

1) Az XML Schema fő szerepe a leírásban. Az XML Schema lehetővé teszi az XML nyelvezet hitelesítését és támogatja a hitelesítés használatát.

<xs:schema>  
    sémakomponensek  
</xs:schema>

A sémakomponensek lehetnek elemi vagy összetett típusok  
Elem leírásához

<xs:element name=" " type=" " > ~~Egyedi elem típus~~ ~~leírás~~  
</xs:element>

egy elemet megadja a nevét és típusát. ~~Megadja~~  
Az elem lehet egyszerű (elem) vagy összetett típus

<xs:simpleType> ; <xs:complexType> <xs:sequence>... </sequence> ~~xs:sequence~~  
<xs:complexType>

~~Attribútum~~ Attribútum megadása:

<xs:attribute name=" " type=" " />

Belecsinál meg kell adni egy selector-t és elérési utat

<xs:key name=" ">  
    <xs:selector xpath=" " />  
    <xs:field xpath=" " />  
</xs:key>



4) Az XML szélesebb értelemben egy olyan jelölésrendszer amit strukturált dokumentumok ábrázolására jellemeztek ki.

Tágabb értelemben pedig ~~(XML család)~~ több ~~kompatibilis~~ közös szaból fakadó specifikáció, XML család.

Az XML egyszerű, nyílt, gyártó és platformfüggetlen. ~~Meta~~ Nem előre definiált jelölőket használ, hanem a felhasználó által definiált adatot pl.

```
<book>      + egész elem
  <title> ... </title>
  <author> ... </titleauthor> } egész elemek
</book>
```

~~Használható~~ nyílt és zárt tag-ot használ

Az XML platformfüggetlen (adattípus) adatleíró formátum.

## 5) XSL

A feldolgozó a forrásos dokumentumról lezárva tudja a teljes fát és amelyik dokumentumra tartozik eredmény generálási szabály ott előállítja a leírt XML dokumentum névlistét

- ~~Feldolgozó~~ ~~adattípus~~ ~~adattípus~~
- ~~magyarul~~ ~~le~~