

Cílem práce je implementace editoru určeného speciálně pro vytváření a úpravu XML dokumentů, DTD a schémat v jazyce XML Schema. Jádrem práce je pak návrh a implementace vlastního editoru. Výsledný program zahrnuje textový editor s podporou highlightingu a kontextových menu s přehledem možných prvků na dané úrovni. Pro automatizované generování XML dokumentu je v programu vytvořen generický editor schopný vytvářet editační okna uzpůsobená pro vytváření elementů, dodržujících strukturu danou schématem. Program umožňuje kontrolu správné strukturovanosti a validity XML dokumentů. Práce obsahuje také teoretická východiska a porovnání s několika podobnými programy.