FileMaker
An Apple Subsidiary

FileMaker 업무 혁신 플랫폼을 사용한 통합

FileMaker Data API 소개

Steve Winter

프리랜서 소프트웨어 개발자, Matatiro Solutions

Microsoft Office 애드온 통합

Todd Geist

창립자, Geist Interactive

기본 FileMaker 도구를 사용한 Google API 통합

Mateson Gutierrez

FileMaker 17 공인 개발자, Harmonic

FileMaker 플랫폼 정보

FileMaker와 같은 업무 혁신 플랫폼을 사용하면 비즈니스의 특정 요구사항에 맞는 맞춤형 App을 제작하고 시스템, 프로세스 및 직원을 더 효과적으로 연결할 수 있습니다. FileMaker 플랫폼은 문제 해결자가 맞춤형 App을 제작하고, 공유하고, 통합하여 지속적으로 변화하는 비즈니스 도전 과제를 해결할 수 있도록 도와줍니다.

FileMaker 플랫폼을 통해 팀은 다음과 같이 변화할 수 있습니다.

틀에 박힌 업무 방식에서 벗어나기.

수많은 팀이 틀에 박힌 업무 방식에서 벗어날 수 있도록 도와줍니다.

격차 해소.

어플라이언스 App과 기업 시스템 간의 격차를 해소합니다.

혁신.

아이디어와 전문성을 발휘하여 업무 공간을 혁신합니다.

FileMaker
An Apple Subsidiary

FileMaker 개발자 컨퍼런스

FileMaker DevCon은 심층 세션, 특별 주제에 대한 미팅, 일대일 컨설팅은 물론 많은 FileMaker, Inc. 직원 및 FileMaker 플랫폼의 숙련된 전문가와 친분을 쌓을 수 있는 연례 개발자 컨퍼런스입니다. DevCon은 전 세계 1,500명 이상의 FileMaker 전문가들이 모이는 가장 주목할 만한 행사입니다.

소개

이 ebook에는 Matatiro Solutions의 Steve Winter씨, Geist Interactive의 Todd Geist씨 및 Harmonic의 Mateson Gutierrez씨가 2018 FileMaker 개발자 컨퍼런스에서 발표한 원본 프레젠테이션의 간략한 개요가 포함되어 있습니다.

이 ebook에서는'FileMaker DevCon 2018'에서 발표된 통합 개념에 대한 간략한 소개를 제공합니다. 각 섹션의 마지막에는 프레젠테이션 및 데모 자료를 다운로드할 수 있는 링크가 제공되며 이 자료를 통해 발표에서 설명한 기술과 개념을 따라가고 개발할 수 있습니다.

목차:

01 - FileMaker Data API 소개 5
02 - Microsoft Office 애드온 통합 8
03 - 기본 FileMaker 도구를 사용한 Google API 통합 11
04 - 다음 단계 14

FileMaker
An Apple Subsidiary

01

FileMaker Data API 소개

> REST(Representational State Transfer)는 HTTP 기반의 속성 및 제한사항 세트를 정의하는 아키텍처 스타일입니다.
>
> — Wikipedia

FileMaker
An Apple Subsidiary

연설자 정보:

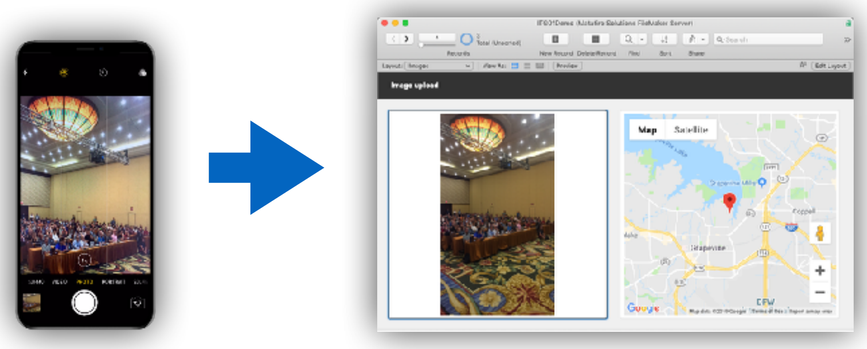
Steve Winter씨는 최근 몇 년에 걸쳐 FileMaker DevCon의 연설자였으며, FileMaker 버전 1 - 17에서 인증받은 개발자입니다. Steve씨는 자신이 프리랜서 소프트웨어 개발자로 활동하는 영국에 기반을 두고 있습니다. 그가 개발한 대부분의 솔루션은 그의 전문 분야인, FileMaker 플랫폼의 성능을 활용하여 FileMaker Server로 구동되는 반응형, 동적 웹 응용 프로그램을 만드는 데 사용됩니다. 또한 Steve씨는 FileMaker를 외부 시스템과 통합하는 데 초점을 두고 있으며, 이는 주로 웹 서비스 통합으로 이루어집니다.

