

Cílem práce je implementace nástroje umožňujícího provádět analýzu daných XML dokumentů, schémat DTD a XSD. Kromě analýzy dokumentů program umožňuje přehledné grafické zobrazení vstupních XML dokumentů, schémat DTD a XSD, tabulkové a grafové zobrazení výsledků, možnost srovnání výsledků odpovídajících si statistik pro XML dokumenty a jejich schémata. Výsledky je možné ukládat a později k nim přidávat nové dokumenty. Aplikace umožňuje efektivně zpracovávat i velké dokumenty. Je napsána s ohledem na snadnou rozšiřitelnost a maximální možnou parametrizovatelnost.