TF 19 Tester av gammalt indata är vaildt

Version 1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TestNR |  | OLD | NEW |
| 1 | Testa hur många Area det finns | 39 | 41 |
| 2 | Testa hur många area som inte har koordinater | 4 | 3 |
| 3 | Testa hur många locations som inte har koordinater | 24 | 0 |
| 4 | Testa hur många namnposter det finns | 742 | 740 |
| 5 | Testa hur många LocationTypes det finns | 70 | 70 |
| 6 | Testa hur många locations det finns | 567 | 568 |

Slutsats: Det gamla datat testas genom en data import från excel fil, jag har gjort nteringar om att endel av datan har svårt att överföras pga att koordinaterna är komma skiljt vs punkt skiljt. Detta medföljer att nullvärdena i db med gammalt data är högre än det som införts med nytt data. Där man genom en xml fil som är generad från xsl filen, skapar den nya datan. Jag tycker att resultaten ovan är bra och jag tycker att man kan förbise de små fel som förekommer dels pga att xls filen inte är helt rätt utformad, och för att viss dataförlust mellan lagrena anser jag vara helt ok, Jag får ändå OK på allt som kommer in på mina stickprover.

Version 1.1, databas ändrad och uppdaterad. Fick bättre insyn till varför siffrona inte stämde inna, dels fanns det area som angetts på vissa rum/platser som inte var inlagda i systemet som areas. Testerna är passed

TEST 1 OLD

select count(\*) from Location where typ = '1'

TEST 1 NEW

select count(\*) from Area

TEST 2 OLD

select count(\*) from Location where Latitud IS NULL AND typ = '1'

TEST 2 NEW

select count(\*) from AREA where latitude IS NULL

TEST 3 OLD

select count(\*) from Location where Latitud IS NULL AND typ = '0'

TEST 3 NEW

select count(\*) from Location where latitude IS NULL

TEST 4 OLD

select count(\*) from Location WHERE "Ritningsnamn" != 'Null'  
select count(\*) from Location WHERE "Rumsnamn 2" != 'Null'

select count(\*) from Location WHERE "Rumsnamn 3" != 'Null'

select count(\*) from Location WHERE "Rumsnamn 4" != 'Null'

ADDERA

TEST 4 NEW

select count(\*) from LocationName

TEST 5 OLD

select count(DISTINCT "Rumstyp sv") FROM Location WHERE "Rumstyp sv" != 'Byggnad'

TEST 5 NEW

select count(\*) FROM LocationType

TEST 6 OLD

select count(\*) from Location where typ = '0'

TEST 6 NEW

select count(\*) from Location

STICKPROVER

Jämförelsesats

select \* from LocationName where location\_name = ?

select \* from Location where location\_id = ?

select \* from LocationType where location\_type\_id = ?

select \* from Area where area\_id = ?

select \* from City where city\_id = ?

select \* from LocationName where location\_id = ?

OLD SAMPLE 1

Typ: 0

Latitude:56.665214267096744

Longitude:16.34927898645401

Ritningsnamn:306K

Rumsnamn 2: NULL

Rumsnamn 3: NULL

Rumsnamn 4: NULL

Byggnad\_sv(Area):Nisbethska

Våning:3

Stad:Kalmar

rumstyp sv: Lärosal

NEW SAMPLE 1

Typ:OK

Latitude: OK

Longitude: (oldlong:16.34927898645401 newlong:16.349279)

Rumsnamn: OK

Platstyp:OK

Våning:OK

Stad:OK

Area:OK

OLD SAMPLE 2

Typ: 0

Latitude:56.856454373562606

Longitude:14.830044284462929

Ritningsnamn:J0122V

Rumsnamn 2: Idrottshall

Rumsnamn 3:Gymnasium

Rumsnamn 4: NULL

Byggnad\_sv(Area):Hus J

Våning:0

Stad:Växjö

NEW SAMPLE 2

Typ: OK

Latitude:OK

Longitude:OK

Rumsnamn:

Platstyp:OK

Våning:OK

Stad: OK

Area:OK

OLD SAMPLE 3

Typ: 0

Latitude:NULL

Longitude:NULL

Ritningsnamn:A222K

Rumsnamn 2: Muséet

Rumsnamn 3:NULL

Rumsnamn 4: NULL

Byggnad\_sv(Area):Kocken A

Våning:2

Stad:Kalmar

select \* from LocationName where location\_name = 'A222K'

select \* from Location where location\_id = 1314

select \* from LocationType where location\_type\_id = 112

select \* from Area where area\_id = 111

select \* from City where city\_id = 8

select \* from LocationName where location\_id = 1314

NEW SAMPLE 3

Typ:OK

Latitude: 56.659300

Longitude: 16.362225

Rumsnamn: OK

Platstyp: OK

Våning: OK

Stad: OK

Area: OK