Steve Winter
프리랜서 소프트웨어 개발자
Matatiro Solutions

REST 및 FileMaker Data API.

REST를 통한 데이터 접근은 데이터를 공유하는 가장 효과적인 방법입니다. FileMaker Data API는 편리한 서비스입니다.

버전 16에서, FileMaker는 FileMaker 소프트웨어를 다른 시스템과 보다 쉽게 통합할 수 있는 FileMaker Data API를 소개하였습니다. Steve Winter씨는 REST의 정의, 사용해야 하는 이유, FileMaker Server 구성 방법 및 FileMaker Data API를 사용하여 맞춤형 App을 제작하는 방법을 설명하는 것으로 시작합니다. 그런 다음 외부 데이터 원본과의 상호 작용을 시연합니다.



마지막으로, Steve씨는 FileMaker Data API를 기존 환경에 통합하는 몇 가지 간단한 예를 살펴봅니다.

세션 자료 및 다운로드:

- FileMaker Data API소개
- ITG01.pdf ~ 662.3 KB
- Postman.zip ~ 5.2 KB
- ITG01 Server DBs.zip ~ 3.1 MB
- ITG01Mobile.fmp12.zip ~ 749.4 KB

이 세션을 통해 배울 수 있는 것들:

- REST 소개, 작동 방법 및 GET, POST, PATCH 및 DELETE가 무엇인지에 관하여.
- REST API를 통한 접근을 위한 FileMaker App 및 FileMaker Server의 구성.
- REST API를 사용한 인증, 토큰, 전역 필드, CRUD 및 개발 보조 도구.
- JavaScript 및 WordPress와 상호 작용하기 위해 REST API를 사용하는 간단한 예.

FileMaker
An Apple Subsidiary

02

Microsoft Office
애드온 통합

> 솔직히 말하면 FileMaker로 거의 모든 것을 할 수 있습니다.

— Todd Geist

FileMaker
An Apple Subsidiary

연설자 정보:

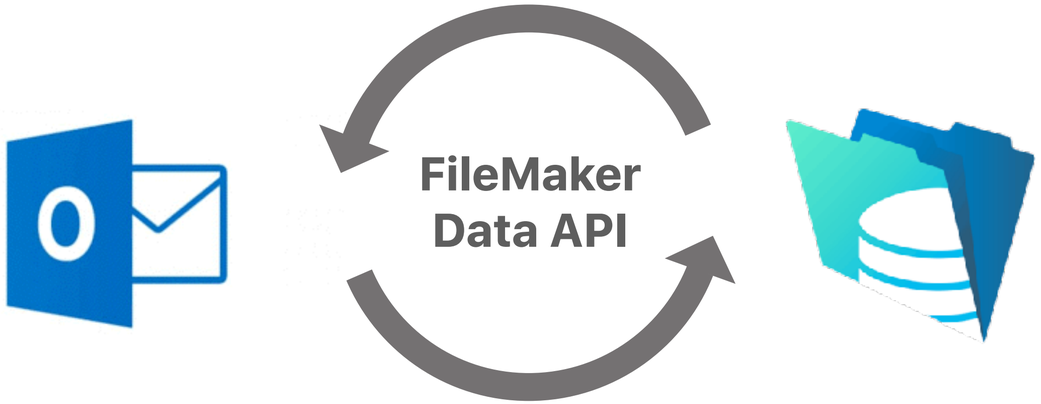
Todd Geist씨는 FBA Partner Council의 창립 멤버이자, FileMaker 버전 1 - 16에서 인증받은 개발자입니다.

