Douga Daniel PIUMNI

1. INFOSET: A belső XML fastruldiva leivas eisnal indulé ér abstraletable modelle az infoSet.

A modell definialja:

- fa comopont lipusait

- Comopontal legfontalle jellewint

Coompound tipusok

- delinertur eggseg - jeleleten eggség

- foldolegorais i Waitas

- expedii atheras

- Sormotun jelill"

- haralder egyég megjegrés

- udvier egypieg

Adolument um egység tulajdonrágai: Az egger egged tipus de livisélsi Cegfontos elle historiség az egységet leiró jellenzille rejlik. A modell minden egységtipusra megadja az év telenezet tulajdonrágale livet.

Danga Daniel PIUMNI

7. xLinh

l'aperatedale: A haperolet a delimentande etilsorreix element litil ossre.

-Elemi hapesdeutnál seg belés exifarras ból és hető el egy Rikső exiforrais

- összetlett Rapcsolat esetér több extérvier léétédhet Egymáshor egyidépileg.

Simple: Cappeerin lapasdut (let orifornat lid outre)

elbended: összetett lapasdut (több belső erifornas is megaldut)

locador: listső erifornas szonosítása

resource: belső erifornas az onosítása

are: hopesolationing light live

elemjellendi:

(Lepolet type: a hapessleet leivo slem jellege

hold: evictorrais ocanosito

bozom: hivodlevear hiindule pantja

+itle: lupesolat szeveges jellenése

title: lupesolat reiveges jellerése vole lapesolat szemantikui tartalmangh lijelélése. Pubel lupesolati elem azonositáso

Donga Daviel PIUMNI 2.XSLT XSLT függwengele: (XSI: function name = "newter: new" as = "adat tipu"> <xs1: param name = "Parameter\_ue". > ... 
/xsc: Param> ( /xs1: function) KSLT CROPORTICEPRES: < XSL: for-each-group select = "elemel" group-by="csoportlig-bile." tartalon 2/x51: for -each - group > \*SCT Blételes wasitas: < XSI: if test="lifejexes!"> igar ag </xs/:iF> <XSC:CHOOSE> < XSC: When test="Rif1> tevelenysey K/XSI: when <x51: when test="life"> </r>

< </r>
(1x15:07elerwise)

< IX51: CHOPSE>

< x51: otherwise > techercien

Donga Daniel PILMMI

2, XSLT

XXT Aggregaciós (aggregal : sun(), count(), aug(), min(), max() < xs1: value - of a select = "Count (11 elem)"> <1x51: value-of) </xsi=deners

XSLT PARAMETEREZETT formulale:

<x51: template model = left name=left > feldolger wasitat of </xx: remplate> her elapjas

azonosito

- (2) <x5c=call-template name= lift> heldolgare want isole 4x15: call-template>
- (3) <x51: +amplede model: lift name= lif2> Porcer-< XSI: parcen name = .. > entel </x51: paren > étérez </131: templetes

XSLT voldoral hasvioleder: < XSI: VARIABLE name = "new" as="edex-tipus>.. </xsc: UARIABLE> - inj coourbpoint letre horcisa: USI: element name = "neo"> tortalour </si>

## Donga Daniel PIUMNI 3., XPath

rugalmas elembijelüles biztositasa, amelyben ar elem hivolustasa: - new alapján - porició alapja torteil. - crtek elapjan

Add modellie:

- Hélier comopart: mines neve, tataling a dolumentum Bivey crowdpod. - eleur comopant: van neve, tartalma a lelefoglatt siève gesomé partole kanked encioja

- elempelleuxi esomopont: van reve, testalma a pelleuri éstèle. han bedenaciója

- Bivey esquipport: nincs acre, totalina a scivegresi

-feldalgoleis; idasitées coomoportja: neve a becilitaté paremeter

-uduter cromipont: here a nevter alias neve, toutalus a nevter aromositoji.

tengelepipes di

-sell: A leasteeles coamo pont

-child great cound poutos

- des cendant: beloglall comopontol, telecleges mélységben.

- Parent: a scillet tentalmare commipant.

- Ancestor: befaglald comoponida

-Ancestor-or-Beff: a befoglali comopontol es a hontextus

- Preceding: megelize comopondok.

