Document type:

es una descripción de estructura y sintaxis de un documento XML o SGML. De esta forma, dichos documentos pueden ser validados, conocen la estructura de los elementos y la descripción de los datos que trae consigo cada documento.

CDataSection:

es decir, datos formado por caracteres, se utiliza para distintos, pero relacionados, efectos en el lenguaje de marcado SGML y XML. El término indica que una cierta parte del documento son datos de carácter general, en lugar de datos de datos o caracteres que no sean de carácter con una estructura más específica y limitada.

Document Fragment:

La interfaz DocumentFragment representa un objeto de documento mínimo que no tiene padre. Se usa como una versión ligera de Document que almacena un segmento de una estructura de documento compuesta de nodos al igual que un documento estándar. La diferencia clave es que debido a que el fragmento del documento no forma parte de la estructura del árbol del documento activo, los cambios realizados en el fragmento no afectan el documento, provocan el reflujo o incurren en cualquier impacto en el rendimiento que pueda ocurrir cuando se realizan cambios.

Entity:

Entity Framework es un conjunto de tecnologías en ADO.NET que admite el desarrollo de aplicaciones de software orientadas a datos. Los arquitectos y desarrolladores de aplicaciones orientadas a datos han tenido problemas con la necesidad de lograr dos objetivos muy diferentes. Deben modelar las entidades, las relaciones y la lógica de los problemas de negocio que están resolviendo, y también deben trabajar con los motores de datos utilizados para almacenar y recuperar los datos. Los datos pueden abarcar múltiples sistemas de almacenamiento, cada uno con sus propios protocolos; incluso las aplicaciones que funcionan con un solo sistema de almacenamiento deben equilibrar los requisitos del sistema de almacenamiento con los requisitos de escribir código de aplicación eficiente y mantenible.

Entity reference:

En este tema se muestra cómo utilizar el objeto EntityReference para cambiar una relación entre dos objetos en el contexto del objeto. Cuando se llama al método SaveChanges, el cambio de relación se conserva en la base de datos como un cambio en la clave externa de la tabla relacionada.