

Veebirakenduste **DISAIN** Microsoft Silverlight tehnoloogia baasil (praktilised tööd)

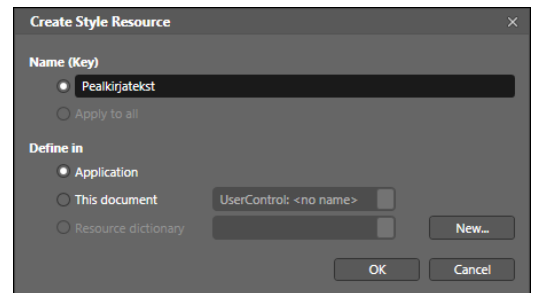
Expression Blend 4

Harjutus „Stiilid“

Vt. videojuhendit <http://toru.ee/view/713e78110bf2/> ja tee selle järgi

Veebilehtedel on palju erinevaid komponente – nupud, tekstikastid, pildid jms, millest igaühel on hulk omadusi – kõrgus, laius, värv jne. Mitme ühesuguse elemendi korral peame igaühe juures välimuse uuesti kirjeldama – keerukamate välimuste puhul võib see tähendada kümneid hiireklikke ja koodiridu. Lisaks tuleb protsessi iga muudatuse puhul korrata.

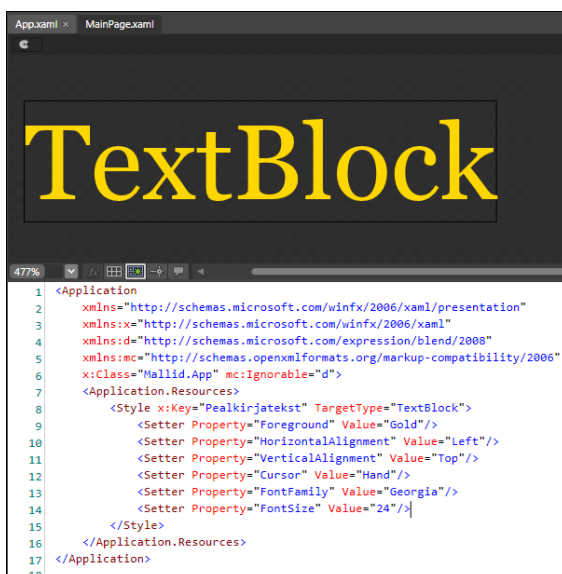
Uue stiili loomiseks tuleb selekteerida objekt, millele stiili luua soovitakse ning seejärel *Object* menüüst valida *Edit style* ning sealt edasi vastavalt kas *Create empty* või *Edit a Copy*. Järgnevas aknas tuleb valida stiilile nimi ning kas see on kasutatav üle rakenduse või ainult antud XAML dokumendi piires. Vajutades OK avaneb stiili muutmise vaade ning fail App.xaml kui valiti, et stiil on kasutatav üle rakenduse.



Nüüd kõik muudatused, mis selle stiili juures tehakse mõjuvad korraga kõigile objektidele, millele on määratud see stiil.

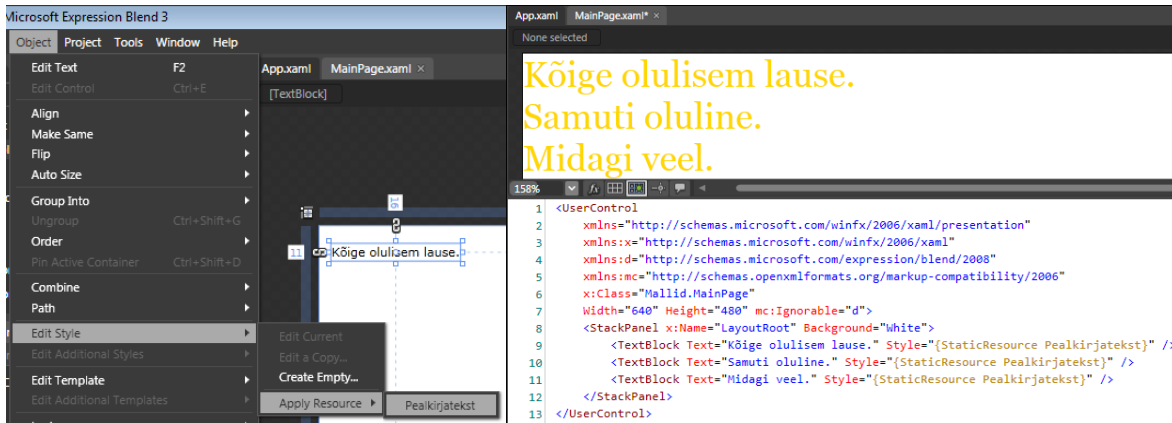
```
App.xaml* x MainPage.xaml
1 <Application
2   xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
3   xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
4   xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
5   xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
6   x:Class="Mallid.App" mc:Ignorable="d">
7   <Application.Resources>
8     <Style x:Key="Pealkirjatekst" TargetType="TextBlock"/>
9   </Application.Resources>
10 </Application>
```

XAML koodis on näha, et oleme loonud TextBlock elementide tarbeks stiili nimega Pealkirjatekst.



Stiil, milles on, kasutades atribuutide paneeli seatud TextBlock elemendil järgnevad atribuudid – tekstistiil Georgia, suurus 24, alati joondatud ülemisse vasakusse nurka ning hiirega teksti peale liikudes näidatakse kursorina kätt.

Objektile stiili määramiseks selekteerime interaktsioonipaneelist ning seejärel valime Object menüüst Edit style -> Apply resource ning valikust valime sobiva stiili.



Kui hiljem on soov stiili muuta, saab seda teha vajutades Ressursside paneelis Edit style.

