externalRef

Table of contents

1.

- ##
- include## # grammar## #####################externalRef## ###
- #### ### (XML #########) ###############
  ####XML # name##, anyName##, nsName##
  ###
- ###
- ref## ######define##
  ###externalRef## ##################define## ##
- grammar ##################

2.

2.1. href

- #################### ## URI ###

2.2. ns,xmlns:xxx,datatypeLibrary

ns ## ,xmlns:xxxx ## ,datatypeLibrary
##(#####################################)#

3.

- ##################

4.

4.1. # 1: externalRef##

schema1.rng

```xml
<?xml version="1.0"?>
<grammar xmlns="http://relaxng.org/ns/structure/1.0">

<start>
 <element name="drinkshop">
   <externalRef href="schema2.rng"/> <!-- ######### -->
 </element>
```

externalRef ##

```
</start>

</grammar>
```

schema2.rng (################ ; #### choice ##)

```
<?xml version="1.0"?>
<choice xmlns="http://relaxng.org/ns/structure/1.0">
 <element name="favoriteItem">
  <text/>
 </element>
 <element name="regularItem">
  <text/>
 </element>
</choice>
```

4.2. # 2: externalRef

schema1.rng ############### (###### externalRef #############)#

```
<?xml version="1.0"?>
<grammar xmlns="http://relaxng.org/ns/structure/1.0">

<start>
 <element name="drinkshop">
  <choice>
   <element name="favoriteItem">
    <text/>
   </element>
   <element name="regularItem">
    <text/>
   </element>
  </choice>
 </element>
</start>

</grammar>
```

5. *####*

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