>> Visual Studio - Essentials

Windows Modern UI Apps using HTML5 and JavaScript

EGOS! the education company

JavaScript und HTML5 sind die Grundlagen für moderne Anwendungsentwicklung für Web-Anwendungen und Anwendungen für den Windows Store (Windows 8 und Windows Phone)

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 02.07.2025 07:40:45. ID7642. Visual Studio - Essentials Windows Modern UI Apps using HTML5 and JavaScript

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage Windows Store Apps für Windows 8 und Windows Phone Devices mit Hilfe von JavaScript und HTML5/CSS3 zu entwicklen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von HTML5, CSS3 und JavaScript.~7641

Preis pro Teilnehmer

EUR 2250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC20481, Alle Seminare werden mit der aktuellen Version von Visual Studio durchgeführt.

Version: 2017

Seminarinhalte

1. Tag
* Überblick Windows 8 Plattform und Windows Store Apps
- User Interface Principles
- WinRT und Language Projections

* Single Page Apps und MVVM
- Der MVVM Design Pattern

* Verwenden von WinJS
- Library und APIs

2. Tag
* Layout mit Windows 8 Controls
- Templates
- AppBar, Snap and Scale

* Präsentation von Daten
- Nutzen der Data Presentation Controls
- Das ListView Control

* Arbeiten mit Dateien in Windows Store Apps
- Lesen und Schreiben von Daten
- File und Contact Pickers

3. Tag
* Windows Store App Process Lifetime Management
- Der Prozesszustand von Windows Store Apps
- State Management Strategien

* Design und Implementierung der Navigation
- Semantic Zoom

* Windows 8 Contracts
- Designing für Charms and Contracts
- Search und Share Contracts
- App Settings und Prefences

4. Tag
* Tiles und User Notification
- Tile-Types (Live, Secondary, etc)
- Badge und Toast Notification

* Design der Data Access Strategie
- Vor- und Nachteile der Methoden
- Arbeiten mit Remote-Daten

5. Tag
* Reaktion auf Mouse, Keyboard und Touch
- Mouse und Gesture Events

* Windows Store Deployment
- Das Windows Store Manifest
- App Certification
- Enterprise Deployment

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.