



APRENDERAPROGRAMAR.COM

INDICE DEL CURSO
"TUTORIAL BÁSICO DEL
PROGRAMADOR WEB:
AJAX DESDE
CERO"(CU01202F)

Sección: Cursos

Categoría: Tutorial básico del programador web: Ajax desde cero

Fecha revisión: 2031

Resumen: Entrega nº2 del curso Tutorial básico del programador web: Ajax desde cero. Índice del curso .

Autor: Alex Rodríguez

INDICE DEL CURSO



1. CONSIDERACIONES PREVIAS. ¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE AJAX?

2. EL PAPEL DE AJAX EN LOS DESARROLLOS WEB. HTML, CSS, JAVASCRIPT Y AJAX.

3. REPASO BREVE DE LA ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR Y SUS IMPLICACIONES.

4. SOPORTE DE LOS NAVEGADORES A LA TECNOLOGÍA AJAX

5. EL OBJETO XMLHttpRequest

5.1 Propiedades channel, multipart, readyState,.responseText, responseXML, status, statusText, upload, withCredentials.

5.2 Métodos abort(), getAllResponseHeaders(), getResponseHeader("header")

5.3 Métodos onreadystatechange, open("method", "url"), send(content), setRequestHeader, init(), overrideMimeType, sendAsBinary.

6. ENVÍO DE INFORMACIÓN AL SERVIDOR. FORMATOS DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN.

6.1 Métodos GET y POST y ejemplos de uso.

6.2 Formato XML

6.3 Formato JSON

6.3.1 Reglas de sintaxis JSON

6.3.2 Valores JSON

6.3.3 Arrays JSON

6.3.4 Ficheros JSON

6.5 Diferencias entre XML y JSON. Ventajas e inconvenientes.

7. EJEMPLOS DE USO DE AJAX: MANIPULACIÓN DEL DOM.

7.1 Ejemplo de uso de Ajax para manipular el DOM.

8. EJEMPLOS DE USO DE AJAX: CARGA DE CONTENIDOS DESDE BASE DE DATOS.

8.1 Ejemplo cargar contenido desde base de datos en base a una interacción dinámica del usuario.

9. EJEMPLOS DE USO DE AJAX: AUTOCOMPLETAR.

9.1 Ejemplo de sugerencias de búsqueda y autocompletado con Ajax

10. EJEMPLOS DE USO DE AJAX: LISTAS DESPLEGABLES DEPENDIENTES

10.1 Ejemplo de listas con contenido dependiente usando Ajax

11. EJEMPLOS DE USO DE AJAX: APLICACIONES EN FORMULARIOS Y VALIDACIÓN DE FORMS

11.1 Validación de formularios en tiempo real con Ajax

11.2 Ventajas e inconvenientes del uso de Ajax para la validación de formularios

12. AJAX EN LA WEB

11.1 Api de Google Maps.

11.2 Google Search. Api Google Web Search (deprecated) y Api Google Custom Search.

11.3 Autocomplete con jQuery

11.4 Otras aplicaciones de Ajax en la web.

13. FRAMEWORKS CON SOPORTE PARA AJAX

11.1 jQuery

11.2 Prototype

11.3 Mootools

11.4 Otros frameworks y librerías

Acceso al curso completo en aprenderaprogramar.com -- > Cursos, o en la dirección siguiente:
http://aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=category&id=83&Itemid=212