

Von GUI zu NUI

Neue User Interface Paradigmen bei Microsoft



Sven Zuschlag

Partner Account Manager ISV
Microsoft Deutschland GmbH



Clemens Lutsch

User Experience Evangelist
Partner Evangelism
Microsoft Deutschland GmbH

Kunden vergleichen...

Feature / facts	Auto 1	↔	Auto 2
Ca. Unterhalt / Jahr (Steuer/ Vers./ Rep.)	950,-- €		2.500,-- €
Ca. Wertverlust / Jahr 1.- 3. Jahr	6.000,-- €		20.000,-- €
CO2 Ausstoß	159 g		307 g
Verbrauch max.	7,8 L / 100 km		18,8 L / 100km
Getriebe / Ausstattung	Automatik / Fensterheber/ Leder/Navi		Manuell/ Fensterheber/ Leder/Navi
Geschwindigkeit	> 200 km/h		> 200 km/h



...und kaufen



KP 29.000 €

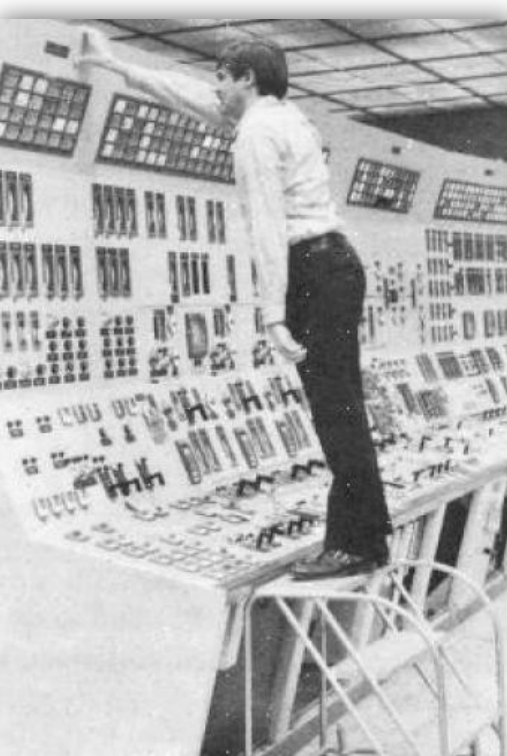


KP 156.000 €

Fortbewegungsmittel “Full Feature Mobil” “Gesamterlebnis”

