

◆システム概要

- ・既存システム（クライアント/サーバ）のリプレース案件
- ・CentOSサーバでのWebシステム（DBはSQLServer）
- ・システム規模（111機能）

画面数・・・90
帳票数・・・20
バッチ数・・・1

機能概要

講座 及び その他行事等の管理機能

GeneXus 選定の理由

<課題> 現状のシステム（クライアント/サーバシステム）に、以下の課題が発生していた。

- ・プラットフォームやミドルウェアバージョンアップに伴う移行コストの発生。
- ・データの増加スピードが予想以上に多い。
- ・システムの属人化。

<課題に対する当社からのご提案>

- ①現行システムのマイグレーション案（イニシャルコスト安/運用コスト高）
- ②GeneXusによるシステム刷新案（イニシャルコスト中/運用コスト小）

上記提案に対し、以下のポイントを勘案し、GeneXusでの開発を選択した。

- ・優先度の高い機能から段階的に導入する必要があった。
- ・運用コストを抑えるためにWebシステムを構築する必要があった。
(OSやミドルウェアのバージョンアップの度にかかるコストの削減。)
- ・開発コストを抑制する必要があった。
- ・既存資産のデータベース（SQLServer）の有効活用。

当社開発者の感想

- ・GeneXusの特性を活用したイテレーション開発を行った。
プロトタイプを確認しながら打ち合わせを行ったことによる効果が抜群に大きかった。
お客様がシステムのイメージを明確に持つことができ、ご要件を的確にお伝えいただいた。
その為、納品後に要件のブレや大きな仕様の変更などは発生しなかった。
- ・上流工程からGeneXus開発者が同行して打ち合わせを行ったことにより、設計者とのコミュニケーション不足が発生することが無く、効率的にシステム開発を行うことができた。
- ・プログラム自動生成により、高品質なシステムの開発、コストの低減を行うことができた。