



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Tlaxcala.

Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones

Inteligencia Artificial.

Profesor:

Rojas Hernández Jesús

Presenta:

Enrique Ramírez Pérez

Roberto Misael Reyes Cruz

Trabajo:

Tarea 8 Ajax

Calificación:

Introducción

AJAX significa JavaScript asíncrono y XML (Asynchronous JavaScript and XML). Es un conjunto de técnicas de desarrollo web que permiten que las aplicaciones web funcionen de forma asíncrona, procesando cualquier solicitud al servidor en segundo plano.

¿Como funciona AJAX?

Hay que tener en cuenta que AJAX no es una sola tecnología, ni es un lenguaje de programación, AJAX es un conjunto de técnicas de desarrollo web. El sistema generalmente comprende:

HTML/XHTML para el lenguaje principal y CSS para la presentación.

El Modelo de objetos del documento (DOM) para datos de visualización dinámicos y su interacción.

XML para el intercambio de datos y XSLT para su manipulación. Muchos desarrolladores han comenzado a reemplazarlo por JSON porque es más similar a JavaScript en su forma.

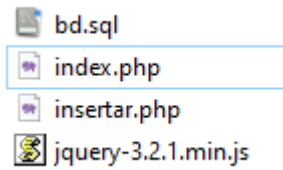
El objeto XMLHttpRequest para la comunicación asíncrona.

Finalmente, el lenguaje de programación JavaScript para unir todas estas tecnologías.

Es necesario algún conocimiento técnico para entenderlo completamente. Sin embargo, el procedimiento general de cómo funciona AJAX es bastante simple.

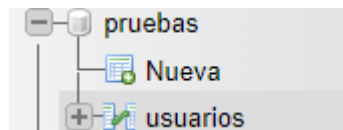
Desarrollo

Se ocupan los siguientes documentos

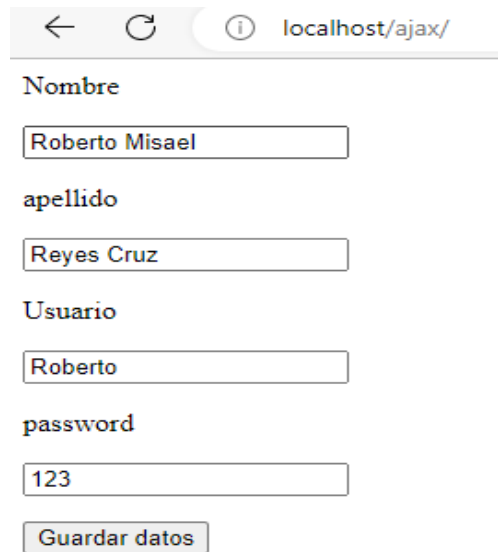


Se creo la bd

```
1 • create database pruebas;  
2 • use pruebas;  
3 • create table usuarios(  
4         id int auto_increment,  
5         nombre varchar(50),  
6         apellido varchar(50),  
7         usuario varchar(50),  
8         password varchar(150),  
9         primary key(id)  
10      );
```



Se obtiene el formulario en php. Colocando los datos



← ↻ ⓘ localhost/ajax/

Nombre

Roberto Misael

apellido

Reyes Cruz

Usuario

Roberto

password

123

Guardar datos

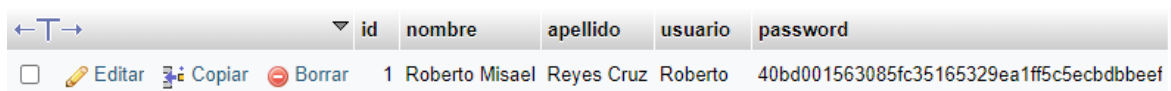
Se da clic en “Guardar los datos”

localhost dice

agregado con éxito

Aceptar

Se añade a la bd creada



	id	nombre	apellido	usuario	password
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	1	Roberto Misael	Reyes Cruz	Roberto	40bd001563085fc35165329ea1ff5c5ecbdbbeef

Referencias

Gustavo, B. (2023). ¿Qué es AJAX y cómo funciona? Hostinger. Recuperado de: <https://www.hostinger.mx/tutoriales/que-es-ajax>