

FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Programación páginas web con Javascript asp.net 3.5 (Visual Basic)

ÁREA: Programación

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
70	Online	Básico

DESCRIPCIÓN

El desarrollo de aplicaciones web eficaces requiere integrar funcionalidades tanto en el navegador del usuario como en el servidor. Este curso ofrece una formación completa en programación cliente con JavaScript y en programación servidor con ASP.NET 3.5 utilizando Visual Basic, combinando el uso del lenguaje con bases de datos en SQL Server. A lo largo del curso, adquirirás las habilidades necesarias para crear aplicaciones web profesionales, como tiendas online, dominando desde la manipulación del DOM hasta el uso de formularios web y buenas prácticas de desarrollo.

OBJETIVOS

1. Estudiar la programación de la parte cliente con JavaScript y la programación de la parte servidor con la tecnología ASP .NET y el servidor de bases de datos SQL Server.
2. Ser capaz de 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. PROGRAMACIÓN SERVIDOR: ASP .NET 3.5

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Internet Information Services. | 15. El objeto Session (II). |
| 2. Introducción a ASP .NET. | 16. El objeto Application. |
| 3. Formularios web. | 17. Acceso a archivos. |
| 4. Trabajar con texto. | 18. Acceso a bases de datos. |
| 5. Controles de servidor (I). | 19. Crear la base de datos. |
| 6. Controles de servidor (II). | 20. Asegurar la aplicación. |
| 7. Controles de servidor (III). | 21. Autenticación mediante formularios y SSL. |
| 8. Controles de servidor (IV). | 22. Enlace de datos. |
| 9. Controles de validación. | 23. El control GridView (I). |
| 10. Efectuar la validación. | 24. El control GridView (II). |
| 11. Estado de la vista (ViewState). | 25. La caché de ASP .NET. |
| 12. Objetos Response y Request. | 26. El proceso de compra (I). |
| 13. Trabajar con cookies. | 27. El proceso de compra (II). |
| 14. El objeto Session (I). | 28. El proceso de compra (III). |



Inscríbete o solicita más información:



900 92 61 71



www.talention.es



info@talention.es