Evolution

...und kaufen



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
stsadm -o enumsptinertjobs
-title <SSP Name>
C:\Program Files\Microsoft Shared\web server extensions\12\BIN>stsadm -o enumsptinertjobs -title "bps_sharedservices"
```

SSP Tiner Job Id="f85bd7c6-53e0-4fd2-a43c-3a73ca2cf770" Display Name="User Profile Incremental Import Job"

SSP Tiner Job Id="50d5bf3e-3df4-41fb-7495-51ee486d1002" Display Name="User Profile Full Import Job"

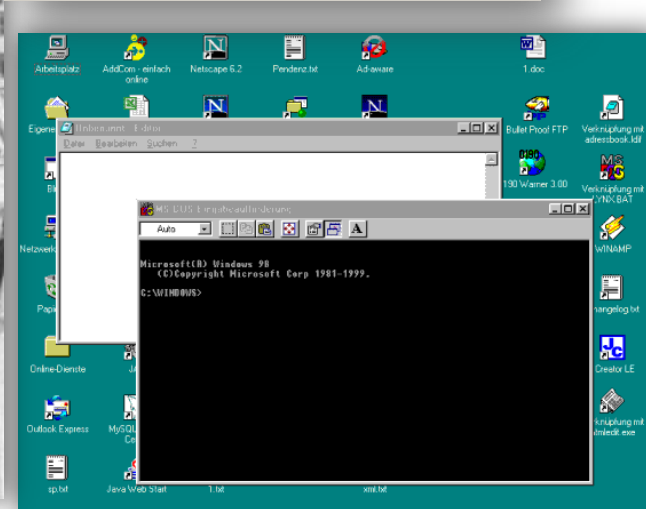
SSP Tiner Job Id="3e7729cf-621e-4c48-bd1e-54bf3b335088" Display Name="User Profile Change Cleanup Job"

SSP Tiner Job Id="4ca0440e-4e87-43af-909e-782885bb3263" Display Name="Distribution List Import Job"

SSP Tiner Job Id="6654aec6-3870-48b5-a8ae-b058c9139441" Display Name="Audience Compilation Job"

SSP Tiner Job Id="56e3a987-1b90-46db-bb57-b4ba9e552cd6" Display Name="User Profile Change Job"

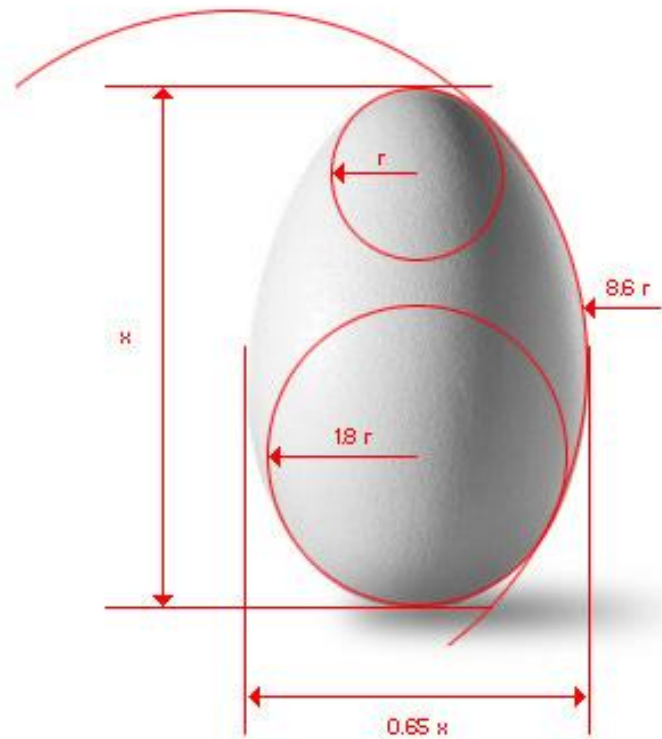
C:\Program Files\Microsoft Shared\web server extensions\12\BIN>



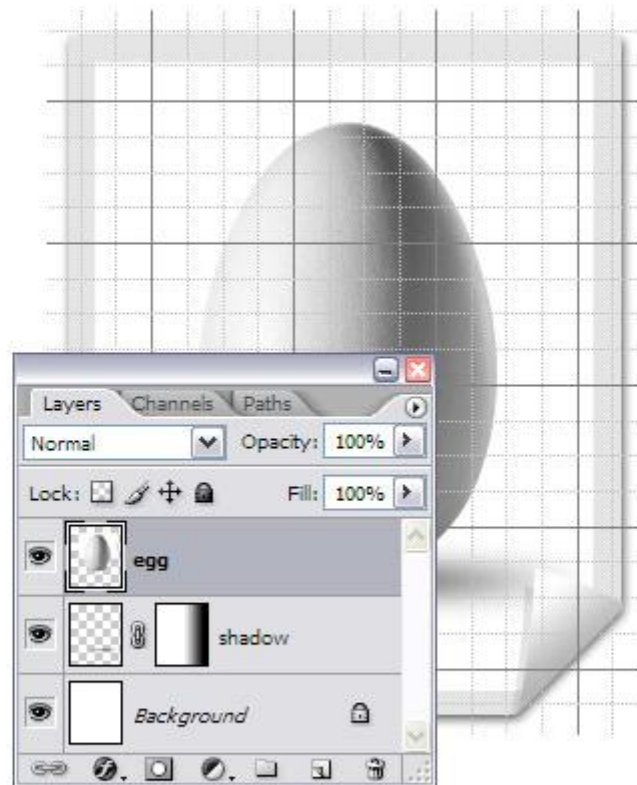
CLI	GUI	NUI
Command Line Interface	Graphical User Interface	Natural User Interface



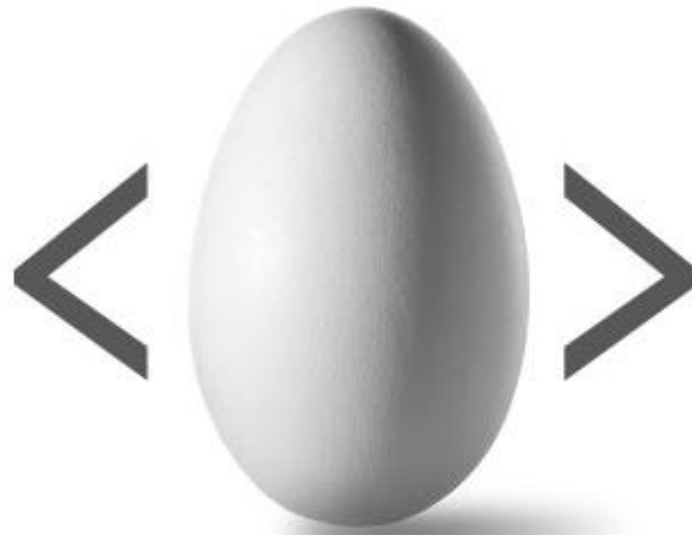
design



specs



.psd files



html / css



production



