

「WIT Offline」

- ★ プログラムはすべてソース公開です ★
- ★ スマホでの操作を前提にしています ★

【目的】

本システムは、Magic 用のオフライン教材（サンプルプログラム）として作成いたしました。
 今後、オフライン環境で運用するシステムを検討されている方の為に、一つのサンプルとしてお役立ていただければ幸いです。

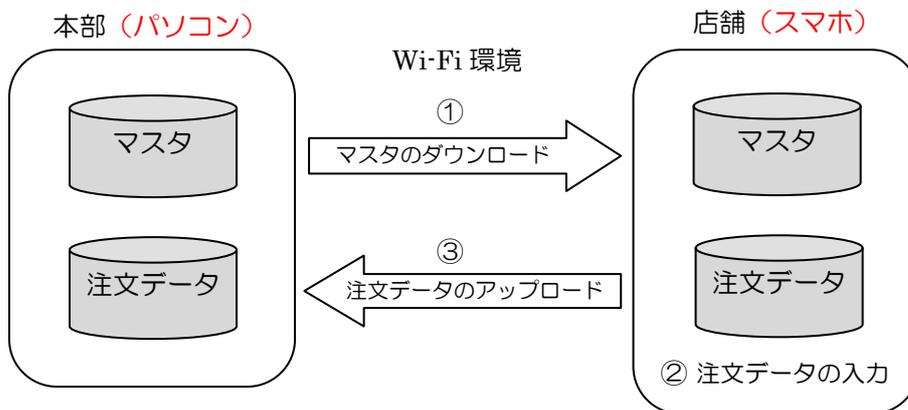
- ※ あくまでもサンプルプログラムであって、アプリケーションパッケージではありません。
- ※ 実際に動作させるには、スマホが必要になります。（タブレットでも可）

【対象】

Magic でリッチクライアント開発の経験があり、オフライン開発は初めてという方

【サンプルプログラムの概要】

ピザ店での注文システムを想定しています。
 注文データの入力は、オフライン状態（サーバやパソコンに繋がっていない状態）で行ないます。



<操作手順>

① 本部にあるマスタファイルを、店舗の担当者がスマホにダウンロードします。	オンライン
② 各店舗においてオフライン状態で、担当者がピザの注文を入力していきます。	オフライン
③ 業務終了後に、一日分の注文データを本部にアップロードします。	オンライン

<スマホでの初期画面>



【特 徴】

- ・オンライン（サーバやパソコンに Wi-Fi 環境で繋がっている状態）での処理と、
- ・オフライン（サーバやパソコンに Wi-Fi 環境で繋がっていない状態）での処理を分けています。

<オフラインでの処理：注文データの入力>

商品リストです。ここから選択します。

商品名	S	M	L
ミックスピザ	1400	2400	3400
シーフードピザ	1300	2300	3300
えびマヨピザ	1100	2100	3100
照り焼きピザ	1300	2300	3300

商品/単価/数量/金額	修正	削除
ミックスピザ [S] 1,400 2 2,800		
コーヒー(hot) [S] 200 2 400		
合計 3,200		

<オンラインでの処理：注文データのアップロード>

この注文データをサーバに送信します。

	伝票番号	日付	時刻	合計金額	担当者
明細	01010022	2022/04/11	13:38	7,200	鈴木
明細	01010021	2022/04/11	13:37	3,850	鈴木
明細	01010020	2022/04/11	13:35	5,200	鈴木

【本システムで使っているオフライン用の機能および関数】

- ・機能 …… Local データベース、オフラインプログラム
- ・関数 …… DataViewToDataSource、ServerLastAccessStatus、ClientSessionSet、ClientDbDel

【機能一覧】

- マスタファイルのダウンロード …… オンライン状態で、各種マスタファイルをスマホにダウンロードします。
- 注文データの入力 …… オフライン状態で、担当者がスマホで注文データを入力します。
- 注文データのアップロード …… オンライン状態で、注文データをアップロードします。

【動作環境】

■ Magic xpa 4.6

- ① Magic xpa 4.6 Enterprise Studio（開発版）
- ② PSQL for Magic v12 以上（デモデータは PSQL です）
- ③ IIS および .Net Framework 4.0 以上

■ スマホ（タブレットでも可）

■ パソコンとスマホが繋がる Wi-Fi 環境

【問合せ先】 〒719-1131 岡山県総社市中央 5-6-119 株式会社ウィットソフトウェア

TEL：0866-37-2147 <https://www.witsoftware.co.jp/> info@witsoftware.co.jp

【価 格】 プログラムソース公開で **¥ 30,000 (税別)**

(但し、カスタマイズして使用することは許可していません)

ドキュメントは「インストールガイド／操作ガイド／開発者ガイド」を PDF 形式で提供

※ 購入申込書：<https://www.witsoftware.co.jp/data/order40.pdf>