



Vježba 01 - Zapis podataka u obliku XML i validacija korištenjem XML Scheme

Zadatak 1:

Napraviti XML datoteku **ocjene.xml** prema sljedećim uputama:

- podrška za verziju XML 1.0 i encoding UTF-8
- ostvariti strukturu koristeći korijenski element **ocjene** i sljedeće elemente:
 - element ispit
 - element predmet
 - atribut šifra
 - element student
 - atribut JMBAG
 - element ime
 - element prezime
 - element ocjena

Zadatak 2:

Napraviti validaciju pomoću **XSD** (XML Scheme) **ocjene.xsd** prema sljedećim pravilima:

- ugraditi u validaciju prema XSD uz attribute
`<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">`
- element ispit je kompleksni tip koji se može ponoviti više puta
- element predmet je tipa string sa atributom šifra (šifra predmeta)
- element student je kompleksan tip koji sadrži dva elementa tipa stringa (ime, prezime) i atribut JMBAG studenta
- element ocjena je tipa integer koji je između 2 i 5