- attribute: elemjellerie

- nanespare: névés leivé asomo pont le

Donga Daniel Plumni

3, xpah

OPeratorci:

Az xpall lifjeres nem work utvanal lifejereisele tartalisar hat, handi:

- Comaponthalisur eggesit ex

- leivenar - Comaponthalisur eggesit ex

- leivenar - leivelb aperatoral (hislbh, eggels)

- sisseender - logilici aperatoral (esquegy pot)

- oredair - mod

Elevi xpoth lifeperer altalands alalya:

tengely: csomopont - szervés [szeleleő]

összellett leifejere:

clem\_lif/clemi-lif/...

haerigacias tangely: Maguda a heresés fé iranyat.

- Comopont szévés: szélékei lehet a comoport helmazát Comopont neve, vagytipuna okcepán.

likjeres Contextusa: ar a hernyered, aniben ertelmerrint at xPodh lilejerest.

Karderder elever front halmar

fallustic eramojouri

skontelder meivet

Talloria lierlete

intagginge lierlete

Donga Daniel Plumni

3, xpah

OPeratorci:

Az xpall lifjeres nem work utvanal lifejereisele tartalisar hat, handi:

- Comaponthalisur eggesit ex

- leivenar - Comaponthalisur eggesit ex

- leivenar - leivelb aperatoral (hislbh, eggels)

- sisseender - logilici aperatoral (esquegy pot)

- oredair - mod

Elevi xpoth lifeperer altalands alalya:

tengely: csomopont - szervés [szeleleő]

összellett leifejere:

clem\_lif/clemi-lif/...

haerigacias tangely: Maguda a heresés fé iranyat.

- Comopont szévés: szélékei lehet a comoport helmazát Comopont neve, vagytipuna okcepán.

likjeres Contextusa: ar a hernyered, aniben ertelmerrint at xPodh lilejerest.

Karderder elever front halmar

fallustic eramojouri

skontelder meivet

Talloria lierlete

intagginge lierlete

Douga Diniel PIUHNI

4, XML Scheuna

Hivadherius: egy elem, vary clemjellevec' megadhad'a lijelilesselik.

(xs: element ref = "elemner")

2 xs: allvibrite ref = "elemplem render")

Cook glabales eleune, very cleunjelleurère lebet hivesthori.

hor neur vendelset à a rivathori eleuher, a hivatheret cleur

heeret veri fel.

## Donga Daniel 4, XMLSCHEMA SZERKEZETE PIUHNI

- Elemosomopont szenleretének megadasa

LX5: element jellemico > tortalom (X5: element >

a jellenro lehet:

have -> name = "new"

type -> type = "xs: Eipus"

(String, int...)

minOccors: minimalia eléfordulas szan

maxaccurs: Maximales eléfordeles sean

abstract: abstract elem jelüleise

substitution Group : clemes aport megadasce

Descript elem servaja

(Ranjor)

(Ra

Douga Daniel P&UMNI

4. XML Schema

Össretett elen semaja:

Stellercia

LXS: seprena > elemele ( XS: sequence >

<xs: all > elamele </xs: ell > (tetricleges sorrend)

(xs: choice) cleude (/xs: choice) (opcionales)

-Astrubtura leivarent Complextype elembe bell tenni.

<x5: clement wane = "honger"}

< x.S: complex type)

(xs: sephence)

// type="/>

</r>

</r>

< Complex type >

</ >
</ >

< Clause + >

Donga Daviel PILIMNI 5, x4L

helyesen formalt XML dolumentum - Csale egy gyikerelsen - my to elember Cell ravo elem - leket ives den is - ar elemnéer czykieji szk - Az elemnéer nem leket foglett szé, levelble - Elemele egus às la iggaelectial, nincs illapolas - my to tagleen, vacy tives clamber lettet advibitus. - fix delei ar Avibnom megerlise -<!-+ +-> neglespes - beldelyri egyseg <? - első sova dellaraciós elen.

Sepeciális szimbólundi

& (is jel):

1: \$ apos

Danga David PIUMNI 5. XML Hirden tagrel van eyz mysté és rais tag-je, tag-en belül van a tantalon. Stivegtonkelen, elemtaskelen - [tag] (Taretay) [ Hodelen] [ (Szereg baholon)

-Feldolgorassi udastas elem alabja <?herele.?>

(clohumadun elejan num a

-Eyy elem nene tekszileges szé belet 

(2 xm1 newsim: 37

van egytagji elem, <tugner.../>