

Enterprise Mobile Computing

Mobile Applikationen werden für die IT-Gesamtstrategie von Unternehmen immer wichtiger. Stellten die Applikationen der ersten Generation noch ausschliesslich allgemeine Informationen bereit, verlangen Mitarbeiter und Kunden zunehmend nach hochentwickelten und interaktiven Lösungen für ihre Smartphones und Tablet Computer. Sie erwarten heute von mobilen Lösungen, dass sie sich in die Systeme des Unternehmens integrieren und Daten aus ERP- und Legacy-Systemen in Echtzeit darstellen.

AdNovum besitzt langjährige Erfahrung im Design und in der Entwicklung sicherer mobiler Unternehmensapplikationen für diverse Plattformen, von der auch Ihr Unternehmen profitieren kann.

Mobile Lösungen

Unsere mobilen Lösungen entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um sie genau auf deren Bedürfnisse abzustimmen. Sie sind äusserst benutzerfreundlich, schnell und zuverlässig. Der Einsatz bewährter Komponenten ermöglicht eine rasche Einführung und effiziente Entwicklung. Die Lösungen lassen sich sowohl auf Smartphones und Tablet-Computern als auch auf zahlreichen Plattformen verwenden, einschliesslich iOS (iPhone, iPad) und Android. Einführung und Vertrieb erfolgen über die üblichen Verkaufskanäle. Damit stellen wir eine rasche Kundenakzeptanz sicher.

Vorteile

- Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten
- Qualitativ erstklassig und zuverlässig
- Höchste Sicherheit dank Verschlüsselung, Authentisierung und Autorisierung
- Nahtlose Integration von Daten aus Backend-Systemen
- Konsequenter Einsatz mobiler Features wie Geolocation und Kamera
- Kostengünstig dank Nutzung bestehender IT-Infrastruktur und -systeme
- Unterstützt zahlreiche Plattformen inkl. iOS und Android für maximale Reichweite
- Rasche Entwicklung, kurze Einführungs-Zyklen
- Wartungs- und Supportdienstleistungen rund um die Uhr



Referenz: UBS Mobile Banking

Mit UBS Mobile Banking können e-banking Privatkunden von UBS via Mobiltelefon auf Informationen zu Konten und Börsentransaktionen zugreifen. Weiter unterstützt die App das Scannen von Einzahlungsscheinen für die Verarbeitung in UBS e-banking. Allein in den ersten sechs Monaten nach der Lancierung im iPhone AppStore erreichte die App über 70'000 Downloads.

AdNovum gestaltete das technische Design, setzte die App um und integrierte sie in UBS e-banking. Weiter ist AdNovum für Wartung und Support zuständig.

Die Applikation wurde als hybride iPhone-Applikation auf Basis des Open-Source-Frameworks PhoneGap umgesetzt. Dies erlaubt die Portierung auf andere mobile OS mit geringem Aufwand und erleichtert die Weiterentwicklung, da nur eine Codebasis gepflegt werden muss. Bereits wenige Monate nach der Einführung wurde UBS Mobile Banking auch als Android App angeboten.

Serverseitig basiert die Applikation auf Java EE. Für die Authentisierung wird das Nevis Security Framework von AdNovum eingesetzt, das UBS e-banking schützt. UBS Mobile

Banking dient als Referenzapplikation für künftige mobile Applikationen von UBS.

Merkmale

- Zugriff auf Vermögens- und Transaktionsdaten (Kontosaldi und Transaktionen, Depots und Portfolios inkl. detaillierte Positionen, Börsen- und Wertpapiertransaktionen)
- Scannen von Angaben auf Einzahlungsscheinen
- Verschlüsselung übermittelter Daten
- Datenanonymisierung (keine Namen oder Kontonummern)
- Referenzapplikation für künftige mobile UBS-Applikationen
- 600'000 potenzielle Benutzer, über 70'000 Downloads in den ersten 6 Monaten

Technologie

- Hybride iPhone und Android App auf Basis von PhoneGap
- Serverseitig: Java EE
- Authentisierung durch das Nevis Security Framework
- Integriert in Legacy-Mainframe-System (zOS)



Über AdNovum

AdNovum ist ein führendes Schweizer Software-Haus, das sich auf Unternehmens- und Sicherheitslösungen spezialisiert hat. AdNovum wurde 1988 gegründet und beschäftigt weltweit über 260 Mitarbeitende, darunter ein Consulting- und Entwicklungs-Team in Singapur.

Zum Kundenkreis von AdNovum zählen global tätige Banken und Finanzunternehmen, für die wir Beratungs-, Integrations- und Entwicklungsdienstleistungen erbringen. AdNovum ist anbieterneutral.



AdNovum Informatik AG
 Stéphane Mingot, Head of Business Development
 Röntgenstrasse 22, CH-8005 Zürich
 Tel. +41 44 272 61 11
<mailto:info@adnovum.ch>, <http://www.adnovum.ch>