

criteria

Xml



Área: INFORMÁTICA
Duración: 40h
Metodología: online

Objetivos

- Veremos una introducción a XML: su sintaxis, estructura y un acercamiento a los lenguajes de marcado antiguas de los que han derivado el lenguaje XML.
- También crearemos nuestro primer texto XML.
- Asimismo aprenderemos a utilizar el lenguaje de marcado HTML. Veremos como se crean enlaces, tablas e imágenes y como crear elementos avanzados como formularios.
- Conoceremos la forma de utilizar DTD para nuestros documentos de XML. La definición de tipo de datos, nos ayudará a estandarizar cualquier esquema de documento XML.
- Aprenderemos a crear nuestros documentos con el estándar XHTML y cuales son sus propiedades más importantes.
- Aprenderemos a utilizar el lenguaje CSS para las hojas de estilo en cascada.
- Veremos los lenguajes de estilos para documentos XML y sus aplicaciones.
- Aprenderemos a utilizar el Estándar RSS para la sindicación y alimentación de contenidos RSS, estándar basado en XML.

Contenidos y estructura del curso

UNIDAD 1: Conceptos básicos

- ¿Que es XML?
- Características generales
- Lenguajes de Marcado
- Mi primer XML

UNIDAD 2: HTML

- Estructura
- Simulación
- Textos
- Estilos de texto
- Imágenes
- Insertar imágenes
- Enlaces
- Tablas
- Tablas
- Listas
- Caracteres Especiales
- Mapas de Imágenes
- Marcos
- Formularios
- Entradas de formularios

UNIDAD 3: Introducción a DTD

- ¿Que es?
- DTD Internas y Externas
- Elementos y Atributos
- Modelo de contenidos
- Declaraciones de lista de atributos
- Atributos

UNIDAD 4: XML+HTML=XHTML

- ¿Que es?
- Errores en HTML
- Diferencias con HTML
- Más propiedades de XHTML
- Migración Manual
- Migración Automática

UNIDAD 5: Estilos CSS

- Introducción a Css
- Especificación
- Inline
- En la cabecera del documento
- En un documento independiente
- Estilos para texto
- Estilos para tablas
- Formateo de Listas
- Body I
- Body II
- -Div I
- Div II

UNIDAD 6: XSL y XSLT

- XSL
- XSLT

UNIDAD 7: Implementación de XML, RSS

- Que es RSS
- Usos de RSS
- Simulación
- Suscripción desde explorer

Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería



