

Übungen: DC-DS-XML Syntax

Übung 1a.

Hinweise

- Ich gebe Ihnen
 - Das DCMI-Beschreibungssatzmodell.
 - Ein DC-DS-XML Beschreibungssatz mit roten Werte.
 - Tabellen mit der Komponenten aus dem Beschreibungssatzmodell. Die Tabellen haben Spalten mit dem Überschrift "Wert".
- Die leere Zellen in der "Wert"-Spalten bitte ausfüllen, mit der Werten aus dem DC-DS-XML Beschreibungssatz. (Eine Tabelle für jedes <dcds:description>. Eine Spalte für jeden Wert.)
- Ist der DC-DS-XML Beschreibungssatz gültig? (D.h. erfüllt der Beschreibungssatz die Anforderungen des Beschreibungssatzmodells?)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--encoding: "Expressing Dublin Core Description Sets using XML (DC-DS-XML)", http://dublincore.org/documents/2008/09/01/dc-ds-xml/-->
<dcds:descriptionSet xmlns:dcds="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/ http://dublincore.org/schemas/xmls/2008/09/01/dc-ds-xml/dcds.xsd">
  <dcds:description>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/title">
      <dcds:literalValueString>Historisches Archiv der Stadt Köln</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/publisher">
      <dcds:literalValueString>Wikimedia Foundation Inc.</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/modified">
      <dcds:literalValueString>2009-03-08</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
  </dcds:description>
  <dcds:description>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/title">
      <dcds:literalValueString>Loch in der Stadt</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/publisher">
      <dcds:literalValueString>Zeit Online</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/dateCopyrighted">
      <dcds:literalValueString>2009-03-06</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
  </dcds:description>
</dcds:descriptionSet>
```

Die leere Zellen in der "Wert"-Spalten bitte ausfüllen, mit der Werten aus dem DC-DS-XML Beschreibungssatz. (Eine Tabelle für jedes <dcds:description>. Eine Spalte für jeden Wert.)

XML component	Wert	Wert	Wert
<dcds:descriptionSet >	-----		
<dcds:description >	-----		
<dcds:description dcds:resourceURI="" >			
<dcds:statement >	-----	-----	-----
<dcds:statement dcds:propertyURI="" >			
<i>Literal Value Surrogate</i>	-----	-----	-----
<dcds:literalValueString >			
<i>Non-literal Value Surrogate</i>	-----	-----	-----
<dcds:statement dcds:propertyURI="" dcds:valueURI="" >			
<dcds:statement dcds:vesURI="" >			
<dcds:valueString >			
<i>Value String Language and Syntax Encoding Scheme</i>	-----	-----	-----
<dcds:literalValueString xml:lang="" >			
<dcds:valueString xml:lang="" >			
<dcds:literalValueString dcds:sesURI="" >			
<dcds:valueString dcds:sesURI="" >			

Die leere Zellen in der "Wert"-Spalten bitte ausfüllen, mit der Werten aus dem DC-DS-XML Beschreibungssatz. (Eine Tabelle für jedes <dcds:description>. Eine Spalte für jeden Wert.)

XML component	Wert	Wert	Wert
<dcds:descriptionSet >	-----		
<dcds:description >	-----		
<dcds:description dcds:resourceURI="" >			
<dcds:statement >	-----	-----	-----
<dcds:statement dcds:propertyURI="" >			
<i>Literal Value Surrogate</i>	-----	-----	-----
<dcds:literalValueString >			
<i>Non-literal Value Surrogate</i>	-----	-----	-----
<dcds:statement dcds:propertyURI="" dcds:valueURI="" >			
<dcds:statement dcds:vesURI="" >			
<dcds:valueString >			
<i>Value String Language and Syntax Encoding Scheme</i>	-----	-----	-----
<dcds:literalValueString xml:lang="" >			
<dcds:valueString xml:lang="" >			
<dcds:literalValueString dcds:sesURI="" >			
<dcds:valueString dcds:sesURI="" >			

Übung 1b-meineAP.

Hinweise

- Ihre eigene Beschreibungssatz schreiben, der auf Ihre Anwendungsprofil basiert ist, und mit 2 <dcds:description> und insgesamt 4 <dcds:statement>s. Sie könnte die Schlabone verwenden, wenn Sie möchten.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--encoding: "Expressing Dublin Core Description Sets using XML (DC-DS-XML)", http://dublincore.org/documents/2008/09/01/dc-ds-xml/-->
<dcds:descriptionSet xmlns:dcds="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/ http://dublincore.org/schemas/xmls/2008/09/01/dc-ds-xml/dcds.xsd">
  <dcds:description>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="xxxxxxxxxxxxxxxx">
      <dcds:literalValueString>xxxxxxxxxxxx</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="xxxxxxxxxxxxxxxx">
      <dcds:literalValueString>xxxxxxxxxxxxxxxx</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
  </dcds:description>
  <dcds:description>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="xxxxxxxxxxxxxxxx">
      <dcds:literalValueString>xxxxxxxxxxxx</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="xxxxxxxxxxxxxxxx">
      <dcds:literalValueString>xxxxxxxxxxxxxxxx</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
  </dcds:description>
</dcds:descriptionSet>
```

Übung 2a.

Hinweise (wie in Übung 1a)

- Ich gebe Ihnen
 - Das DCMI-Beschreibungssatzmodell.
 - Ein DC-DS-XML Beschreibungssatz mit roten Werte.
 - Tabellen mit der Komponenten aus dem Beschreibungssatzmodell. Die Tabellen haben Spalten mit dem Überschrift "Wert".
- Die leere Zellen in der "Wert"-Spalten bitte ausfüllen, mit der Werten aus dem DC-DS-XML Beschreibungssatz. (Eine Tabelle für jedes <dcds:description>. Eine Spalte für jeden Wert.)
- Ist der DC-DS-XML Beschreibungssatz gültig? (D.h. erfüllt der Beschreibungssatz die Anforderungen des Beschreibungssatzmodells?)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--encoding: "Expressing Dublin Core Description Sets using XML (DC-DS-XML)", http://dublincore.org/documents/2008/09/01/dc-ds-xml/-->
<dcds:descriptionSet xmlns:dcds="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/ http://dublincore.org/schemas/xmls/2008/09/01/dc-ds-xml/dcds.xsd">
  <dcds:description dcds:resourceURI="http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Historisches_Archiv_der_Stadt_K%C3%B6ln&oldid=57598743">
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/title">
      <dcds:literalValueString>Historisches Archiv der Stadt Köln</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/publisher" dcds:valueURI="http://wikimediafoundation.org/">
      <dcds:valueString>Wikimedia Foundation Inc.</dcds:valueString>
    </dcds:statement>
  </dcds:description>
</dcds:descriptionSet>
```

Die leere Zellen in der "Wert"-Spalten bitte ausfüllen, mit der Werten aus dem DC-DS-XML Beschreibungssatz. (Eine Tabelle für jedes <dcds:description>. Eine Spalte für jeden Wert.)

XML component	Wert	Wert
<dcds:descriptionSet >	-----	
<dcds:description >	-----	
<dcds:description dcds:resourceURI="" >		
<dcds:statement >	-----	-----
<dcds:statement dcds:propertyURI="" >		
<i>Literal Value Surrogate</i>	-----	-----
<dcds:literalValueString >		
<i>Non-literal Value Surrogate</i>	-----	-----
<dcds:statement dcds:propertyURI="" dcds:valueURI="" >		
<dcds:statement dcds:vesURI="" >		
<dcds:valueString >		
<i>Value String Language and Syntax Encoding Scheme</i>	-----	-----
<dcds:literalValueString xml:lang="" >		
<dcds:valueString xml:lang="" >		

XML component	Wert	Wert
<dcds:literalValueString dcds:sesURI="" >		
<dcds:valueString dcds:sesURI="" >		

Übung 2b-meineAP.

Hinweise

- Ihre eigene Beschreibungssatz schreiben, der auf Ihre Anwendungsprofil basiert ist, und mit 1 <dcds:description> mit resourceURI und valueURI. Sie könnte die Schlabone verwenden, wenn Sie möchten.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--encoding: "Expressing Dublin Core Description Sets using XML (DC-DS-XML)", http://dublincore.org/documents/2008/09/01/dc-ds-xml/-->
<dcds:descriptionSet xmlns:dcds="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/ http://dublincore.org/schemas/xmls/2008/09/01/dc-ds-xml/dcds.xsd">
  <dcds:description dcds:resourceURI="yyyyyyyyyyyyyyyyyy">
    <dcds:statement dcds:propertyURI="yyyyyyyyyyyyyyyyyy" dcds:valueURI="yyyyyyyyyyyyyyyyyy">
      <dcds:valueString>yyyyyyyyyyyyyyyyyy</dcds:valueString>
    </dcds:statement>
  </dcds:description>
</dcds:descriptionSet>
```

Übung 3.

Hinweise (wie in Übung 1a und 2a)

- Ich gebe Ihnen
 - Das DCMI-Beschreibungssatzmodell.
 - Ein DC-DS-XML Beschreibungssatz mit roten Werte.
 - Tabellen mit der Komponenten aus dem Beschreibungssatzmodell. Die Tabellen haben Spalten mit dem Überschrift "Wert".
- Die leere Zellen in der "Wert"-Spalten bitte ausfüllen, mit der Werten aus dem DC-DS-XML Beschreibungssatz. (Eine Tabelle für jedes <dcds:description>. Eine Spalte für jeden Wert.)
- Ist der DC-DS-XML Beschreibungssatz gültig? (D.h. erfüllt der Beschreibungssatz die Anforderungen des Beschreibungssatzmodells?)

Und

- Was ist hier neu? Wozu wird es nützlich?

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--encoding: "Expressing Dublin Core Description Sets using XML (DC-DS-XML)", http://dublincore.org/documents/2008/09/01/dc-ds-xml/-->
<dcds:descriptionSet xmlns:dcds="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/xmlns/2008/09/01/dc-ds-xml/ http://dublincore.org/schemas/xmls/2008/09/01/dc-ds-xml/dcds.xsd">
  <dcds:description dcds:resourceURI="http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Historisches_Archiv_der_Stadt_K%C3%B6ln&oldid=57598743">
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/title">
      <dcds:literalValueString xml:lang="de">Historisches Archiv der Stadt Köln</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/modified">
      <dcds:literalValueString dcds:sesURI="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2009-03-08</dcds:literalValueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/subject" dcds:valueURI="http://example.org/SWD/388203" dcds:vesURI="http://example.org/SWD">
      <dcds:valueString xml:lang="de">Köln</dcds:valueString>
    </dcds:statement>
    <dcds:statement dcds:propertyURI="http://purl.org/dc/terms/subject" dcds:valueURI="http://example.org/SWD/928537" dcds:vesURI="http://example.org/SWD">
      <dcds:valueString xml:lang="de">Archiv</dcds:valueString>
    </dcds:statement>
  </dcds:description>
</dcds:descriptionSet>
```

Die leere Zellen in der "Wert"-Spalten bitte ausfüllen, mit der Werten aus dem DC-DS-XML Beschreibungssatz. (Eine Tabelle für jedes <dcds:description>. Eine Spalte für jeden Wert.)

XML component	Wert	Wert	Wert	Wert
<dcds:descriptionSet >				
<dcds:description >				
<dcds:description dcds:resourceURI="" >	http://de.wikipedia.org/w/index.php?title= Historisches_Archiv_der_Stadt_K%C3%B6ln& oldid=57598743			
<dcds:statement >				
<dcds:statement dcds:propertyURI="" >	http://purl.org/dc/terms/title	http://purl.org/dc/ terms/modified	http://purl.org/dc/ terms/subject	http://purl.org/dc/ terms/subject

XML component	Wert	Wert	Wert	Wert
<i>Literal Value Surrogate</i>	-----	-----	-----	-----
<dcds:literalValueString >	Historisches Archiv der Stadt Köln	2009-03-08		
<i>Non-literal Value Surrogate</i>	-----	-----	-----	-----
<dcds:statement dcds:propertyURI="" dcds:valueURI="" >			http://example.org/ SWD/388203	http://example.org/ SWD/928537
<dcds:statement dcds:vesURI="" >			http://example.org/SWD	http://example.org/SWD
<dcds:valueString >			Köln	Archiv
<i>Value String Language and Syntax Encoding Scheme</i>	-----	-----	-----	-----
<dcds:literalValueString xml:lang="" > <dcds:valueString xml:lang="" >	de		de	de
<dcds:literalValueString dcds:sesURI="" > <dcds:valueString dcds:sesURI="" >		http://www.w3.org/2001/ XMLSchema#date		