

FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Programación páginas web con Javascript y PHP

ÁREA: Programación

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
70	Online	Básico

DESCRIPCIÓN

Crear sitios web dinámicos y funcionales requiere dominar tanto el lenguaje del navegador como el del servidor. Este curso te proporciona las herramientas necesarias para desarrollar aplicaciones web completas mediante JavaScript en el lado cliente y PHP en el lado servidor, utilizando MySQL como base de datos. Aprenderás a construir sitios interactivos y seguros, con especial énfasis en el desarrollo de aplicaciones de comercio electrónico. A lo largo del curso, explorarás conceptos clave como la manipulación del DOM, el uso eficiente de formularios, y las buenas prácticas en programación web.

OBJETIVOS

1. Estudiar la programación de la parte cliente con JavaScript y la programación de la parte servidor con la tecnología PHP y el servidor de bases de datos MySQL.
2. Desarrollar completas aplicaciones de comercio electrónico respaldadas por bases de datos.

CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD 1. PROGRAMACIÓN CLIENTE (JavaScript)

1. Programación de páginas web.
2. Introducción a JavaScript.
3. Fundamentos de programación.
4. Objetos y Arrays en JavaScript.
5. Los objetos location e history.
6. El objeto document.
7. El objeto form.
8. Modelo de Objetos del Documento (DOM).
9. Manipulación del DOM.
10. Buenas prácticas.

UNIDAD 2. PHP

1. Instalación.
2. Crear un sitio web.
3. Introducción a PHP.
4. Arrays y estructuras de control.
5. Más sobre los arrays.
6. Funciones.
7. Incluir archivos.
8. Programación orientada a objetos (I).
9. Programación orientada a objetos (II).
10. Herencia.
11. Recoger datos del usuario (I).
12. Recoger datos del usuario (II).
13. Validación de formularios.
14. Trabajar con cookies.
15. Sesiones en PHP.
16. Acceso a archivos.
17. Tratamiento de errores.
18. Excepciones.
19. Bases de datos.
20. La base de datos de ejemplo.
21. El lenguaje SQL.
22. Acceder a la base de datos.
23. Buscando más funcionalidad.
24. Autenticación de los usuarios.
25. Sitios web seguros.
26. El proceso de compra (I).
27. El proceso de compra (II)



Inscríbete o solicita más información:



900 92 61 71



www.talention.es



info@talention.es