GUI Design

Der er blevet brugt WPF i Visual Studio for at designe GUI’en, da det program og metode der er blevet undervist i.

Selve programmet er delt op i en administrations del og en forbruger del. Administrations delen består af Forretningsmanager og admin, hvor der er lagt en login foran, så man skal have brugernavn og kode for at kunne rette i nogle af dem. Det kan ses på Figur 1 på en simpel måde for at give forståelse, hvordan der navigeres rundt. Forretningsmanager og admin har også flere funktionaliter, men på Figur 1 bliver der kun vist hvordan der bliver skiftet mellem dem.



Figur - Flowchart Forsimpling af navigation i administration

// statediagram for Admin

// statediagram for Forretningsmanager

Forbruger delen har ikke noget log in, og man kommer ind direkte til mainwindow’et, hvor man så kan bruge funktionaliteterne med det samme.

// statediagram for Forbruger

Selve designet af forretningsmanager, admin og forbruger består af et mainwindow, hvor der er user controls inde i mainwindow’et. Dette design er valgt, så funktionaliteterne skulle deles op i forskellige vinduer og gøre det overskueligt. På den måde bliver ansvaret delt op, og ikke bare det hele ligger i et samlet vindue. Der er en usercontrol for hver funktion f.eks nyt produkt, søg efter produkt eller indkøbsliste.

For at alle knapper er ens for programmet, er der lavet en xaml fil der beskriver hvordan knapperne skal se ud. Hvor der så bliver henvist i alle filerne til den xaml fil, så designet er ens for hele programmet. Der er så en undtagelse i alle mainwindows, hvor vi ikke bruger den samme buttonstyle som i resten af programmet. Det bliver gjort så man kan se forskel på funktions knapper og menu knapper.