



Eine App, alle Betriebssysteme
Kostengünstig
entwickeln mit
.NET MAUI

Die eine App für alle Betriebssysteme

Mit .NET MAUI werden native Apps für iOS, Android und Windows entwickelt. Das Besondere hierbei ist, dass eine .NET MAUI-App zur Nutzung auf allen drei Betriebssystemen gleichermaßen geeignet ist. Also eine App – verschiedene Betriebssysteme. Das spart Zeit und Kosten. Als zertifizierter .NET MAUI Premier Consulting Partner können wir Sie bei der Konzeption und Entwicklung Ihrer App unterstützen.

Die herkömmliche Vorgehensweise bei der App-Entwicklung ist, dass für jedes Betriebssystem eine eigene App entwickelt

wird. In der Abbildung sehen Sie die bekanntesten Betriebssysteme und Technologien sowie die jeweils benötigten Werkzeuge, um eine App zu entwickeln. Eine so entwickelte App wird als native App bezeichnet, da sie speziell für das jeweilige Betriebssystem konzipiert und entwickelt wurde.

Das bedeutet natürlich, dass bei dieser Vorgehensweise 3 Entwicklerteams mit 3 verschiedenen Programmiersprachen benötigt werden. Das verursacht hohe Kosten und üblicherweise auch einen hohen Zeitaufwand.



iOS
Objective-C oder Swift
Xcode



Android
Java
Android Studio



Windows
C#
Microsoft Visual Studio

Ihre Vorteile auf einen Blick

Geringe Kosten

Geringere Kosten und geringerer Zeitaufwand, da die App von einem Team in nur einer Programmiersprache entwickelt wird.

Optimaler Aufwand

Deutlich reduzierter Aufwand bei Wartung und Weiterentwicklung, da nur ein Code gepflegt und angepasst werden muss.

Beste Performance

Native und damit hohe Performance auf allen Betriebssystemen.

Konsistenz

Konzeption und Umsetzung aus einer Hand.



Platform-Specific C#

Native iOS App

Native Android App

Native Windows Phone App

Shared C# User Interface Code

Shared C# User App Logic

Sie können sich auf

Ihr Tagesgeschäft konzentrieren

msg bietet als zertifizierter .NET MAUI Premier Consulting Partner und Microsoft Gold Partner Beratungs- und Umsetzungs-Expertise aus einer Hand. Gerne unterstützen wir Sie bei der Entwicklung Ihrer App. Vereinbaren Sie ein erstes, kostenloses Gespräch mit einem unserer Experten.

Ihr Ansprechpartner

Efstathios Fotiadis,
Senior Sales Manager
msg systems ag
Max-Planck-Straße 40, 50354 Hürth/Köln
+49 2233 9721-6270
efstathios.fotiadis@msg.group