Grundlæggende Databinding i WPF

Databinding 1.

Simpel Databinding

TECHNOLOGY COLLEGE AALBORG Strøm, styring & it

De fleste applikationer bruger data på den ene eller anden måde. Så i denne opgave vil vi se på hvorledes dette kan løses i WPF.

WPF er blevet udstyret med en masse nye databindings muligheder. Blandt andet kan næsten alle kontroller databindes på den ene eller anden måde. Derudover har mange properties mulighed for databinding. Disse er alle sammen af DependencyProperty typen.

Først skal vi se på et meget simpelt eksempel. Start med at lave et nyt WPF projekt og tilføj en label med Indholdet "Test"

Og en Slider med Height og Width sat til auto, samt Minimum til 10 og Maximum til 100.

Efterfølgende skal du på Label'ens FontSize property højreklikke på det lille database ikon ud for property

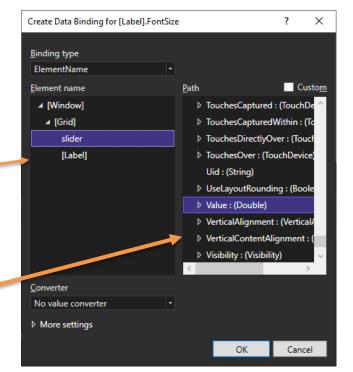
navnet.

Herefter vælger du apply databinding, hvorefter billedet her til højre kommer frem.

Som du kan se har jeg valgt ElementName -> slider

Hvorefter du skal under Path vælge hvilken property på "slider" du vil databinde til.

Og vi vælger selvfølgelig Value for bedste effekt.



[®]Thomas Vestergaard

Din XAML markup for "label" skulle gerne få tilføjet følgende:

```
FontSize="{Binding ElementName=slider, Path=Value}"
```

Herefter er dit program klar til en test!