그는 여러 FileMaker 개발자 컨퍼런스 및 미국과 영국의 Macworld에서 연설하였습니다. Todd씨는 Advisor Magazine의 여러 기사와 FileMaker, Inc.에서 출간하는 Migration Tech Brief의 한 챕터를 저술하였습니다.

Todd Geist
창립자
Geist Interactive

FileMaker Server와 Microsoft Office — 강력한 조합.

FileMaker Data API는 맞춤형 MS Office 애드온을 FileMaker에 직접 연결할 수 있는 쉬운 방법을 제공합니다. MS Office 애드온은 HTML 및 JavaScript로 제작되며, MS Office 세트 내부에 직접 내장됩니다. 이 세션에서 Todd Geist씨는 Mac, Windows, 웹, iOS 및 Android에서 작동하고 FileMaker 데이터베이스에 연결하는 MS Outlook 애드온을 구성합니다. 이 애드온은 이메일에서 관련 데이터의 보기 및 편집을 허용합니다.



참고: 이 세션에서는 FileMaker Data API, JavaScript 및 HTML에 대한 어느 정도의 지식이 필요합니다.

세션 자료 및 다운로드:

Microsoft Office 애드온 통합

예제 프로젝트 ~ 807 KB

ITG09.key ~ 6.84 MB

OutlookLedgerLink.fmp12 ~ 3.1 MB

이 세션을 통해 배울 수 있는 것들:

- Microsoft Office 애드온으로 할 수 있는 것들.
- 간단한 HTML 페이지를 사용하여 애드온을 제작하는 방법.
- FileMaker Data API를 사용하여 애드온을 FileMaker Server에 연결하는 방법.
- Microsoft Outlook에 애드온을 설치하는 방법.

FileMaker
An Apple Subsidiary

03

기본 FileMaker 도구를 사용한 Google API 통합

> FileMaker를 이용하면 보다 간단하게 통합할 수 있습니다.
>
> — Mateson Gutierrez

FileMaker
An Apple Subsidiary

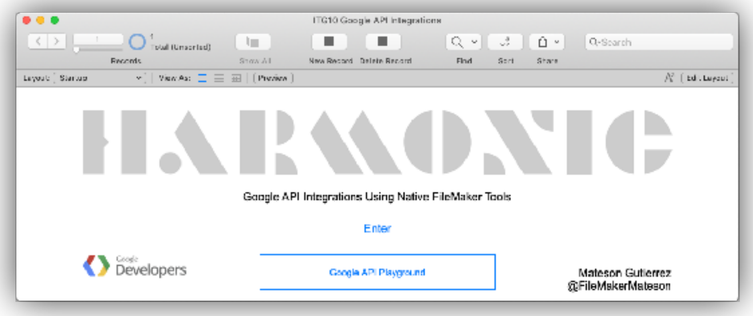
연설자 정보:

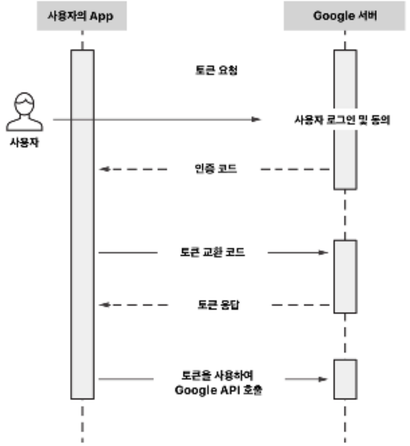
Mateson Gutierrez씨는 2015년에 그의 첫 솔루션을 제작하였고 이후 버전 16 - 17에서 인증받은 개발자입니다. 그는 간단하고 간결한 개발 방식에 대한 열정을 가지고 있으며, 때로는 혁신적이고 일반적이지 않은 방법들로 실험하기를 좋아합니다. Mateson씨는 새로운 플랫폼 출시로 진화의 간결함을 추구하기 위해 FileMaker Data API에서 기본 도구만을 사용하여 시스템을 통합하는 도전을 즐깁니다.

