

INTER-Mediator 5.1の新機能

2015/6/8

INTER-Mediator勉強会2015-#4発表資料

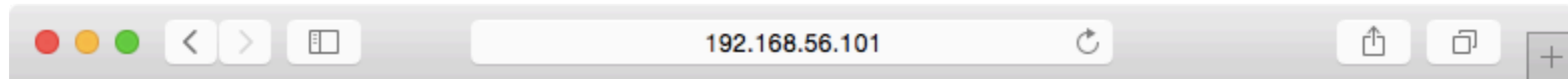
松尾 篤（株式会社エミック）

INTER-Mediator 5.1

- FileMaker Serverでオブジェクトフィールドへのファイルのアップロードに対応
- FileMaker Server 13 or 14が必要



INTER-Mediator 5.1



Uploading a file to the container field Test

Date and Time	Message	Image	
	<p data-bbox="771 1160 1127 1232">アップロードするファイルを ドラッグ&ドロップする</p>	 <p data-bbox="1278 1406 1704 1453">INTER MEDIATOR <i>Develop Simply, Realize Ideals.</i></p>	<p data-bbox="1758 1242 1841 1283">削除</p>
<p data-bbox="373 1549 455 1590">追加</p>			

オブジェクトフィールド

- ピクチャやムービー、ドキュメントファイル等を格納するためのフィールド
- 英語では“Container Field”

Demo

FileMaker 13以降が必要

- カスタムWebではオブジェクトフィールドの内容を変更・追加できないという記述がマニュアルにある
- ただし、**Base64Decode**関数を併用することで上記の制限を回避可能

事前の準備

- 定義ファイルでの設定
- データベースファイルでの設定
- ページファイルでの記述

定義ファイルでの設定

- 'file-upload'キーおよびその下位のキーとして'field'キーと'container'キーを指定
- 'field'キーの値はオブジェクトフィールドの名称
- 'container'キーの値はtrueに

定義ファイルでの設定

```
'file-upload' => array(  
    array('field' => 'vcl', 'container' => true)  
),
```

フィールドの オプション設定

- データベースのフィールドオプションにおいて **【入力の自動化】** オプションの **【計算値】** にあらかじめ設定しておく
必要あり

フィールドの オプション設定

```
If (
  GetContainerAttribute(Self; "filename") ≠ "";
  Self;
  Let([
    fileName = GetValue(Self; I);
    content = Substitute(Self; fileName & ¶; "")
  ]);
  Base64Decode(content; fileName)
)
```

フィールドの オプション設定

The screenshot displays the FileMaker Server 14 interface. The main window is titled "TestDB (FileMaker Server 14)". A secondary window, "「TestDB」のデータベースの管理", is open, showing tabs for "テーブル", "フィールド", and "リレーションシップ". The "フィールド" tab is active, and a dialog box titled "フィールド「vc1」のオプション" is open. This dialog has four tabs: "入力値の自動化", "入力値の制限", "データの格納", and "ふりがな". The "計算式の指定" (Specify Calculation) tab is selected. It shows the context "testtable" and a list of fields: # id, # num1, # num2, # num3, dt1, dt2, dt3, vc1, vc2, vc3, text1, text2. The calculation formula is:

```
If (
  GetContainerAttribute ( Self ; "filename" ) ≠ "" ;
  Self ;
  Let([
    fileName = GetValue ( Self ; 1 ) ;
    content = Substitute ( Self ; filename & "" ; "" )
  ] ;
  Base64Decode( content ; fileName )
)
```

 A function palette on the right lists various functions such as Abs, Acos, Asin, Atan, Average, Base64Decode, Base64Encode, Case, Ceiling, Char, Choose, Code, Combination, and Cos.

ページファイル での記述例

```
<td data-im="testtable@vcl" data-  
im-widget="fileupload"></td>
```

Mobile Safariにも対応



Demo

INTER-Mediator Samples

Copyright (c) 2010-2015 INTER-Mediator Directive Committee, All rights reserved.
This project started at the end of 2009 by Masayuki Nii msyk@msyk.net.

Please access web site <http://inter-mediator.org> to get details. This page is for to access easily to sample pages.

	MySQL	FileMaker Server	SQLite	PostgreSQL
Master-Detail Style Page	show	show show (portal access version)	show	show
Search Page	show	show	show	show
Client-Side Calculation Page	show	show	show	show
Realtime Multi-Client Update with Pusher	show	show		
PDF Generating	show			
Asset Management Sample	Japanese English Improved	Japanese	Japanese	Japanese
List-Detail Style Navigation Pages	show 2 files show single file	show 2 files show single file		show 2 files show single file
Authentication Pages	show	show		
Authorized Chat	show	show		
Authorized Media Handling	show			
Account Manager	show			
Server-side Extension	show(extending db-class) show(setting the class)			
JS Components	tinymce codemirror file_upload	file_upload		
Easy to Understand	show	show		
Debugging	search1 calctest1 postonly context-test logical delete	search1 calctest1 postonly context-test logical delete		

関連URL

- <http://inter-mediator.info/ja/for-programmers/jscomponent.html>
- <http://inter-mediator.info/ja/for-developers/reference.html>