

data

Table of contents

| | |
|----------------|---|
| 1 ##### | 2 |
| 2 ## | 2 |
| 2.1 type ## | 2 |
| 3 ## | 2 |
| 4 #### | 2 |
| 5 ### | 2 |
| 5.1 # 1: ##### | 2 |
| 6 #### | 3 |

1. #####

- #####(#####)# URI, Base64 ##### data##
#####
- #####element##, attribute## ##### data##
#####
- ##### datatypeLibrary ## #####

2. ##

2.1. type ##

#####(#####)#####

3. ##

data #### Mapping definition #####

- - lang:value-of - lang:data -
- - dat:container - dat:data -
- - dat:container - lang:value-of - ums:data -

dat:container # dat:byte, dat:bit, rng:element, rng:attribute ##### obsolete
###

- - lang:value-of - dat:container - ums:data -

#####

- decode ## lang:data
- encode ## dat:data

4. #####

- ##### type ## #####
- param## #####param## #####

5. ###

5.1. # 1: #####

W3C XML Schema Part 2 #####param##

#####param#####

##, ##, ##, ##URI

data ##

#####(#####)#

####

```
<?xml version="1.0"?>
<element name="#####" xmlns="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"
  datatypeLibrary="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-datatypes">
  <element name="##">
    <data type="string"/> <!-- ##### -->
  </element>
  <element name="##">
    <data type="integer"/> <!-- ##### -->
  </element>
  <element name="###">
    <data type="date"/> <!-- #####(ISO 8601##) -->
  </element>
  <element name="###">
    <data type="anyURI"/> <!-- ##### URI -->
  </element>
</element>
```

XML

```
<?xml version="1.0"?>
<#####>
  <##>#####</##>
  <##>18</##>
  <###>1985-05-11</###>
  <###>http://www.sanada.org/</###>
</#####>
```

XML

```
<?xml version="1.0"?>
<#####>
  <##>#####</##>
  <##>#####</##> <!-- ##### -->
  <###>##40#5#1#</###> <!-- ISO 8601 ##### -->
  <###>#####</###> <!-- URI ### -->
</#####>
```

6.

- James Clark and Makoto Murata, ISO/IEC FDIS 19757-2 Document Schema Definition Language (DSDL) -- Part 2: Regular-grammar-based validation -- RELAX NG
- ## #, #data## @ ##### RELAX NG ###