D-Legegyorerills programorhabé API felület
- SAX: Simple API for XML (öhe'ndes Rerdone'ngere's)

Viraig Szabalos

D0425 G

MERVÖRUNFORMATIKUS

2020.12.15

- Az el Helmero ordræncia Lisan dolgoza fel az XML dommentament
- elterjed sabralny honngi implementallur
- Meg rénnyilti a tantalom feldelgerabalt.

Feldolgord's menete: start Element, attribultum, roineg, end Element

Dohnnentundlaso' le'tretare'su

Tartalem trerelé le'tre hora'sa
eserre'un trerelé meléduser definiallalsa
Hibatrerelé meléduser deféniallalsa
A dorumentum c'helmere'si folyanat meg'u'va'sa . (Parse)

Vira'g Szabalcs
D04256
MB'ENÖKINFORMANKUS

(2:)

Tengelytipusod: self: maga a lontextus csamópout

Ohild: querekcsomópoutol (nem elemjellemző e's nem neintetz)

descendant: be faglalt csamópoutol tetaróleges unellyselgben

descendant-or-self: be faglalt csamópoutol thontextus

pazent: a sui lót tastalmasó csamópoutol

ancestor: be faglaló esamópoutol

ancestor-or-self: be faglaló csamópoutol

pae ceding: megelőző csamópoutol (nem elemjellemző e's nom nebtels)

preceding-sibling: megelőző e's testvels

following: löcető csamópoutol (nem elemjellemző e's nem nebtels)

following-sibling: lanető e's testvels

attribute: elemjellemző

vame space: nebtels leizó csamópoutol

tiggheluger:

count (halmar): cse mopent desabosalma

position(): a lowestus csomopont pore'cio'ja a suilo'ben

last(): houtestus me'rete vaga derabsialma egy halmarban

name(): artuallis csomo'pont

namespace-vri(): artuallis elem ne'vtere

concat(): ni renger osrefi're'se

sum(): a megadot csoméponthalmar element ronnertallja orduste s asnegzi eren e'rtellett.

round(). Perelules egelsine

(2)

XPath: Les Szabva'uy as XML dorumentum reisileter Rijelöle'se're. Tetré leges elem vaga elembalmar Rijelölhetőse'ge. Rugalmas elembijelöle's birtosilta'sa inelysen as elem hevallasta'sa törte'nhet ne'vipore'ció vaga e'ntelle alapja'n. Összetett feltelteler ta'mogata'sa. Sza's martatot heifejere'zer ta'mogata'sa, adattipusar herele'se.

l'élégères: elecni xPath réfégères allfalaines alarja: tengely:: csomópont-suivels Eneleraió]. Osnetett xPath réfégères: elem_ rifléleme_ rif...

XPath Rifejore's e'rtelke:

- csomo porthalmas

- logitai e'rtelt

- nemerikus eintelk

- songes el Helz

A notigal ció's tengely: megadja a horesels fó i nalugalt. A csomó port minelo as elicident csomó portos holmana siélhidhetó a csomó portonere els tipusa alajalla. A selerció as elézó lespelsben hivallastott csomó portor nall tovalbbi, sendszenint a tartalmulsa vonathosa siénels. A hitejerels hontestusa as a hornyeret amelyben el telmeszül as XPath rifejerelst. A hontextus elemels: csomó porto halmas altualis csomó porto hondestus melset, valltorók helsele, el melybes nel tenek heló figgrelnyel helsele.

Szelekció: A megadatt fengely mente'n elhelyes redé csamóponthalmazra történő osnetett hapcsolódó elemetre is hiterjedő neine's Egy ánalló xPath hifejereb melynek hontertusa a nirsgallt esamópont. Speciallis feiggnelmyeret is tartalmazhat. Azol a csamópontek herülnek hivallastaisna melyerre a hapcsolt nelekció igazat eredmeinyer. A szelekcióban lelvó'rifejerés magais tartalmazhat nelekciót.