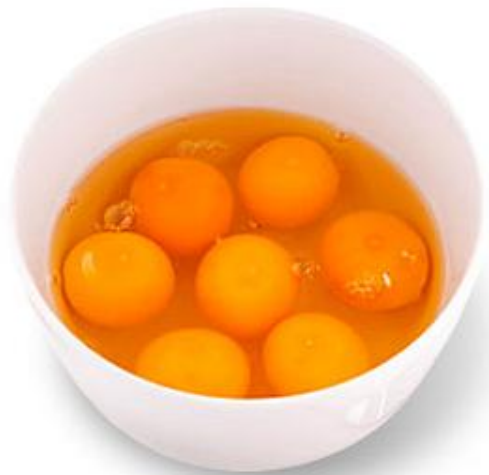
final result



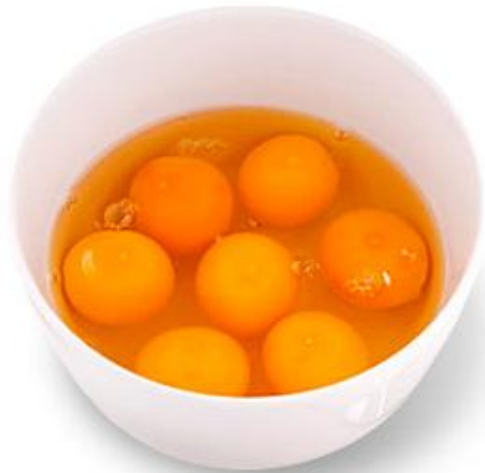
Design für SILVERLIGHT und WPF mit Expression



presentation



application logic



application logic



presentation

C#, VB

application logic

<XAML>

presentation



application log



presentation



Designer/developer experience

designer



developer

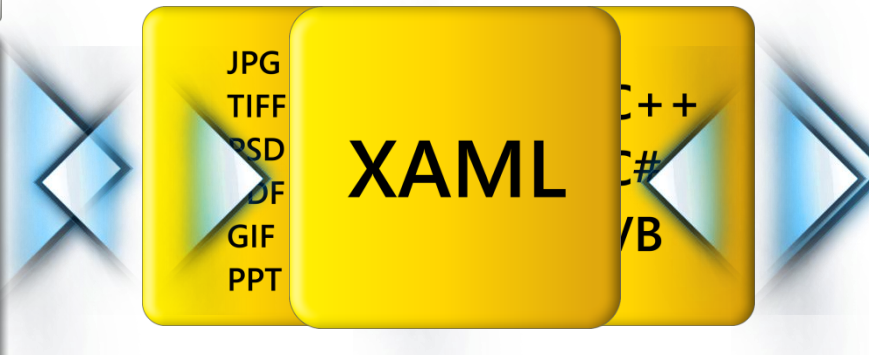


designers & developers:
~~Speak different languages~~
Speak the same language

designers design

Select Me! 3 ▼

Select Me! 1	<input checked="" type="radio"/>
Select Me! 2	<input type="radio"/>
Select Me! 3	<input type="radio"/>
Select Me! 4	<input type="radio"/>
Select Me! 5	<input type="radio"/>
Select Me! 6	<input type="radio"/>
Select Me! 7	<input type="radio"/>
Select Me! 8	<input type="radio"/>



developers add business logic

Select Me! 3 ▼

Select Me! 1	<input checked="" type="radio"/>
Select Me! 2	<input type="radio"/>
Select Me! 3	<input type="radio"/>
Select Me! 4	<input type="radio"/>
Select Me! 5	<input type="radio"/>
Select Me! 6	<input type="radio"/>
Select Me! 7	<input type="radio"/>
Select Me! 8	<input type="radio"/>

**Nicht das Tun ist die
Herausforderung, sondern
das Denken!**

Projects × Triggers ×

- WpfPrototype1
