

基幹Webシステム開発を標準化するJavaフレームワーク

楽々Framework II

こんなことでお困りではありませんか？

- ➔ Java開発に必要とされるオブジェクト指向の考え方はシステム開発部門の技術者にとってなじみにくい。
- ➔ 高機能がゆえに自由度が高いJavaコーディングは標準化しにくい。
- ➔ この結果、Javaによる基幹業務システム開発の技術を確立できない。

楽々Framework II が解決いたします

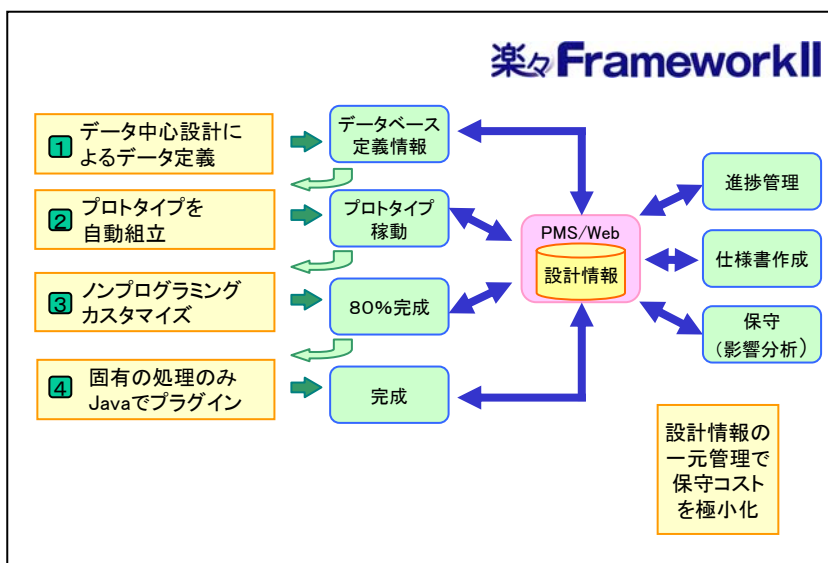
- ➔ データ中心設計によるデータベース設計で設計工程を標準化します。
- ➔ XPDによる部品組立型開発でプログラミング工程を標準化します。
- ➔ PMS/Webによる設計情報の一元管理で保守とドキュメンテーションを標準化します。

対象とする業種など

- ➔ 全業種に適応可能です。
- ➔ 基幹業務システムをJavaで開発しようと考えておられるシステム開発部門

製品概要

楽々Framework IIはWebベースの基幹システム開発をターゲットに開発された、高性能を実現するJavaの開発環境です。設計フェーズはDOA(Data Oriented Approach データ中心設計)に基づいており、従来のRDB設計技法を生かした効率的な開発が可能です。オブジェクト指向設計や複雑なJavaコーディングを意識することなく、COBOLプログラマーも短期間にJava開発者にシフト出来ます。



➔ 設計工程の標準化

国内の多くの企業で使用され磨かれてきたデータ中心設計(DOA)の適用によりデータベース設計から属人性を排除します。

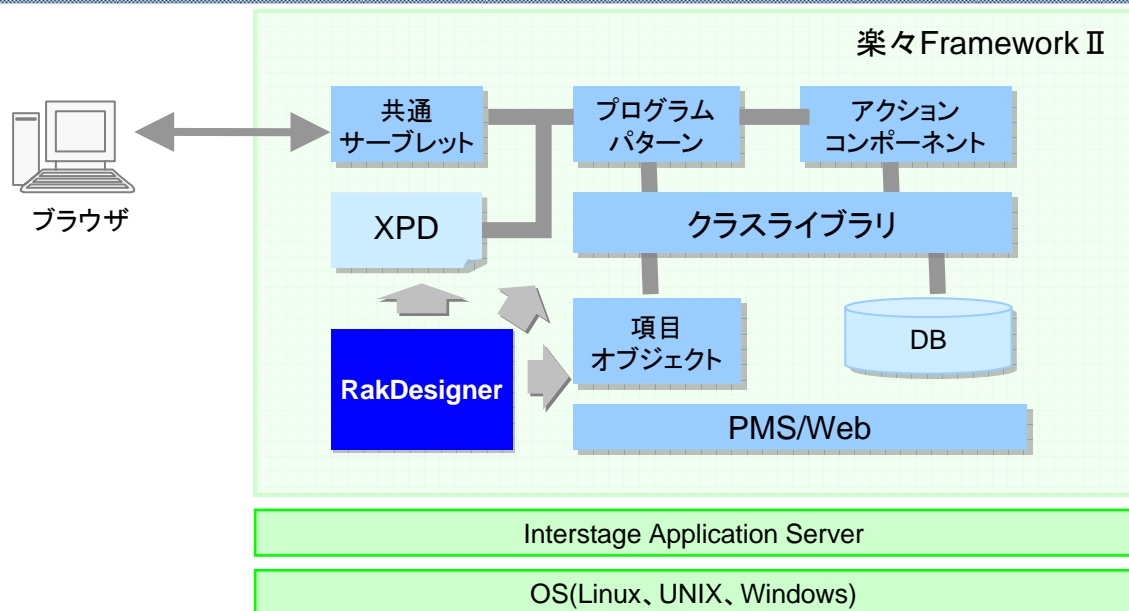
➔ プログラミング行程の標準化

「プログラムパターン」、「項目オブジェクト」とSQL文を組み合わせ、パラメータファイルXPD(XML Program Definition)に定義するだけで80%を完成させます。

➔ 保守とドキュメンテーションの標準化

設計情報はリポジトリに一元管理され、開発ツールPMS/Webにより容易に参照・管理できます。

システム構成



動作環境

サーバ

Linux, UNIX, Windows Server

アプリケーションサーバ

Interstage Application Server

DBMS

DB2, Oracle, SQLServer, PostgreSQL

クライアント

Windows 98/Me/XP/NT/2000/2003

価格

開発サーバライセンス(Linux,windows) 300万円より

実行サーバライセンス(Linux,windows) 100万円より

問合せ先

住友電気情報システム株式会社 システム営業部

E-Mail:rakrak@sei-info.co.jp

TEL:03-3423-5264 FAX:03-3423-5883

URL

<http://www.sei-info.co.jp>

- Microsoft Windows は米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国およびその他の国における登録商標です。
- Windows NT は米国Microsoft Corporation の商標です。
- その他、使用している会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
- 本資料に記載されているシステム名、製品名などには、必ずしも商標表示(TM、(R))を付記していません。