Vinaly Szaboles

D0425C

ME'ENÖLLINFORMATIKUS

(5.) Feltellel vizsga'lat: feltelleles utasillas velgrehaj tessa 2020.12.15

- L×sl: if test = "hif1 > igazaig L/xsl: if>
(xsl: choose > Cxsl: when test = hif1"> tevelhem seiger

<! x sl; when > ... < x sl: other wise >

Cooperthe'pre's (xsl: for-each-group select="eleker" group by="
cooperthe'pre's rifejerds" > tartalom (/>

függnelnyel: LXSl: function name="newton: nev" as="adaligns"

XSl: param name="parameter"> (1xsl: param) utasiltaber (/xsl: function)

Az iteraició regiltoligellel correlettebb oralmitaloch is ellegezheten

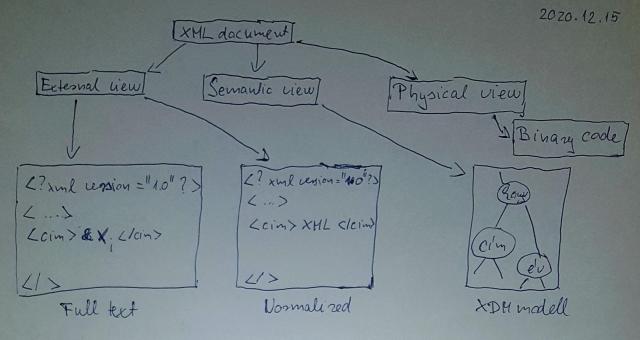
Viva'a Szabales

3 Veiterer renepe: Az elemneuer els allribyllumor MÉRNÖKINFORMATIKUS 2020. 12.15

egyettelmisstetse rolgat. Az elemnet omnagaten nom elég egyettelmi azanos itaissa. A megaldais: re a nei Pribérilleise a feldalgazé azonositaisainel A ne'vier: A feldolgozé program azonositéja, robaises alarja URL. Egg dornmortumben tobs relates is level. A néateur elember Roteise alias nevertel tortenir. A ratorsoio XXL feldolgare/Eha mals

e's mals pajalt ne'ute's tartonis. Hazna'lata. A néwterek megadein elemjellem zérkön herestül tode nik. A vonathoré elemjellemré az xmlns megada's: Celemnelo. ... x mlns: alias = "URL". Az aliasvelo «creelmesselgi rôre a definiablé elemne es annar befoglalt elemeire torjed Li. Egy belsø elember a Rivil elstelm exett aliasne'u felül i'nhaté egy ij e'rtelmerdssel. Dem hötelese on e'nne'nyes URL elsteik





A2 XML dorumentum több seinten reselhető

-ahogy letrehozzur: szöneges, jelölő elemerrel

-ahogy rereljär: normalizallt röneg, objektum hierarchia (normaliza'la's:

specialis romantener himelfele)

- ahogy tabaljuk: szöreges jadatbahris objektum, Rédolt / tomoultet

- A szöneges lei'za's elemei: feldolgozo' wasılta's, elem, nyito' e's za'zo'tagı roneg patribultum, megjegyreb.

A helyesen formailt XML: (.xml hiterjesdels)

- tantalmaz induló feldalgazó wasilfajót: <? xml version ="1.0"?)
- egy suiloner tobb gyerer is lebet de egy gyererner coak kgg nüløje lehet.
- egyet les györe's elemnel rende l'renir.
- my to elemether tell 20's of elem is held wes dem is pl. < 1>
- Elem neve egytagi so ne leggen benne speciallis harables
- A myito' tagben vagy vires elemben lehet altribultum (de egy attribultum coar egyrer rerepelhet egy elemnell). Megada'sa: ne'v="e'rte'l"
- Megjegyze'st, rommentet tartalmashat: <! -- valami -->