Mateson Gutierrez
FileMaker 17 공인 개발자
Harmonic

FileMaker 및 Google로 시작하기.

FileMaker 플랫폼은 Google의 세계와 통합하는 데 필요한 모든 기본 도구를 갖추고 있지만 어디서부터 시작해야 할까요? 이 세션에서는 Mateson Gutierrez씨가 간단한 FileMaker 맞춤형 App을 Google App과 통합하는 과정의 시범을 보여줍니다. Google 계정의 접근을 설정하는 방법, FileMaker에게 '비밀 핸드셰이크'를 가르치는 방법 및 Google의 JSON 응답을 의미있게 활용하는 방법을 배웁니다. Mateson씨는 모두가 알고 일상생활에서 사용하는 Google App과 통합하는 예를 제공합니다.





참고: 이 세션을 이해하기 위해서는 URL에서 삽입 스크립트 단계, REST API 및 JSON 관련 경험이 필요합니다.

세션 자료 및 다운로드:

고유 FileMaker 도구를 사용한 Google API 통합

ITG10-Google API 통합 Using Native FileMaker Tools.pdf
~ 9.3 MB

ITG10-Google API 통합 Using Native FileMaker Tools.key.zip
~ 18.4 MB

ITG10 Google API Integrations.fmp12.zip ~ 2.3 MB

이 세션을 통해 배울 수 있는 것들:

- Google의 API 요구사항 이해하기.
- FileMaker 플랫폼을 사용하여 '핸드셰이크' 설정하는 방법.
- 이 JSON 응답으로 할 수 있는 것들.
- Google 및 FileMaker 플랫폼에서의 실제 활용 사례.

04

다음 단계

FileMaker DevCon 2018의 더 많은 통합에 관한 프레젠테이션을 알아보십시오.

- IoT와 FileMaker Data API: Raspberry Pi에서 센서 데이터를 FileMaker Server로 보내기
- PHP 개발자를 위한 FileMaker's Data API: 도약하기
- 야생의 cURL: 버튼 하나가 어떻게 거대한 공구상자가 되었나
- 가상 컴퓨터 너머로: 서비스의 AWS 세계 활용하기
- Salesforce FileMaker 통합
- 인공 지능 FileMaker App을 제작하는 방법

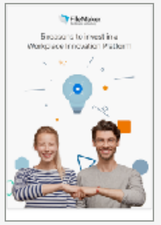
리소스 탐색하기.

FileMaker 플랫폼을 사용하여 맞춤형 App을 개발하는 과정에 관해 도움을 받을 수 있는 유용한 리소스를 사용해 보십시오.

사례 연구 동영상

전 세계 기업들이 FileMaker 업무 혁신 플랫폼을 사용하여 비즈니스를 어떻게 변화시키고 있는지 확인하십시오.

동영상 보기



업무 혁신 플랫폼에 투자할 준비가 되었음을 확인하는 5가지 신호

이 ebook에서는 FileMaker의 도움을 받아 경쟁력을 더욱 강화하고 영감을 높여서 귀사의 비즈니스를 향상시킬 수 있는 최고의 방법에 관해 설명합니다.

리포트 읽기

체험해보십시오 FileMaker 플랫폼

FileMaker Pro Advanced 및 FileMaker Server의 무료 체험판 버전을 신청해 보십시오. iPad, iPhone, Windows, Mac 및 웹에서 정보를 매끄럽게 공유하고 관리해보십시오.

무료 체험판 시작하기

© 2019 FileMaker, Inc. 모든 권리 보유. FileMaker, FileMaker Cloud, FileMaker Go 및 파일 폴더 로고는 미국 및 다른 국가에서 등록된 FileMaker, Inc.의 등록 상표입니다. FileMaker WebDirect는 FileMaker, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

FileMaker An Apple Subsidiary