A séma megeng, hogy korlátozza a tárolt előfordulásokat, értékek
és elvégezhető műveletek körét. Cél: egyértelműség és egyszerűség
Korlátozza az elvégezhető és tárolt előfordulások körét.
Ellenőrzi az előfordulás helyességét.
Tartalmaz Tartalmazta kell: elemek és belső szerkezetük megadása)
jellemzők meghatározása. elemek és belső Elemhierarchia. Elemek és
elemjellemzők mennyiségének és értékének korlátozása.
Értékek egyedisége Fő típusai? Elemi DTD, Haladó : XML Schema;
Speciális : Relax NG

Névtér : megy e az elemnevek / attribútumnevek egyértelmű-
sítése, probléma viszont az elemnev önmagában nem
elegendő egyértelmű azonosításra, Ezért a megoldás a rész
kibővítése a feldolgozó azonosításával. Névtér tehát a
feldolgozó azonosítása.

    – Névtér nevének alapja az URI
    – egy dokumentumban több névtér is lehet

A különböző XML feldolgozók másnak saját névtér
tartoznak.

Összetett : child only leírásakor meg kell adni a hozzá-
tozó struktúrákban rendezett gyerekelemeket.

Szekvenciában ⟨XS: sequence⟩ elemek ⟨/XS: sequence⟩
Tetszőleges sorrend ⟨XS: all⟩ elemek ⟨/XS: all⟩
Zárójelű listában ⟨XS: choice⟩
Üres elem megadása

Vegyes elem speciális összetett elem⟨ element⟩ ⟨XS: comp...
Type mixed ="true/⟩⟨XS: element⟩