Documentatie XML:

XML staat voor Extensible Markup Language. De taal lijkt heel erg op HTML. Het verschil is dat ze allebij een ander doel hebben. XML is gemaakt om gegevens te transporteren en op te slaan, en HTML is ontworpen om te laten zien hoe de gegevens er uit zien.

Als je bezig gaat met XML moet je al enige kennis hebben van HTML en Javascript.

XML is niet heel bijzonder. Het is gewoon tekst. Software die platte tekst aankan, kan ook overweg met XML. XML-bewuste apps kunnen de XML-tags verwerken. De functie van een tag hangt af van de app.

Met XML bouw je je eigen tags uit. XML-taal heeft vooraf geen gedefinieerde tags. De tags die gebruikt worden in bijvoorbeeld HTML zijn wel vooraf gedefinieerd. Dat betekend dat je in HTML alleen de tags kan gebruiken die zijn gedefinieerd in de HTML-st

andaard (zoals <p>, <H1>.). Met XML is dit niet zo,

XML zelf doet niks. Alles in een XML bestand is gewoon pure informatie.

Bestandsuitwisseling xml:

XML lijkt dus heel erg op HTML. Met XML werk je voornamelijk met tags. Deze tags bedenk je zelf. In het volgende voorbeeld kan je zien hoe een XML bestand werkt.

<CATALOG>

<CD>

<TITLE>Hide your heart</TITLE>

<ARTIST>Bonnie Tyler</ARTIST>

<COUNTRY>UK</COUNTRY>

<COMPANY>CBS Records</COMPANY>

<PRICE>9.90</PRICE>

<YEAR>1988</YEAR>

</CD>

</CATALOG>

Dit XML script staat pure informatie over de cd. Het script zelf doet helemaal niks

Ondersteunig xml:

XML is dus gewoon tekst die heel makkelijk te begrijpen is voor mens en machine. Het is een globaal datatype. En dus te gebruiken met elke progameertaal.