

INTRODUCCION A AJAX

Autor: ByGalicia.

Requisitos:

Conocimientos de programación JavaScript.

Conocimientos de programación HTML.

Conocimientos de programación CSS.

SERVIDOR WEB (requerido para mostrar e insertar comentarios)

Haber trabajado con PHP y MYSQL

¿Qué es Ajax?

AJAX = AsynchronousJavaScript+ XML.

Es un **enfoque** para la construcción de aplicaciones Web con una interactividad similar a la que presentan las aplicaciones de escritorio.

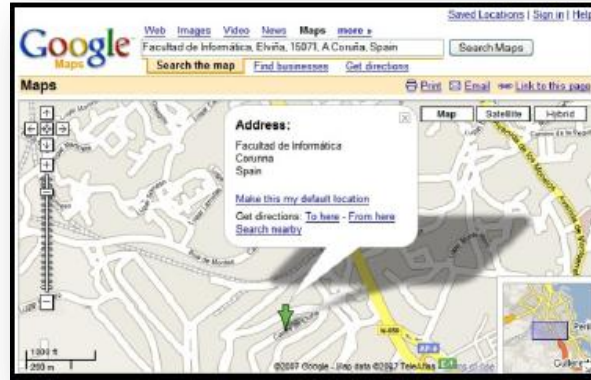
Cuando se trabaja con tecnologías como **php** o **asp.net** se realizan peticiones al servidor web; este al devolver una respuesta realiza una actualización de la página web o abre una nueva página web para poder mostrar la respuesta, con Ajax se elimina este problema ya que permite actualizar solo aquellas partes en las que se mostrara la respuesta del servidor en la página web.

La aplicación Web tiene dos partes: parte cliente y parte servidora

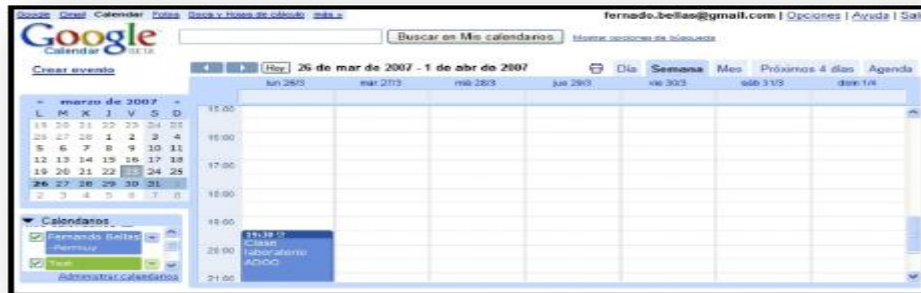
- La parte cliente es en su mayor parte JavaScript.
- La parte servidora recibe peticiones HTTP **asíncronas** procedentes de la parte cliente.

Actualmente muchas aplicaciones web utilizan Ajax veamos algunas de estas:

Google Maps



Google Calendar



¿Cómo se programa Ajax?

- Se programa en lenguaje JavaScript.
- DHTML (HTML+CSS) para la interfaz.
- Estructura [DOM](#) (Document Object Model).
- [XMLHttpRequest](#) comunicación asíncrona.

QUE REALIZAREMOS

TUTORIAL DE AJAX

Comentar

Nombre:

Correo:

Mensaje:

comentar

AQUI SE MOSTRAR EL ULTIMO COMENTARIO
INSERTADO.

En este ejemplo realizaremos un pequeño sistema de comentarios, el cual insertara los comentarios en una base de datos MYSQL para ello utilizaremos PHP.

Los comentarios se insertaran dinámicamente atreves de Ajax por lo que no será necesario actualizar la página web para insertarlos, adicionalmente se pueden mostrar los comentarios inmediatamente después de insertarlos sin necesidad de actualizar nuevamente la página web.

Todo el código fuente se ha adjuntado junto con este archivo para que lo puedan revisar y puedan hacer sus preguntas, las que quieran con gusto serán contestadas.