

Naloga 5: Priprava razširjene/napredne XML sheme (XSD)

Ustvarjeno shemo iz prejšnje naloge 4 razširite z lastnimi podatkovnimi tipi ter definirajte vsaj pet kompleksnejših omejitev s pomočjo regularnih izrazov in uporabite naslednje gradnike:

- 'complexType' s 'simpleContent' za razširjanje kompleksnih podatkovnih tipov z atributi.
- 'complexType' s 'complexContent' za razširjanje kompleksnih podatkovnih tipov z elementi.
- izbrane podatkovne tipe deklarirajte v ločeni XML shemi in jih nato uvozite oziroma vključite v primarno shemo (include, import).
- vključene "zunanje" podatkovne tipe preoblikujte (redefine).
- omogočite različno poimenovanje izbranih elementov (substitutionGroup)".

Validacija

- Ustvarite (ali nadgradite že obstoječo) konzolno aplikacijo, kjer boste demonstrirali validacijo XML dokumenta, ki ga preverite proti že ustvarjeni shemi.