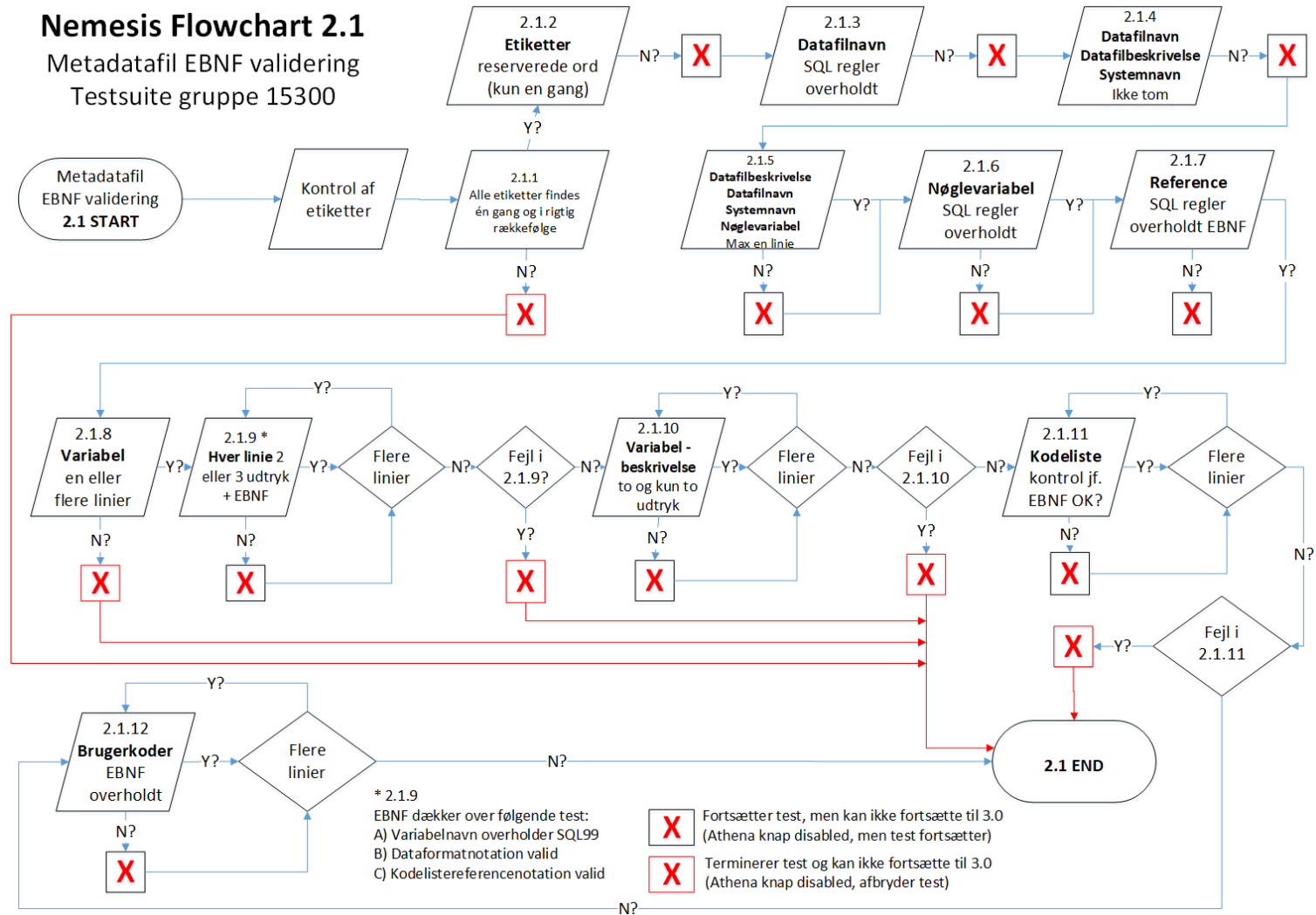


Nemesis flowchart 2.1: Metadatafil EBNF validering

Nemesis Flowchart 2.1

Metadatafil EBNF validering
Testsuite gruppe 15300



Testsuite gruppe: 15300 (sampt 3 fra 15400)

Testsuiter markeret med gul (fx 15383) findes som fejlbeskeder i Nemesis koden.

