Niv: Barta Valetin Nontue : CLPEZS Stab Prograndervas Informatiles Datum: 2020.01.10

1 Sorolja fel és jellemeeze röviden a Java XME alapúparou-lit

- Dom

- JAXB

Sax. A gazdaprogram rehrencialioan egyster bediassa as XML administra d

maja a SAX feldolgozó CALLBACK me chanismuch villal atadya a vezir lid a futbatharto kodnot. A gazdaproyemna börðlnie kill, hogg er SAX melyile modelyn felilis as adatfeldolgonisit.

Ha megtiotinh ar eseming herelis vissea adodih a

DOM: Howorld milicidice, mint a SAX-nale fd is haznága a SAX clemet, de a DOMAPI folipiti a miniciaban az objektum hicarchiat, conagyobo ki listigg of ja,

- JAXB

Nev Barta Valentin Nephra : CIPE25 Szah Programaniervez & Information

2. Milyon soologallata's what bistorit as X Padh Data: 2020 01 12 I neverse my is jellenose a hityvioid, and adabijusai) és operatorait i relativ és abachit eliria étronal (pilda is), valurint as XPath tengelytimusait is kirais at.

XPath Deolgaltetassi jellemedi Az XML dolumentumot falint kereli, hasonlà a michadise Imint a DOM API- E. AZ XSLT nagybar felfasinally as XFath element. Az XPATH több mit 200 db bein'till figgvingt tartalmær szolgábletáshir.

Absolut és idativ clérési útional Pélola

XPath 2 filadat folytata's 30ldal Tengelythmook

BARTA VALENTIN Nev:

Nentum

Programtered informatiles Scale:

patum: 2020.01.12

Ochs maga a bontextus a coomignort child: gyerele coombrontal melybe nem tartornal bele on

elimpellimet do nerter coopertot

descordant : befoglatt comopodoli gyechek do azok gyerdei as osses tetorikas milysighen befoglatt

Como portet beleite descendant-a-selfiabefoglock combined de omaga a bontex two commonent

parent: tartalmano comopent

necestar aron coomopostol melyel befoglatjeil a coomopost is non foglatjeil magulla a

an ester: asserves a befoglated somehestel comaga a

following azon womenestely, myck a dokumutus somencien bordin a bont extus osomonanda

nem foglatik magulet a lortestas elemet

valarint tipus nem elemjelleme is nem niste

attribute: a bentertus exemenethor tartest denjellenrik halmas nanispace: a hadutaha tartaré niter livé comépath halmann

4.0 lolal

Ner: Barta Valentin Neptun: CLP E25 Seal: Programteresó Informatikus

3. feladat Fellemezze a DOM szab volny mikidiset Ditum: a modell arapjain a feldolgozási léploset Sorolja fu a DOM ADI intuficai + ladatlagelymetódisek) funkció! DOM feldolgoza's linisei

1 Dohumentumolvaso litrehozoisa

2. Objektumfa Utrehadsa

3. Dohumentum tag dende elirise

4 Dohumetun metodesainal megkinden 5 Dohumentun muialisaldisa

A berelöfelikt a memoriokan fdirit i a teljes dohumentum objektumot A metodiso kkal pedig modositja a tartalmat XML dohumentum et fa representaciónal iga le és dolgosza fel A fafddolgoraisa: Naviga'ciós jellegil

A pom fildolgozás nagyabb holtségyel jair mint a SAX A feldolgozás a memoria szempontjából borlatos pilleg

5. Oldal 3 foladat folytatas

DOM API demai Adatagok is out mitidus oh

1 Document

A dolumentum compat

Adattagok:

document Element gyphic doctype sema leiro

Fö melodusai:

Element

create Element (String clemnic)

Text

CreateTexT Node (String string) createAttribute (String jellemed news)

Node List gd Elemento By Tag Man (string sleves)

2 Node

nodeType

nodellame

node Value

Attributo

moto des Nocle removedired (Mode elm) Node approbable (Node dem)

Node replacethi ld (Node Unj. Node visi) Nocle insert Before (Noole vij Noole rigi)

@ Attr

name Oneci fied Value

5 Element

(6) Nodelist String gelAttribute (ner)

DetAttribute (nev, etal)

nemoveAttribute(nev)

Alt, getAlt, ibutelladelpis)

Nir Barta Valentin Neptun CLPE25

Szah: Programtervezó

Informatikus

patum. 2020.01.12.

