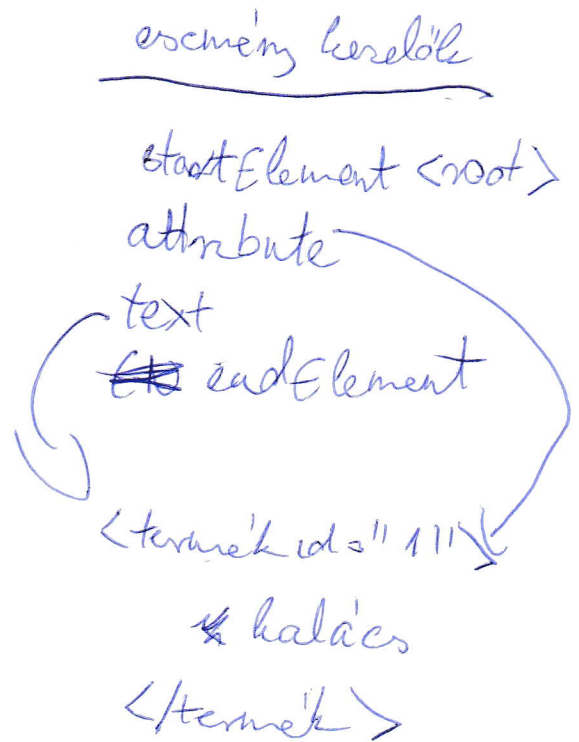
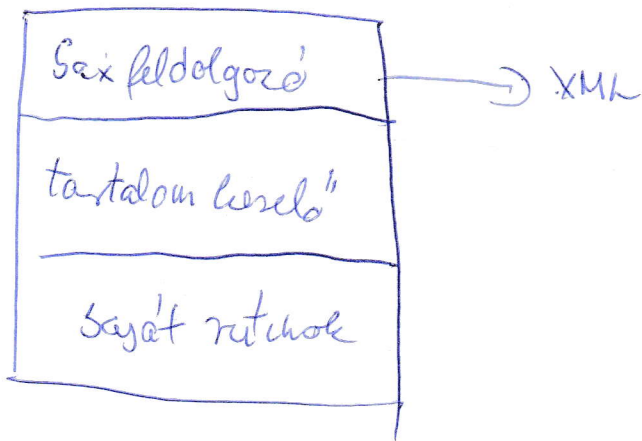


① Sax

A legegyszerűbben programozható API Sax = Simple API for XML

A feldolgozó egy könyvtárat használ amely a callback mechanizmusok működnek.



szekvenciálisan dolgoz fel,
csak olvasási mechanizmusokat
rejt el

②

Gyökér csomópont: tartalmaz a dokumentum

szöveg csomópont: szövegrészt tartalmaz

elem csomópont: a bele foglalt szöveg csomópontok összesség

elemjellemző csomópont: tartalmaz a jellemző értéke

névter csomópont: tartalmaz a tényleges névter csomópont

megjegyzés csomópont: a megjegyzéseket tartalmazza

navigációs tengely

keresési és főura

pl: build elem felé gyökér elem

felé

csomópont szűrés:

csomópontokat

szűriteni lehet

névvel azonosítóval

szekció:

csomópont szűrés

utáni további

szekció tartalmazza

vonatkozó szűrés

XPath kifejezés értékei

- csomópont halmaza
- logikai értékek
- numerikus értékek
- szöveges értékek

③

névter szerepe:

Elemek attribútum nevei egyszerűsítése:

- elemnév önmagában nem elegendő azonosításra
- név kódváltása azonosítóval
- Névter, a feldolgozó program azonosítója
- Megadása az UR1
- Egy dokumentumban több névter is lehet
- névtereket köthetünk elemekhez aliasokkal

névter és alias összekötése xmlus: alias

névter kötése elemhez: alias: név

Alias érvényessége az arra default elemre
és annak tartalmára vonatkozik

Egy alias felülírható, valamint nem kötelező
érvényes UR1

(4)

NYIKAS VIKTOR

A51GR+

2020.12.15

XML:

értékesítés
↑

1.0, 1.1

XML specifikációk

Szeretném a tartalmat a veresítől. Az xml-t
mint nyelvet használják webes tartalmakhoz
illetve Desktop alkalmazásokban config fileként
Általános célú jelölőnyelv:

Syntaxis: strukturált dokumentum ábrázolása
mely lehetővé teszi ~~az~~ automatikus lefordítást

tagabb értelemben viszont: nagyon közös ösből
feladó specifikációt talál, amelyet összefoglalva
XML családnak is hívunk

Előzménye: SGML

5

XSLT parameterek

Feltételes utasítások

NIKLAS VIKTOR

ASIGRX

2020.12.15

~~<xsl:if vartoro="valame">~~
~~<!-- akkor ez történik -->~~

</xsl:if>

Csoport képzés

<xsl:for-each-group select="termel" group-by="súly">
tartalom

</xsl:for-each-group>

Függvények:

<xsl:function name="reoter:reot" as="típus">

<xsl:param name="paraméter reo"> </xsl:param>

valamilyen utasítás

</xsl:function>

feldolgozó ciklus:

<xsl:for-each select="kifejezés">

<!-- utasítás -->

</xsl:for-each>