Tesztesetek

UAT

Excel.xlsx

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teszt név | Bemenet | Elvárt kimenet |
| XML és Excel összevetése | A weboldalon is olvasható XML fájl | Az Excel fájlunk megadott formátumban tartalmazza a weboldalon feltüntetett adatokat. |

Unit teszt

ListFromXMLData

automata teszt: TestListFromXMLData2

XML fájl:

* első
  + több valuta TAG
* második
  + egy item-en belül duplikált TAG
* harmadik
  + egy TAG text tartalma: 0x0a
  + egy TAG text tartalma: 僸
  + egy TAG text tartalma:
  + egy TAG text tartalma: </item>
* negyedik
  + invalid TAG
* ötödik
  + hiányzó TAG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mit akarunk tesztelni | Bemeneti paraméterek | Mit várunk el |
| több valuta TAG | * Egy XML fájl melyen belül több valuta TAG is található | a visszaadott listában az összes valuta TAG tartalma megjelenik |
| egy item-en belül duplikált TAG | * egy item-en belül az egyik valid TAG kétszer szerepel | a visszaadott listában csak az egyik TAG tartalma látható, a többi sor tartalma nem változik |
| corrupted XML | * egyik TAG nem UTF-8 karaktert tartalmaz * egyik TAG nem tartalmaz szöveget * egyik TAG XML utasítást tartalmaz |  |
| invalid TAG | * egy item-en belül szerepel egy olyan TAG aminek a tartalmát mi nem akarjuk eltárolni | a visszaadott listában ez a TAG nem jelenik meg, de a többi TAG továbbra is a megfelelő sorrendben kerül tárolásra |
| hiányzó TAG | * egy item-en belül a keresett TAG-ek egyike nem található | az ennek megfelelő helyre a visszaadott listában üres érték kerül |

APICaller

automata teszt: TestAPICaller

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mit akarunk tesztelni | Bemeneti paraméterek | Mit várunk el |
| TestAPICaller |  | PASS |

ExcelWriterTestable

automata teszt: TestExcelWriterTestable

Lista:

* első
  + üres lista
* második
  + egyelemű lista
* harmadik
  + invalid első listaelem
  + 0x0a
  + 僸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mit akarunk tesztelni | Bemeneti paraméterek | Mit várunk el |
| üres lista | * üres lista |  |
| egyelemű lista | * lista melynek egyetlen eleme egy valid TAG | a kód lefut, az Excel fáj nem változik |
| corrupted lista | * lista első eleme nem valid TAG * nem UTF-8 karakter * lista egyik eleme üres karakter |  |

Unit Integration Test

ListFromXMLData

automata teszt: TestListFromXMLData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mit akarunk tesztelni | Bemeneti paraméterek | Mit várunk el |
| TestListFromXMLData | * A weboldalon található XML fájl | a fájl egy megadott TAG-je a lista megfelelő helyére kerül |