2.1.1 Etiketter findes en gang og i rigtig rækkefølge (terminerer helt)

15308 (Etiketnavn, linjeskift) [Fanges af 15301]

15300 (Etiketnavne, mangler) [Fanges af 15301 og 15383]

15383 (Etiketnavne, forkert navngivning)

15301 (Etiketnavne, obligatoriske)

15302 (Etiketnavne, rækkefølge)

15362 (Etiketnavne, upper case) [Fanges af 15301 og 15383]

15360 (Metadatafil, 2 linjeskift)[fanges af 15383]

2.1.2 Etiketter findes max en gang (reserverede ord) (terminerer men testen fortsætter)

15307 (reserverede ord)

2.1.3 DATAFILNAVN – SQL99 regler overholdt (terminerer men testen fortsætter)

15382 (Datafilnavn, flere end 1 oplysning på samme linje (ulovlige tegn= mellemrum)

15309 (Datafilnavn, SQL-99 begynder med tal)

15310 (Datafilnavn, SQL-99 ulovlige tegn)[Fanges af 15382]

15364 (Datafilnavn, SQL-99 ulovlige tegn dobbeltapostrof)[Fanges af 15382]

15365 (Datafilnavn, SQL-99 ulovlige tegn dobbeltapostrof start) [Fanges af 15382]

15312 (Datafilnavn, SQL-99 128 tegn)

15313 (Datafilnavn, SQL-99 reserveret ord)

2.1.4 DATAFILBESKRIVELSE, DATAFILNAVN, SYSTEMNAVN, VARIABEL, VARIABELBESKRIVELSE tom (terminerer men testen fortsætter)

15303 (Etiketindhold, obligatorisk)

2.1.5 DATAFILBESKRIVELSE, DATAFILNAVN, SYSTEMNAVN, NØGLEVARIABEL max en linje (terminerer men testen fortsætter)

15305 (Etiketindhold, max 1 række)

2.1.6 NØGLEVARIABEL – SQL99 regler overholdt (terminerer men testen fortsætter)

15315 (Metadatafil, nøglevariabel, SQL-99 begynder med tal)

15316 (Metadatafil, nøglevariabel, SQL-99 ulovlige tegn)

15366 (Nøglevariabel, SQL-99 ulovlige tegn dobbeltapostrof start) [Fanges af 15316]

15318 (Metadatafil, nøglevariabel, SQL-99 128 tegn)

15319 (Metadatafil, nøglevariabel, SQL-99 reserveret ord)

15320 (Metadatafil, nøglevariabel ingen enkeltapostrof) [Fanges af 15316]

15384 (Metadatafil, nøglevariabel adskilt med komma) [Fanges af 15316]

2.1.7 REFERENCE – SQL99 regler og EBNF overholdt (terminerer men testen fortsætter)

15381 (Metadatafil, reference, færre end 3 oplysninger)

15380 (Metadatafil, reference, flere end 3 oplysninger)

15321 (Metadatafil, reference, SQL-99 begynder med tal)

15322 (Metadatafil, reference, SQL-99 ulovlige tegn)

15367 (Metadatafil, reference, SQL-99 ulovlige tegn dobbeltapostrof start)

15324 (Metadatafil, reference, SQL-99 128 tegn)

15325 (Metadatafil, reference, SQL-99 reserveret ord)

15326 (Metadatafil, reference apostrof)

15327 (Metadatafil, reference apostrof) [Fanges af 15381]

15361 (Metadatafil, reference komma) [Fanges af 15326]

15363 (Metadatafil, reference, en enkeltapostrof mangler) [Fanges af 15326]

2.1.8 VARIABEL – en eller flere linjer (terminerer helt)

15303 (Etiketindhold, obligatorisk) (Se 2.1.4)

2.1.9 VARIABEL – hver linje to eller tre udtryk, samt SQL99 regler og EBNF overholdt (terminerer helt)

15333 (Metadatafil, variabel, mangler variabelnavn)

15334 (Metadatafil, variabel, mangler dataformatnotation) [Fanges af 15333]

15336 (Metadatafil, variabel, uvedkommende oplysninger)

