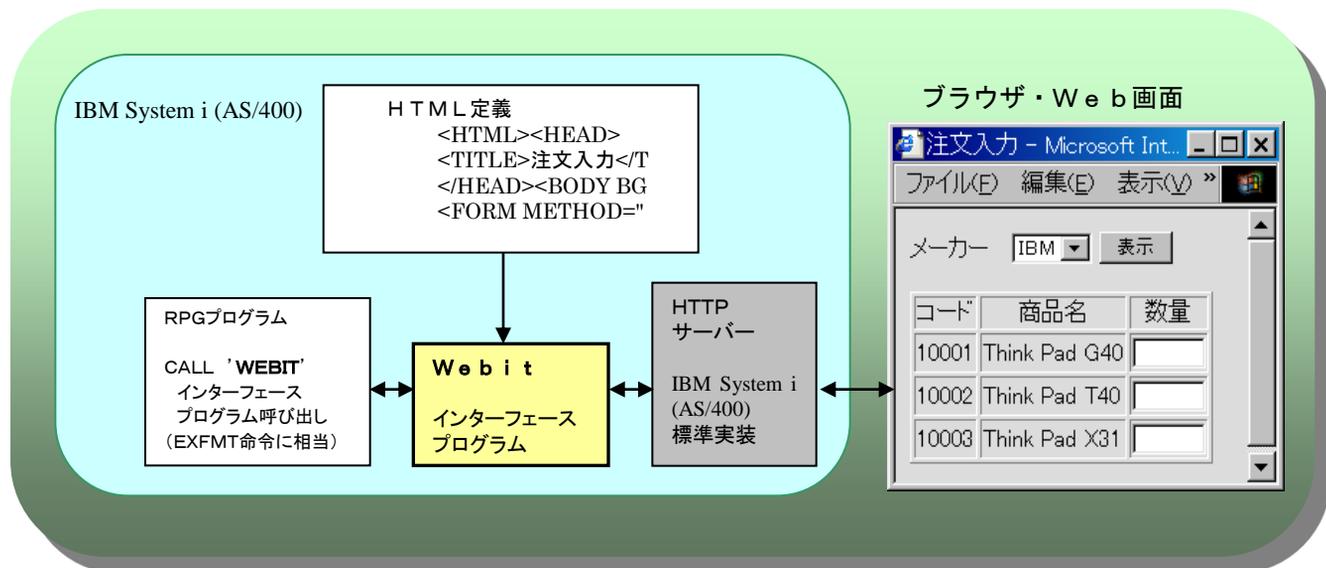




Webit

1. RPGプログラムが、そのままWeb画面に。
2. 現行のロジックをそのままWeb画面を表示できます。
3. Web画面はHTMLを使って自由にデザインできます。



Webitは、RPGによる5250画面のアプリケーション開発に極めて近い方法でWebアプリケーション構築を可能にするミドルウェアです。

RPGプログラムに対して、5250画面に極めて近いインターフェースを提供するため、従来と同様の発想・手法で設計・開発が行えます。

RPGによるアプリケーション開発経験者であれば、ごく基本的なHTMLの知識以外に新たな知識習得は不要です。

5250画面をWebに変換する方式ではないので、Web画面としての自由なデザインが可能です。Webの機能をほぼ制限なく使用できるので、Webの豊富な機能、表現力をフルに活用できます。

EXFMT命令などの画面入出力命令を対応するインターフェースプログラム呼び出しに置き換えるだけでWebアプリケーションをコーディングできます。

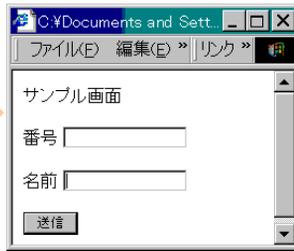
ILEでは無い従来のRPG (RPG/400) でコーディングできます。

勿論、ILE RPGでもコーディングできます。

5250画面のサブファイルとほぼ同様な機能を提供しています。

Web i tの特徴

IBM System i (AS/400)上で従来の5250画面アプリケーションと同じイメージでWebアプリケーションを開発できるミドルウェアです。



RPGによるIBM System i アプリケーション開発のノウハウは十分にあるがWebアプリケーションの開発は...

どうすればよいかわからない。

新たに技術習得している時間が無い。

従来のノウハウ、資産をそのまま生かしたい。

「Web i t」を使えば...

RPGのプログラマーを1時間でWebアプリケーションのプログラマーに！

RPGでの画面 I/O 命令を提供されるサブプログラムに置き換えるだけ。

RPGによる画面プログラムとほぼ同じイメージでプログラミングできます。

IBM System i (AS/400)の画面プログラムに高い頻度で使われているサブファイルに対応しています。

複数行の表示、入力がサブファイルとほぼ同様の方法でプログラミングできます。

ILE RPGでは無い従来のRPGでコーディングできます。(もちろんILEでもOKです。)

プログラム作成(=画面作成以外)はHTML等の知識は不要です。

画面作成で新たに必要なのは基本的なHTMLの知識だけ。

HTMLの知識が全く無い方でも1日あれば習得可能なレベルです。

通常、CGIのプログラムは、IBM System i (AS/400)の画面プログラムとは異なる発想での設計・開発を強いられるのに対して、RPGによる画面アプリケーション開発の一般的な手法を前提にしたインターフェースなので設計・開発の発想、手法も今までどおりです。

会員登録 - Microsoft Internet Explorer
名前: 鈴木一朗
生年月日: 昭和 年 月 日
住所: 大正 丁目 番 号
電話番号: 平成
性別: 男 女
登録

Web画面はHTMLを使って自由にデザインできます。

文字数など5250画面の制約は関係ありません。

HTMLの機能は、ほぼ制限なく利用できます。

テキストボックスはもちろん、**チェックボックス**、**ラジオボタン**、**選択メニュー**など、HTMLのフォーム機能に対応しています。

(プログラムとの入出力項目として使用できます。)

※選択メニューの選択項目は実行時にプログラムから動的にセットできます。ベースとなる画面はFrontPageなど既存のWeb作成ツール(HTMLを生成するツール)を利用して作成することもできます。

IBM System i (AS/400)に標準実装されているHTTPサーバーだけを使用しますので、マシンの負荷が少なく高いパフォーマンスが得られます。ハイスペックのマシンでなくても現実的な利用が可能です。

お問い合わせ

株式会社シムテック

〒102-0072

東京都千代田区飯田橋1-12-15

福岡第4ビル2F

TEL : 03-5211-7630

FAX : 03-5211-7643

E-MAIL : info@symtech.co.jp

URL : http://www.symtech.co.jp

■IBM System i モデル

IBM System i AS/400全型式

■IBM System i バージョン

V5R4M0以降