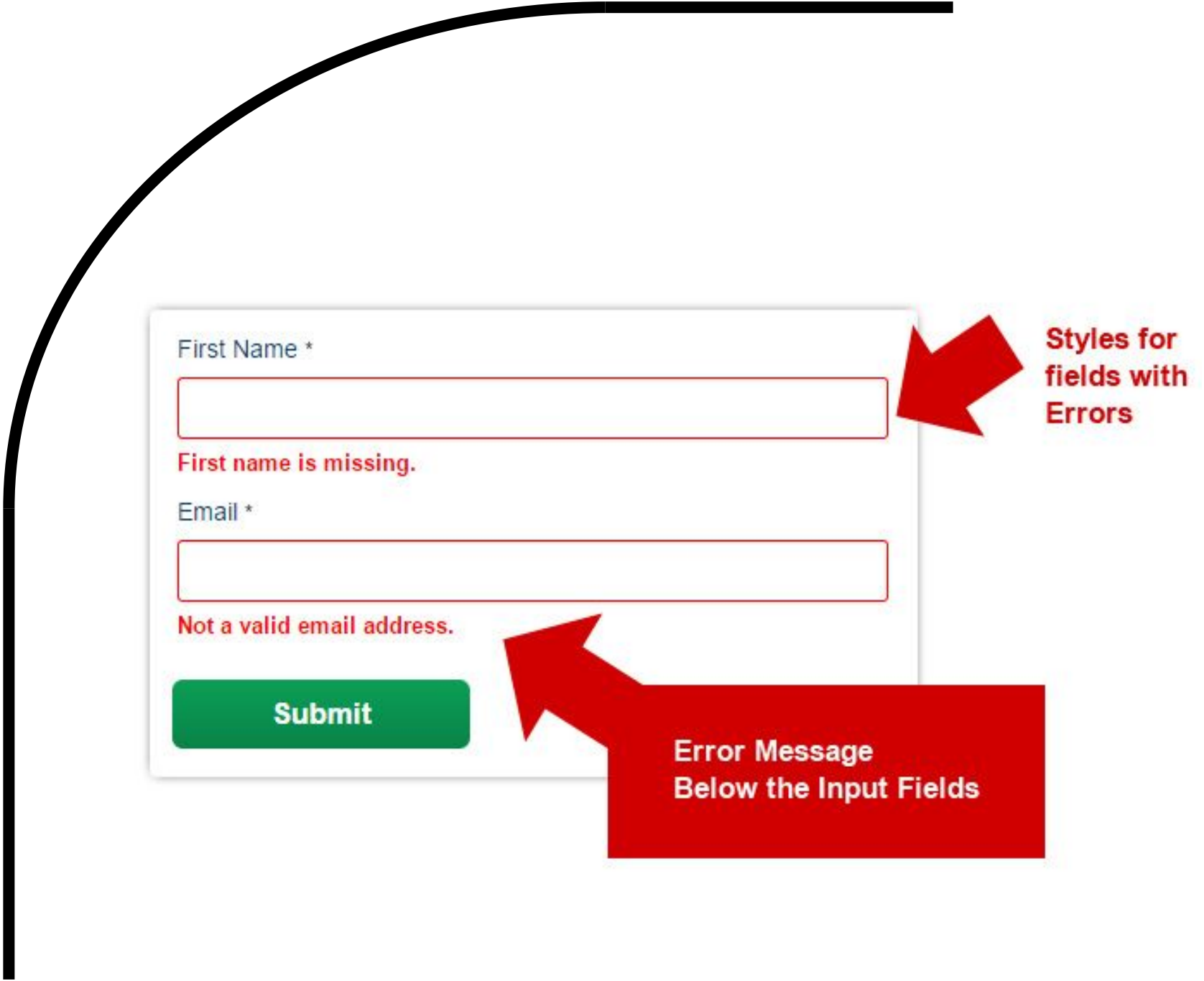
Obtenemos el input y validamos todos los campos

4.

Guardamos los errores generados en un array.

5.

Creamos una `<ul>` en el HTML y un `forEach` en el JS para mostrar los errores



# VALIDACIÓN ASINCRÓNICA (LADO DEL SERVIDOR)

DIGITALHOUSE

*Por ejemplo, si queremos **iniciar sesión** en una aplicación ingresamos nuestro email y contraseña, y damos clic en el botón Iniciar Sesión. En ese momento, la aplicación realiza un **pedido al servidor**, quien deberá **validar** que los datos ingresados sean correctos (es decir, que exista un usuario con esas credenciales registradas en la **base de datos**). Si los datos son correctos podremos loguearnos, sino el servidor nos devolverá un mensaje de error.*

# OBJETO LOCATION

*Trae consigo un par de **propiedades** y **métodos** que nos van a permitir recopilar información que viaje en la **barra de direcciones**, como por ejemplo:*

- **.href** nos devuelve toda la URL
- **.reload** nos permite recargar la página

*Cuando hacemos un pedido, ya sea a través de un form o hipervínculo, los datos viajan en el **query string**. Se encuentra al final de la URL, después del signo de pregunta, y contiene todos los **parámetros** de lo que estamos pidiendo.*

*Para poder recuperar estos datos podemos utilizar **.search** que nos devuelve la query string entera. Pero para que sea más fácil trabajar con estos datos, se creó **URL Search Params**, el cual cuenta con los siguientes métodos:*

- **.has** chequea si X parámetro está contenido en el query string (devuelve booleano)
- **.get** devuelve el valor del parámetro buscado

# VEAMOS POR CONSOLA:

location.href

location.search

let queryParams = new

URLSearchParams(location.search);

queryParams.has("search\_query")

queryParams.get("search\_query")