15328 (Metadatafil, variabelnavn SQL99 begynder med tal)

15329 (Metadatafil, variabelnavn, SQL-99 ulovlige tegn)
15368 (Metadatafil, variabelnavn, SQL-99 ulovlige tegn dobbeltapostrof start) [Fanges af 15329]
15331 (Metadatafil, variabelnavn SQL-99 128 tegn)
15332 (Metadatafil, variabelnavn SQL-99 reserveret ord)
15337 (Metadatafil, variabel, kodelistereferencenotation)
15385 (Variabelbeskrivelse, SQL 99, ulovligt tegn begge steder) [Fanges af 15329]
15399 (Kodeliste, kodelistenavn mangler) [Fanges af 15338]
15400 (Variabel, tilladt datatypenotation)
15401 (Variabel, w og d udfyldt i dataformatnotation)
15403 (Variabel, datatype case sensitive) [Fanges af 15400]

2.1.10 VARIABELBESKRIVELSE – hver linje to og kun udtryk, samt SQL99 regler og EBNF overholdt (terminerer men testen fortsætter)

15339 (Variabelbeskrivelse, mangler)
15340 (Variabelbeskrivelse, variabel mangler helt)
15379 (Variabelbeskrivelse, uvedkommende oplysninger (med enkeltapostroffer))
15341 (Variabelbeskrivelse, uvedkommende oplysninger (uden enkeltapostroffer))
15342 (Variabelbeskrivelse, apostrof)
15385 (Variabelbeskrivelse, SQL 99, ulovligt tegn begge steder) [Fanges af 15329 og 15316]
15386 (Variabelbeskrivelse, SQL 99, ulovligt tegn kun under beskrivelse) [Fanges af 15340 og 15387]
15387 (Variabelbeskrivelse, for mange)
15393 (Variabelbeskrivelse, tom <none>)
15394 (Variabelbeskrivelse, tom n.a.) [Fanges af 15393]
15396 (Variabelbeskrivelse, tom ") [Fanges af 15393]
15397 (Variabelbeskrivelse, tom ' ') [Fanges af 15393]

2.1.11 KODELISTE – SQL99 regler og EBNF overholdt (terminerer helt)

15356 (Kodeliste, færre end 2 oplysninger)
15388 (Kodeliste, færre end 2 oplysninger) [Fanges af 15356]
15376 (Kodeliste, flere end 2 oplysninger) [Fanges af 15356]
15389 (Kodelistenavn, flere end 1 oplysning)

15343 (Kodelistenavn, SQL-99 begynder med tal)

15344 (Kodelistenavn, SQL-99 ulovlige tegn)

15346 (Kodelistenavn, SQL-99 128 tegn)

15347 (Kodelistenavn, SQL-99 reserveret ord)

15348 (Kode, apostrof) [Fanges af 15356]

15349 (Kode, tilladte tegn) [Fanges af 15356]

15390 (Kode, tilladte tegn) [Fanges af 15356]

15418 (Kode, heltal/tekst/decimaltal) [Fanges af 15356]

15350 (Kodeværdi, apostrof) [Fanges af 15356]

15351 (Kodeværdi, mangler) [Fanges af 15356]

15352 (Kodeværdi, helt tom)

15398 (Kodeværdi, tom mellemrum) [Fanges af 15352]

15392 (Kodeværdi, tom) [Fanges af 15356]

2.1.12 BRUGERKODE – SQL99 regler og EBNF overholdt (terminerer men testen fortsætter)

15378 (Brugerkode, færre end 2 oplysninger)

15353 (Brugerkode, variabelnavn SQL99 begynder med ta)

15369 (Brugerkode, variabelnavn, SQL-99 ulovlige tegn)

15371 (Brugerkode, variabelnavn SQL-99 128 tegn)

15372 (Brugerkode, variabelnavn SQL-99 reserveret ord)

15355 (Brugerkode, ulovlige tegn, fortegn)

15354 (Brugerkode, apostrof) [Fanges af 15355]

15373 (Brugerkode, tilladte tegn, punktum) [Fanges af 15355]

15375 (Brugerkodeværdi, ulovlige tegn, punktum bogstav) [Fanges af 15355]