

MOC 20484: Essentials of Developing Windows Store Apps Using C#

 Präsenztraining

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 20484

Preis : 2.490,00 € netto

2.963,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Diese Schulung vermittelt den Teilnehmern die Fertigkeiten und Techniken, um mit C# Apps für den Windows Store zu programmieren. Neben Codierung und Design der Apps werden Kenntnisse im Umgang mit Visual Studio 2012 und den Expression Blend Tools vermittelt

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Entwickler, Applikationsentwickler die mit C# Windows Store Apps entwickeln möchten.

Voraussetzungen

Kenntnisse in der Anwendungsentwicklung, Kenntnisse in der Erstellung von Windows Client Anwendungen, Erfahrung im Umgang mit Visual Studio 2010 oder 2012, Kenntnisse in C#.

Trainingsprogramm

Windows 8 und Windows Store Apps: Überblick:

Einführung in Windows 8 - Windows 8 User Interface - WinRT und Language Projections

Erstellen von Benutzeroberflächen mit XAML:

XAML Grundlagen - XAML Code-Behind - Advanced XAML

Datendarstellung:

Arbeiten mit Data Presentation Controls - GridView

Layout einrichten mit Windows 8 Built-In Controls:

WinRT - Windows 8 Layout Controls - Die AppBar - Snap and Scale

Umgang mit Dateien in Windows Store Apps:

Umgang mit Dateien und Streams in Windows Store Apps - Arbeiten mit File User Interface Components

Windows Store App Process Lifetime Management:

Process Lifetime Management - Starten von Windows Store Apps - Implementierung einer State Management Strategy

Arbeiten mit Vorlagen und Ressourcen:

Vorlagen implementieren - Erstellen von gemeinsam nutzbaren Ressourcen

Entwerfen und einrichten einer Navigation in einer Windows Store App:

Umgang mit einer Navigation in Windows Store Apps - Semantic Zoom

Einrichten von Windows 8 Contracts:

Designing für Charms und Contracts - Der Search Contract - Der Share Contract - Verwalten von App-Einstellungen

Einrichten von Kacheln und Benutzerbenachrichtigungen:

Einrichten von Kacheln - Live Kacheln und Badge Notifications - Einrichten von Toast Notifications

Entwerfen und Einrichten einer Datenzugriffs-Strategie:

Auswertungen - Arbeiten mit Remote Data

Reaktion auf Maus, Tastatur und Berührung:

Arbeiten mit Maus-Events - Arbeiten mit Bewegungen

Planung der Bereitstellung im Windows Store:

Das Windows Store App Manifest - Windows Store App Zertifizierung - Enterprise App Deployment

Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum.

Hinweis

Dieses Seminar dient als Vorbereitung auf das Examen 70-484: Essentials of Developing Windows Store Apps Using C#. Diese Prüfung ist Bestandteil des MCSD: Windows Store Apps.

Die Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen werden in englischer Sprache zur Verfügung gestellt

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/20484>

Generated on 30/03/2021