

Szalai Péter
HX35 EU

2020.01.12.

② XPath szolgáltatók, hitelezés, adatok, operátorok, leghibásabb

~~hitelesítés~~

~~hitelesítési hagyomány a hitelesítéshez~~

~~csomagolt eredmény, az összes csomagostek halmazát születheti fel, a csomagot eljáró~~

~~egész szövegben rölkkel, egyedi hitelesítő eljárón születhet,~~

Tengelyképek:

self: meg a kontextus csomagot!

child: gyerek csomagok

data descendant: befoglalt csomagok, gyerek és azok gyerekei

parent: szülő csomagok

ancestor: amik befoglalták megoldva a kontextus csomagokat

attribute attribut: kontextus csomaghoz tartozó elemei elengellenzők halmaza

name space: a kontextusban kontext névleírású csomagok halmaza

Hitelezések:

az osztályban: megadott elnevezésű olyen vagy elengellenző csomagot a halmazhoz

*: minden elem volt elengellenző a megadott hitelező olyanhoz

Comment(): a megjegyzés csomagot

szöveg

text(): szöveg csomagotra szöveg

node(): normál csomagotra szöveg

@#*: a kontextus csomagot megadott név elengellenzői halmaza

@*: a kontextus csomagot

neu[1]: más kontextus csomagot előz név nevű gyereke

SZABÓ PÉTER
HX35E0

2020. 01. 12.

(3)

DOM szabvány jellemzése:

- + kezelőföldjét a memoriában telepíti a belfjes dokumentum objektumot,
- + rendelkezésre álló metodusokkal módosítja a tartalmat,
- + DOM modellben az XML dokumentum fa reprezentacióját írja le,
- + DOM API az XML fa manipuláciáról szolgáló elemeket foglalja.

Platform is nyelvtügeltető interfész

Feldolgozás lépései:

Dokumentum letérhordása

Objektumfa letérhordása

Dokumentum fog elemek előzése

Dokumentum metodusainak meghívása

Dokumentum szerializálása

DOM API interfései, funkciói:

Document:

Attributum: document Element: a fa gyökérén elérve

metódus: Element createElement (String elemnev)

Text createTextNode (String szöveg)

Attr createAttribute (String jellemző neve)

Node:

Attributum:

~~Node~~ nodeName
~~Node~~ nodeType
~~Node~~ nodeValue
~~Node~~ nextNode
childNode

metódusok: Node removeChild (Node elem)

Node appendChild (Node elem)

Node insertBefore (Node elemUj, Node elemKesz)

Node replaceChild (Node elemUj, Node elemKesz)

SZABÓ PÉTER
HX35 EO

2020.01.12.

④ Szesze:

Korlátozza a fözött előfordulások közét
Korlátozza az elvégzhető műveletek közét
Ellenorzi az ~~számos~~ előfordulás helyességeit
Egyeszerűsíti egy előfordulás előállítását
Kezelő alkalmazás generálását formagolja
Indexáló özzé
Szemlélteti az adatrendszár jelenlegi ét
Egyeszerűsíti a kezelő programokat
Formagolja az automatizált adat kezelést

Fő típusai: Statikus, Dinamikus, Globalis elemekre építő, lokális elemekre építő,
(sok noname elemű, rekeszelt elemű, szigeti, opcionális)

DTD előnyei: -egyszerű

Hátrányai: -nincs egyszerű
- nem formagolja a rekeszetet és a típusokat

Föld elemei: element, attribut, entity, notation

Szabó Péter

2020.01.12.

HX35 EO

④ folytatás

Character Data: odotag: ~ data

- ~~length~~

method: deleteData()
insertData()

HT: odotag:
- name
- specified
- value

Element:

method: String getAttribute(String name)
setAttribute(String name, String value)
removeAttribute(String name)

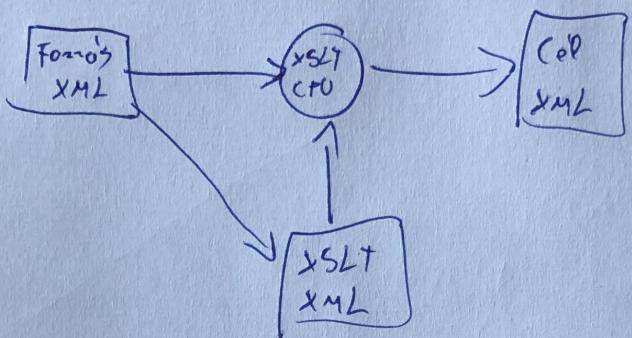
NodeList: odotagok, length

method: Node item()

Szabó Péter
HX35 E0

2020.01.12

5)



* dokument funk nem körzkeszűrővel lehet, hanem dokumentum-fájlit kell, működésükre címke.