Fuel measurement

L - > usg

TODO

File -> CSV

1. **Roep csvOpen()**
2. Stoor die filename in FDAfile.csvFileName.
3. Kry vliegtuig tipe en tipeId CSVparms(), stoor in:
   1. Vliegtuig.vliegtuigTipe en … vliegtuigId
   2. CSVParms doen ook Parameters.SetParameters(). Stel die parameters, nodig vir hoof grafiek en om veiligheids aneliese te doen.
4. FDAFile.LaaiLerId(csvFile).
   1. Die ID word gestor in FDAFile.fileId.
5. csvCommands()

As die file nog ine geanaliseeer was nie sal die FDAfile.fileId nog 0 wees. Wanneer die log gestor word, word die nuwe id verkry e gestoor in FDAfile.fileID.

1. **DataProsedures.VoegLog().**

Die prosedure gaan deur die log list, en stoor al die waardes in die log table. Voor dit gedoen kan word moet die nuwe lêer eers in die db geskryf word. Voor log insrywing gebeur kyk ons of die file al in die db gekryf is. As die FDAfile.Id nog 0 is, moet die file eers gestoor word,anders word die ler geskry deur FDAfile.VoegFile() teroep. (sien 3)

1. FDAfile.VoegLer()
2. Voeg die ler by tblFiles (mdb).
3. Kry dan die nuwe inskrywing se Id en stoor in FDAfile.fileId.
4. Dan kan die log lys gestoor word.
5. **DataBasis veranderinge**
   * 1. Sit parameters by.,
     2. Laai stored procedures.
        1. P\_Exceedance\_Insert
     3. Log moet landings datum by kry.
     4. Verwyder TakeOffTime, sit hom terug as string
     5. Verwyder LandingTime, Sit home terug as string
     6. Sit column by ExceedanceTime nvarchar(8)
     7. Add deepLanding to access database. 031023

**At deployment**

* alter Gebeurtenis get 2022 02 24

**RAW CONVERT**

1. Bug Wanneer die file se reg nie reg is nie gee waarskuwing. E.g. ZS TGG ZS-TGG

# Setup.dat file

The setup file is read when the application start to set certain user privileges and file paths.

<d>

<companyName>star</companyName>

<CSVPath>C:\Users\iwand\OneDrive - StarAir Cargo\Star\CSV</CSVPath>

<databaseRootPath>D:\OneDrive\Documents\Projekte\FDA flightview\FDA\bin\Debug\Data</databaseRootPath>

<Mode>user</Mode>user reporting \user \ Demo

<connectionString>geen</connectionString>

<note>set company name will select the db to use</note>

</d>

Mode is user to set the user paths.

* User
* Superuser
* Dev

# Todo

* Create notes report for each class.
* Create landing report. – To consider including runway data.

# Annex 1

Load user data

Application load

Load\_Main