3 Characterdata

adatlag: olata length

String sub otring Data (long headth, bogbod) delotabata (herdet, hosse)

Ogr

Adaly

langth

molecolo

(Nocle Hord)

200MException - coole

6.0 Idal

Nir: Barta Valentin Nepton: CLPE25 Soal : Programterved Informat iles Dolum. 2020. 01.12

4. Idadat

Mi az XMI Schema overe are adad benelista i fötipusai hatranyai, a surlent föbbelenii - azok jellenraise

XSD swepe ar adatherelist in:

A XML Schema oresque az adotherelisten, az XML componizationale est els ellenoises , attributument Validalasa. Az XML Drintahtikujat koveti a DTD-vel Dremb en mindig kirlon fæjllan helyerlik il Harnathato benne nevisitett timade is iguelity defined it timosh to about oakt tipuschet is hipes hezelni. Srigori meg köt ésehet lehet tenni or hules is idegahulos istilière megliotisère. Tamogatja a nevterely houseral loct ait is one last leive integritain element tartalmai.

Sima megadaion

4? XAL VUDION = 11.01 > LX6: Schuma xmlns = "http: www.ws.org/2001/xmlschna> sichoolder Déma leiras LIXS: SOuma>

7.oldal Nor Barta Valentin Neptun: CLP E25 Szab: Programtervood 4. folytatals Informatiles Datum 2010.01.12 OTD elonger, haddaga, overheater Serge: A Dobumentum értéheinele a horeatoraise Egy X ML dobumntum validalt ha teligratia DTO bavetolminget. Elonge: Egypneric Matianya: Tall egypreri hem talmogatia anesteret és tipusoso degit Swe hunte: LIBOCT 4 PE oxychirchem - neve [sima liva's]> Dreskuti komponensk · jelë të dun · egyeot jellimrë · jelild szimbolumch Kindsi talellis esetin LI DOCT TO gyalverlem - reve SYSTEM " hicks à Maray neve"> Elem surbent a Hulains aldin Struktura 4! Elimit elemnis right > EMPT4 (# PCDATA) Megaciju milijen tipuxie gywebelench fordulk obnod ANY (Druhuset) Struhturu myselis megadasa: (# PCDATA Isuremet) 211421 23

8 oldal 5. feladat

Mi az XSL is résiei. Dapoga le

a modellt es maggarassaa militarit

Dotum 2020.01.12 Mogyan valdad neg az X & T - nel a coamó pontde littilelise, asquitino rendesio, illotu a limned beallt-lain laintais, leis XSLT mikodisi elve

Nev Barta Valution

Nentun CLPE25

Szak: Prograndervezó

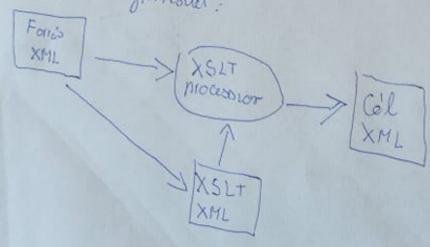
. Informatiles

A dolumentumot nem baraktusovorathint, banem do kumentum fahint heali és bijairja a feldolgozás során a dokumentum coombrontjait minta illustio altal. · rugalmas

· hatebony abb coomposit hereis · egypreit

A fuldolgoza's mende A fuldolgozó raidll a gyökir csomópontra Rehurrivan bejærjæ a cygerek demekit Ha van illevilledo paranco minta i ahkoi hiértélulio eldall egy eredmingfaristet.

Roy2:



9. oldal

5. filadat folytatas

XSLT coompositel litertélalise 1 coonorthisses

Ner Barta Valendin Neptun: CLPE25 Seab : Programterized Informatiles Datum: 2020.01.12

Csomoportok hierteldise:

A coomenantal histolike

(xse: value - of/> elem seg itsigiveltitionil egy a dott compant sievegetilisel a hingerise. rilda: Lxol: value of the oelect = "car/name"> value - of forraisalogn allomatybol hing in are still hifejerio kijdôli a osomopodet

Renderis: 2 XSl: Sort/>

lehirderi az adatobat utalnu renderi

Cooperationis:

Lxse: for - each - group> Select estaina ogram by