WORKSHOP PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON PHP

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I

Metodología

100% PRACTICO

Duración

15 HRS.

ACERCA DEL CURSO

OBJETIVOS PRINCIPALES

- **Dominar las estructuras del lenguaje.**
- **Comprender el uso del paradigma orientado a objetos.**
- **Desarrollar una aplicación dinamica con PHP y bases de datos en MYSQL**
- **Implementar PDO para manejar las interacciones de la base de datos.**
- **Al finalizar el workshop obtendras las bases solidas del lenguaje de programación PHP para lograr crear aplicaciones web, esto basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del workshop.**

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- **Aprender funciones nativas de PHP.**
- **Aprenderás a trabajar con bases de datos en MYSQL.**

PREREQUISITOS

- **Conocimientos básicos de programación (variables, ciclos, estructuras de datos, lógica básica)**
- **Se recomienda el workshop Aprende a Programar.**
- Contar con conexión a Internet estable.

¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1.- Introducción a PHP

1.1 Ventajas de PHP.
1.2 Sintaxis del lenguaje
1.3 Declarando e inicializando variables
1.4 Sentencias y expresiones
1.5 Estructuras de control y ciclos
1.6 Declarando y usando arreglos
1.7 Crear, Importar y Exportar tu primer proyecto
1.8 Funciones
1.9 Manejando excepciones
1.10 ¿Qué es el patrón de diseño MVC?

2.- Introducción al Paradigma de Objetos

2.1 ¿Por qué Objetos?
2.2 Eventos
2.3 Encapsulamiento
2.4 Modificadores Públicos, Privados y Protegidos

3.- Programación Orientada a Objetos

3.1 Clases y Objetos en PHP
3.2 Definiendo Clases
3.3 Variables de la Clases
3.4 Métodos y Propiedades
3.5 Estructura de una Clase
3.6 Variables locales de una Función
3.7 Instanciando Objetos
3.8 Herencia y Polimorfismo

4.- Conexión a BD con MySQL

4.1 Configuración de las librerías de conexión
4.2 Consultando la BD
4.3 Introducción a PDO
4.4 ¿Qué es PDO?
4.5 Drivers PDO Instalados
4.6 Conexión a la base de datos

5.- Bootstrap y Jquery

5.1 ¿Qué es Bootstrap?
5.2 ¿Qué es JQuery ?
5.3 Implementara Bootstrap y JQuery

6.- Proyecto Final

6.1 Definicion e implementación de Proyecto MVC
6.2 Finalizando Proyecto.

TecGurus
Somos y formamos expertos en T.I.

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).

¡Te esperamos!

55 5211 6931

+52 55 6186 8835

TecGurusNet