

INTER-Mediator 5.0

2015/5/16

FM-Chubu発表資料

松尾 篤（株式会社エミック）

Agenda

- INTER-Mediator 5.0について
- INTER-Mediator 4.0以降の新機能
- バージョン5.1で追加予定の機能

INTER-Mediator 5.0

について

INTER-Mediator

- Webアプリケーションフレームワーク
- オープンソース (MITライセンス)
- 新居雅行氏が開発、2010年1月に公開
- <http://inter-mediator.com/>



INTER-Mediatorの概要

- データベースと連動するWebサイトを作るためのソフトウェア
- FileMaker ServerおよびPDO (MySQL、PostgreSQL、SQLite) に対応

FileMaker Serverに対応

- FileMaker ServerのカスタムWeb公開機能
(XML Web公開機能) を利用
- **同時接続ライセンスは不要**
- FileMaker Server 14にも対応！



INTER-Mediatorの特長

- データベースとの連携が容易
- デザインとロジックの分離を実現
- 簡単さと拡張性を両立

INTER-Mediator Directive Committee

- 2014年に新居氏の個人プロジェクトからCommitteeを中心としたコミュニティ主導開発プロジェクトへ移行
- <http://inter-mediator.org/>
- <https://github.com/INTER-Mediator>

コミュニティ

- 定期的に勉強会を開催
- ディスカッション（Facebookグループ）
- ソースコードをGitHubに公開
 - GitHubを活用した共同開発

INTER-Mediator 5.0

- 2015年2月にリリース
- 2013年12月に公開されたバージョン4.0以降で追加された機能をこれから紹介

INTER-Mediator 4.0

以降の新機能

INTER-Mediator 4.0

(2013年12月4日リリース)

- FileMaker Server 13に対応
- 配布ファイルのファイル構成を変更

INTER-Mediator 4.1

(2014年2月7日リリース)

- ターゲット指定でHTML5のカスタムdata属性での記述方法をサポート
- `<div data-im="person@memo"></div>`

INTER-Mediator 4.2

(2014年3月13日リリース)

- 計算式をサポート
- <http://inter-mediator.info/ja/for-developers/exp.html>
- メール送信機能を追加
- サンプルを整理

INTER-Mediator 4.3

(2014年4月7日リリース)

- ローカルコンテキストをサポート
- FileMakerでのASC/DESCキーワード指定をサポート
- eval()などセキュリティ上問題のある記述を排除

INTER-Mediator 4.4

(2014年5月22日リリース)

- 同一フィールドを複数の要素に展開しているときに自動更新を行うように
- イベント対応メソッドを追加 (clickイベントおよびkeydownイベント用)
- <http://inter-mediator.info/ja/for-programmers/api.html>

INTER-Mediator 4.5

(2014年9月15日リリース)

- 複数のクライアント間で編集結果をリアルタイムで反映させる仕組みを実装 (Pusherを利用)
- <http://inter-mediator.info/ja/for-developers/sharing.html>

INTER-Mediator 4.6

(2014年11月21日リリース)

- INTER-Mediator-Serverをリリース
 - 試用・学習用のVirtual Machine
- プログラムを書かずに検索機能を実装できるように
- FileMaker Serverでの動作を一部改善

INTER-Mediator Server

- INTER-Mediatorの試用や学習用に使える
Virtual Machine
- VirtualBox用イメージファイル
- FileMaker Serverとの関係も可能
- <http://inter-mediator.info/ja/for-novices/vm.html>

INTER-Mediator 4.7

(2015年1月25日リリース)

- 論理削除をサポート
- FileMaker Serverでポータル使用時のパフォーマンスを向上
- メディアアクセスおよびファイルアップロードコンポーネントのセキュリティ修正

INTER-Mediator 5.0

(2015年2月20日リリース)

- 公式Webサイトを変更
 - <http://inter-mediator.com/>
- Internet Explorer 8をサポートブラウザの
対象外に

バージョン5.1で
追加予定の機能

INTER-Mediator 5.1で 追加される予定の機能

- オブジェクトフィールドへのファイルのアップロードをサポート
- FileMaker Server 13 or 14が必要

Demo

関連URL

- INTER-Mediator

<http://inter-mediator.com/>

<http://inter-mediator.info/>

<https://github.com/INTER-Mediator/INTER-Mediator>