

SNEK 2012

Entwickeln von Windows 8 Metro Style Apps

Roman Schacherl

Windows-Anwendungen

Metro style Apps

iPhone

Mobile Anwendungen

Windows Phone 7

Android

Web-Anwendungen

Ist das die Zukunft unserer Windows-Anwendungen?

Was passiert mit .NET, WPF und Silverlight?

Wie viel Aufwand ist so eine App?

Was ist das Besondere
an Metro style Apps?

Kann ich mein vorhandenes Wissen nützen?

Müssen wir jetzt alle JavaScript-Entwickler werden?

Web-Anwendung vs. Metro style App?

Windows 8

„Besseres“ Windows 7

„Reimagine Windows:
from the chipset to the experience“

Verschiedenste Geräte.
Verschiedenste Größen.

Multi-touch – auf allen Geräten



Entwicklung für Windows 8

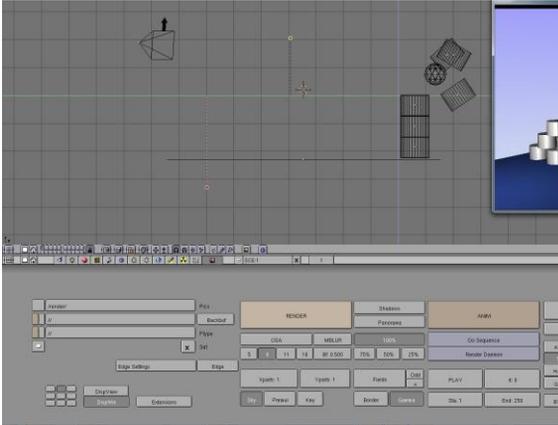
Metro style Apps

- Vollbild
- Optimiert für Multi-touch
- Nutzung des App Stores

Desktop Apps

- „klassische“ Windows-Entwicklung
- .NET Framework 4.5
- WPF / Silverlight

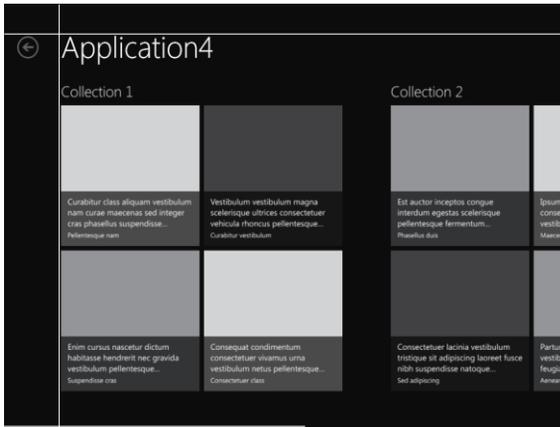
SNEK – Entwickeln von Windows 8 Metro Style Apps – Roman Schacherl









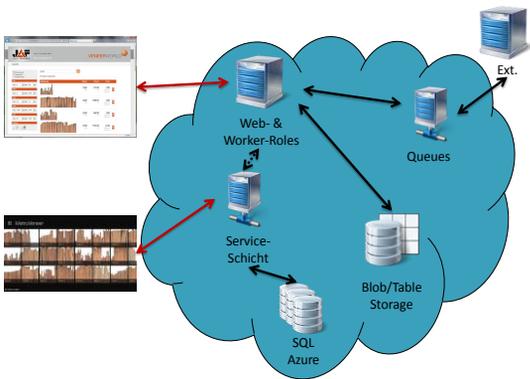


Charms



Demo-Anwendung





Eigenschaften von Metro style Apps

Vollbild.

Touch first.

Einheitliche Schriftstile und Positionen.

Animationen.

„Raum zum Atmen“.

Eigenschaften von Metro style Apps

Reaktionsfähige, lebendige Apps.

Asynchrone Programmierung

Dynamisches Nachladen von Daten

„Asynchronous programming is becoming the norm in modern, connected applications“

- Anders Hejlsberg

Inhalt steht im Vordergrund.

Für Schaltflächen eher Application-Bar verwenden

Eigenschaften von Metro style Apps

„World of apps“: Contracts implementieren

Austausch mit anderen Apps ermöglichen

Jede App sollte seine Inhalte teilen.

Nicht jede App sollte sich als Sharing target anbieten!

Metro vs. Web

„begeistert“ vs. „funktioniert“

Klarer Fokus auf Touchbedienung
mit neuen Steuerelementen

Kommunikation mit anderen Apps

Verteilung über Windows Store

Windows vs. verschiedene Plattformen

Was Sie mitnehmen sollten...

Windows 8 ist neu. Und anders.

Weitere Option für Anwendungsentwicklung:
Metro style Apps

Zielgruppe: nicht nur Tablet-, sondern auch PC-
Benutzer

Herausforderungen aus technischer und
gestalterischer Sicht

Apps sind mit .NET-Kenntnissen einfach zu
entwickeln.

Und jetzt?

Download von Windows 8 Developer Preview
oder Windows 8 Consumer Preview:

<http://dev.windows.com/>

Microsoft Visual Studio 11 Express

Microsoft Expression Blend 5

28 Metro style apps

Info's und Kontakt

smilecompany software solutions

Roman Schacherl

roman.schacherl@smilecompany.at

+43 664 46 333 97
