

Opg. G, part 2

Gruppe 3.108 BL 2007

```
1: <?xml version="1.0"?><rdf:RDF
2: xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
3: xmlns:dc= "http://purl.org/dc/elements/1.1/"><rdf:Description rdf:about="http://www.w3schools.com">
4:   <dc:title>Sunes test af RDF</dc:title>
5:   <dc:description>RDF validering i forbindelse med vidensrepræsentation BL07</dc:description>
6:   <dc:publisher>Sune M Rasmussen</dc:publisher>
7:   <dc:date>2007-11-01</dc:date>
8:   <dc:language>dansk</dc:language>
9: </rdf:Description></rdf:RDF>
```

Graph of the data model

graph representation of RDF data

```
1: <?xml version="1.0"?><rdf:RDF
2: xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
3: xmlns:dc= "http://purl.org/dc/elements/1.1/"><rdf:Description
rdf:about="http://www.w3schools.com">
4:   <dc:title>Sunes test af RDF</dc:title>
5:   <dc:description>RDF validering i forbindelse med vidensrepræsentation
BL07</dc:description>
6:   <dc:publisher>Sune M Rasmussen</dc:publisher>
7:   <dc:date>2007-11-01</dc:date>
8:   <dc:language>dansk</dc:language>
9: </rdf:Description></rdf:RDF>
```

Der er brugt [Dublin Core Element Set 1.1](#) (DCES) som indeholder metadata elementer til at beskrivelse af dokumenter. Dette RDF-skema loades vha:

```
xmlns:dc= "http://purl.org/dc/elements/1.1/">
```

Som det ses af skærmdumps er Sune indsat som publisher med komandoen:

<dc:publisher>Sune M Rasmussen</dc:publisher>

1. Hvordan mener I at denne teknologi kan anvendes i byggebranchen. Drag fx sammenligninger med de projektweb systemer, der blev demonstreret i øvelse C
2. Hvilke processer i en virksomhed kan understøttes af teknologierne.