 - References
 - Properties
 - App.xaml
- WpfPrototype1Screens
 - References
 - Gaga (Screen 1.xaml)
 - GREEN (Screen 2.xaml)
 - Prototype.flow*
 - RED (Screen 1_1.xaml)
 - Roman (Screen 2_1.xaml)
 - Screen 1_2.xaml
 - segoepr.ttf
 - Start (Start.xaml)*

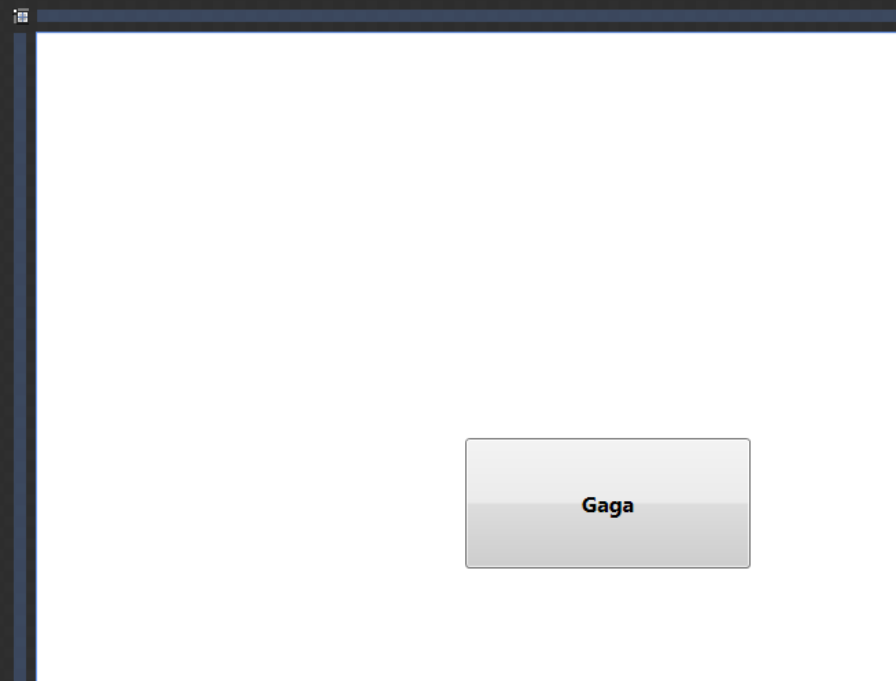
Objects and Timeline

(No Storyboard open)

Start_Name

- Start_Name
 - LayoutRoot
 - button

None selected



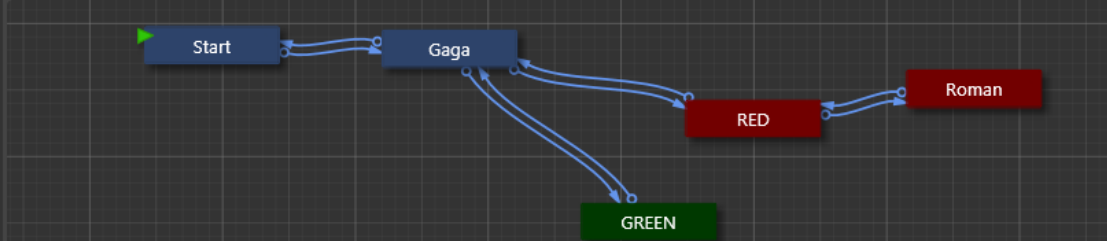
WigglyStyles.xaml

Start.xaml

Start_Name

99%

Application Flow



121%

Chance für Ihr Business

- **Differenzierung** im Wettbewerb
 - **Einsparung** Zeit & Kosten
 - durch schnellere, richtige & intuitivere Bedienung
 - **Akzeptanz** der Lösung für den User
- **Innovationsträger** – State of the Art
- **Umsatz steigern**
 - **Neue Lösungen**
 - **Neue Märkte**

Einladung: Wie gehen Sie mit dem User Interface um?

- **Überprüfen Sie Ihre Lösung:**

Der Markt & Technologien ändern sich, Chance oder Hemmnis?

- **Wie sieht Ihr Wettbewerb aus?**

Funktionalität gleich... nur hübscher? Egal aus welcher Perspektive

- **Sprechen Sie mit uns:**

Informieren Sie sich über Surface, Windows 7 und Silverlight.

Unsere Partner und wir unterstützen Sie!

Ihr Potenzial. Unser Antrieb.
Microsoft®