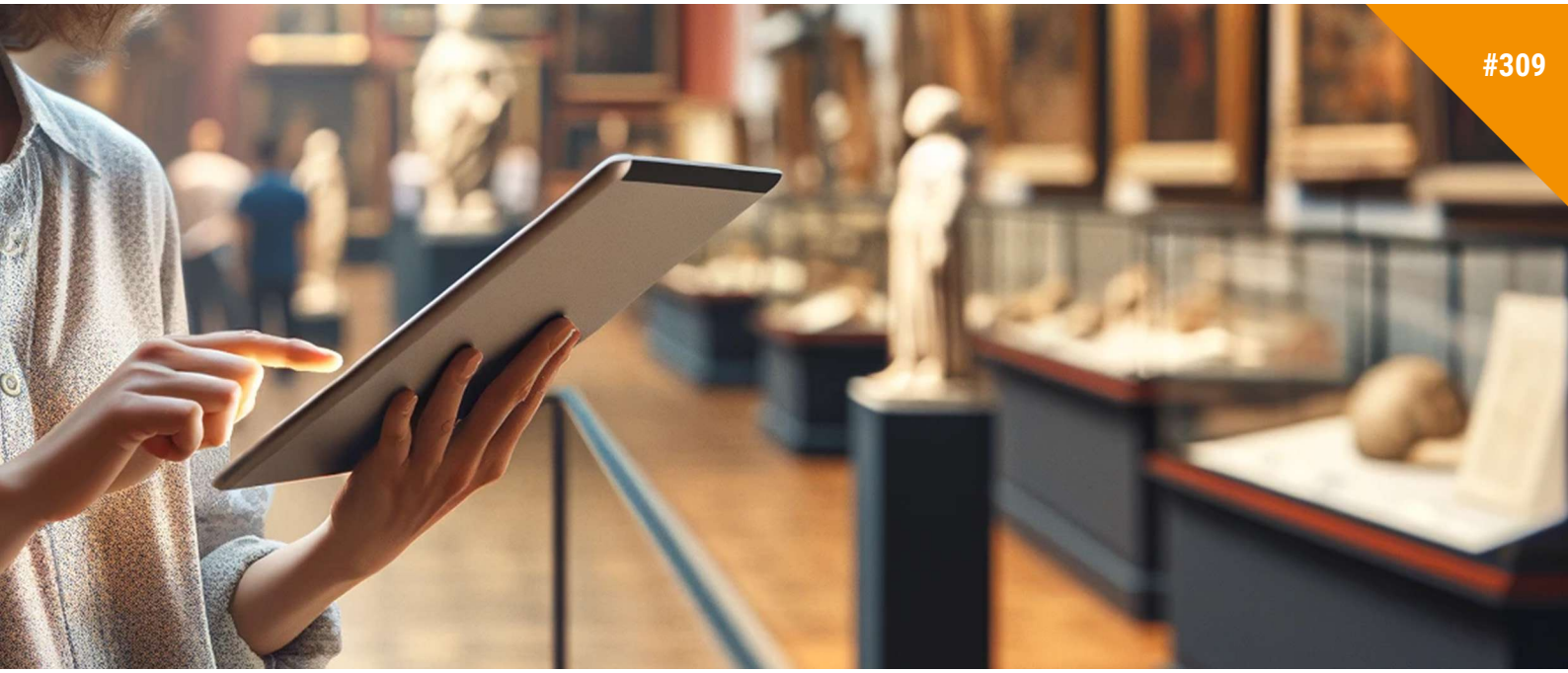
NOSER ENGINEERING



#309

Interaktiver Museums Guide



KANTON LUZERN

Die Unterstützung von Noser Engineering bei der Modernisierung unseres interaktiven Museums-Guide war hervorragend. Die zeitliche Verfügbarkeit, die Flexibilität und die Expertise bei der Migration auf .NET Maui sowie die reibungslose Integration der neuen Technologien haben unser Team optimal ergänzt und das Benutzererlebnis für unsere Besucherinnen und Besucher nachhaltig bereichert.

Kenan Abdullahu, Bereichsleiter Web & Entwicklung, Dienststelle Informatik, Kanton Luzern

Interaktiver Museums Guide

Kundennutzen

Der interaktive Museums-Guide, bereitgestellt auf einem Tablet Computer, bietet den Besuchern des Historischen Museums Luzern eine einzigartige Möglichkeit, durch das Museum geführt zu werden. Die Applikation bereichert Ausstellungsstücke mit zusätzlichen Inhalten wie Texten, Bildern, Audio, Video oder interaktiven Quizzen. Besucher erhalten nicht nur tiefergehende Informationen zu den Exponaten, sondern können auch Informationen über kommende Ausstellungen abrufen und ihr Feedback zur Ausstellung hinterlassen.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering hat mit seiner technologischen Expertise das Entwicklerteam des Museums unterstützt, sowohl remote als auch direkt vor Ort in Luzern. Der Fokus lag auf der Einarbeitung in die bestehende Applikation, der Umsetzung spezifischer Anforderungen aus dem Produkt-Backlog und der Durchführung von Tests zur Sicherstellung der fehlerfreien Funktionalität der Applikation. Ein besonderes Augenmerk galt der Portierung der Applikation von Xamarin iOS auf .NET Maui, um die Unterstützung für die neueste .NET-Version zu gewährleisten und die Applikation zukunftsfähig zu machen. Die Verwendung von .NET 8 und Maui ermöglichte es, von einem plattformspezifischen Ansatz zu einem plattformübergreifenden Konzept zu wechseln. Diese Technologien tragen dazu bei, die Applikation flexibel und aktuell zu halten und gleichzeitig eine breite Palette an Endgeräten zu unterstützen.

Technologien
XAML · .NET MAUI · Xamarin · .NET · C#

Methoden
Scrum · DevOps · Agil

Dienstleistungen
Managed Capacity · Individual SW/HW-Lösungen

Tools
Azure DevOps

Branchen
Öffentliche Behörden