



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013



Platformă de e-learning și curriculum e-content pentru învățământul superior tehnic

Proiect nr. 154/323 cod SMIS – 4428 cofinanțat de prin Fondul European de Dezvoltare Regională “Investiții pentru viitorul dumneavoastră”.

Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice - POS CCE



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

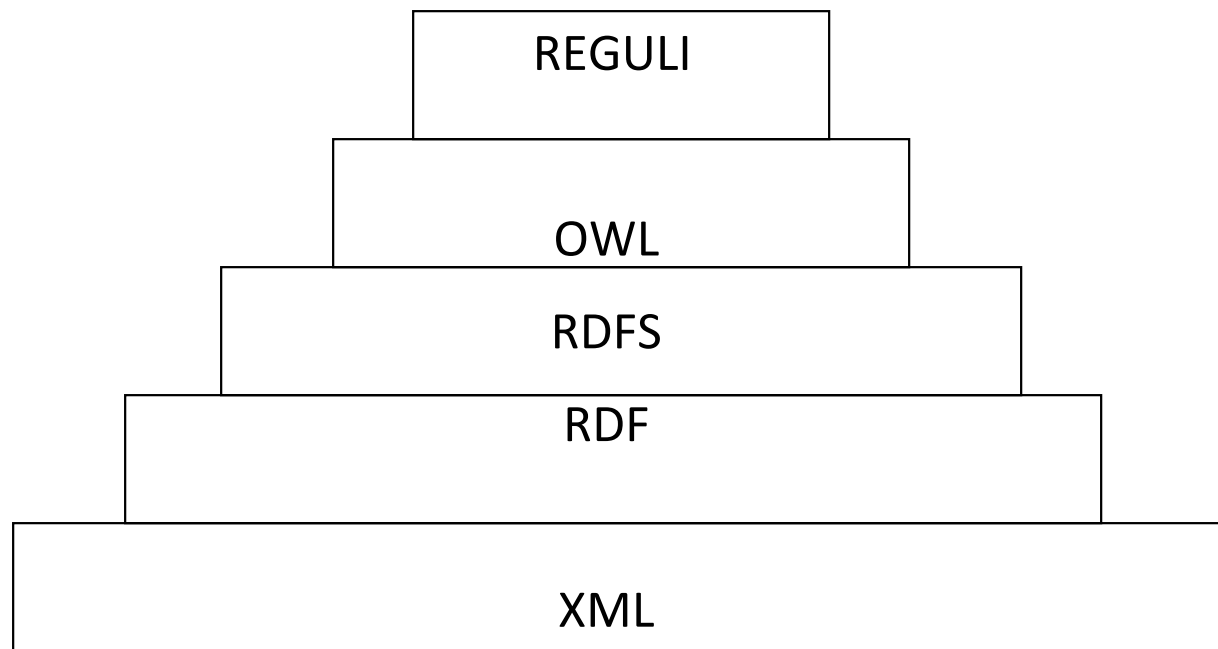


Platformă de e-learning și curriculum e-content
pentru învățământul superior tehnic

Interacțiunea om-calculator

10. RDF

Webul semantic



RDF – Resource Description Framework

- Triplete
 - Resurse
 - Nume proprietăți
 - Valori proprietăți
- URI
- Literali

RDF

```
<?xml version="1.0"?>
<rdf:RDF
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns="http://purl.org/rss/1.0/">
<rdf:Description rdf:about="http://esp.ro/republica">
  <title>Republica</title>
  <dc:subject>Filosofie</dc:subject>
  <dc:creator>Platon</dc:creator>
  <dc:publisher>Ed. St. si Enciclopedica</dc:publisher>
  <dc:date>1986</dc:date>
  <dc:language>ro</dc:language>
  ...
</rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

Individuali

```
<Person rdf:ID="John"/>
<Person rdf:ID="Mary"/>
<rdf:Description rdf:about="#John">
  <hasParent:resource="#Mary"/>
  <age>25</ age>
</rdf:Description>
<rdf:Description rdf:about="#John">
  <differentIndividualFrom:resource="#Mary"/>
</rdf:Description>
<rdf:Description rdf:about="#Clinton">
  <sameIndividualAs:resource="#BillClinton"/>
</rdf:Description>
```