

## Zadaci

1. Na slici 1 je dat primer popunjenog naloga za prenos. Na osnovu datog primera napraviti i popuniti XML document koji sadrži više naloga za prenos. U Oxygen alatu proveriti da li je napravljeni XML document dobro formiran.

НАЛОГ ЗА ПРЕНОС		
<b>дужник - налогодавац</b> <b>Fakultete Tehničkih nauka</b> <b>Trg Dositeja Obradovića 6</b> <b>2100 Novi Sad</b>	<b>шифра плаћања</b> <b>153</b>	<b>валута</b> <b>RSD</b>
<b>сврха плаћања</b> <b>Uplata po fakturi br. 16</b>	<b>износ</b> <b>= 8000,00</b>	
<b>поверилац - прималац</b> <b>TELEKOM SRBIJA FIKSNA TELEFONIJA NOVI SAD</b> <b>Sutjeska 2</b> <b>2100 Novi Sad</b>	<b>рачун дужника - налогодавца</b> <b>840-1710660-30</b>	<b>број дужника - налогодавца</b> <b>97</b>
<b>печат и потпис налогодавца</b> <b>Novi Sad 15.06.2012</b> <b>место и датум пријема</b>	<b>позив на број (задужење)</b> <b>123-456</b>	<b>рачун повериоца - примаоца</b> <b>380-3569852365147-42</b>
	<b>број модела</b> <b>97</b>	<b>позив на број (одобрење)</b> <b>12345-67</b>
	<b>15.06.2012</b> <b>датум валуте</b>	<input type="checkbox"/> <b>хитно</b>

Образац бр. 3

Slika 1: Popunjeni nalog za prenos

2. Napraviti DTD specifikaciju naloga za prenos. Povezati XML dokument sa napravljenim DTD-om i izvršiti validaciju spram DTD šeme.
3. Dovršiti šemu Uplatnica (iz materijala) i ažurirati dati XML. Pored navedenih, šema treba da sadrži i slededa ograničenja:
  - Iznos se sastoji od maksimalno 15 cifara, od kojih su dve cifre predviđene za razlomljeni deo (npr. 1678.87).
  - Oznaka valute predstavlja troslovnu oznaku (tačno tri velika slova npr. RSD, EUR, ...).
  - Polje "hitno" se ne mora nadi u XML dokumentu (broj pojavljivanja je bitan).
  - Podaci o odobrenju i podaci o zaduženju obuhvataju model i poziv na broj.
  - Broj modela se sastoji od tačno dva broja (npr. 97).
  - Poziv na broj ima maksimalno 20 karaktera (npr. 887ZHJ-567).
  - Modelovati datum prijema, datum valute kao datumska polja, a mesto prijema kao običan tekst sa ograničenjem dužine.