

Einblick in das FileMaker SDK für iOS

Christian Schmitz

iOS App SDK

- FileMaker iOS SDK
- seit Januar 2015 verfügbar
 - Aktuell Version 15.0.2
 - Eventuell nicht für iOS 10!
- für FDS Mitglieder als Download
- FileMaker Go Kern
- Erlaubt das bauen von eigenen iOS Apps

Eigene App

- Mit eigenem Namen und Bundle ID
- eigenes Icon und Startbildschirm
- URL Schema einstellbar
- FileMaker Datenbank eingebettet
 - lokale Datenbank
 - Datenbank vom Server

Deployment

- Direkt mit Xcode zum iPhone/iPad hochladen
- per iTunes auf Gerät synchronisieren
- per Mobile Device Management installieren
- per iOS App Store vertreiben

Vorraussetzungen

- Xcode installieren
- FDS Mitgliedschaft (79€/Jahr)
 - SDK laden
- Apple Developer Program (99€/Jahr)
 - für Signierung

FileMaker Datenbank

- Startdatei für iOS App
- mit FileMaker Pro entwickeln
- mit FileMaker Go testen
- iOS Einschränkungen beachten!

Schritte

- FileMaker Datenbank entwickeln
- App ID anlegen bei Apple
- iOS Projekt anlegen und einstellen
- App bauen & signieren
- App testen mit Simulator und auf Geräten
- App verteilen

Demo

iOS SDK erweitern

- Aktuell kein Plugin SDK
- Erweiterungsmöglichkeiten
 - Statische Bibliotheken hinzulinken
 - Im C Code eigenes Funktionen aufrufen
 - Systemfunktionen verbiegen
- MBS iOS Extension

Demo

URLs

- <https://fmhelp.filemaker.com/docs/15/en/appsdk/>
- <https://community.filemaker.com/docs/DOC-7387>
- http://help.filemaker.com/app/answers/detail/a_id/16124/
- <https://community.filemaker.com/docs/DOC-6672>

Vielen Dank unseren Sponsoren



Danke für das Bewerten dieses Vortrages