

Q-Monic (Web品質管理システム)

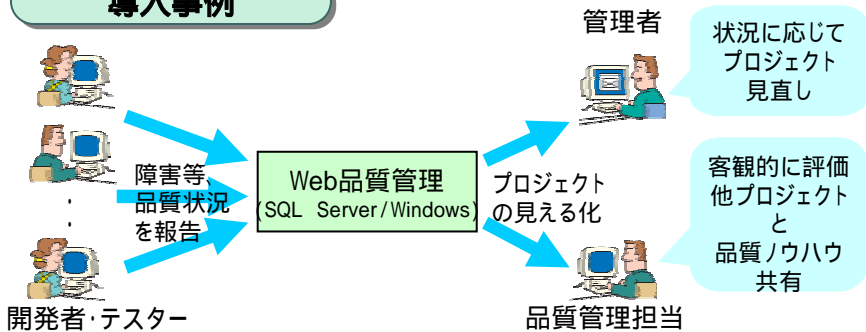
PFUアプリケーションズのソフトウェア開発現場において効果発揮中

社内開発現場で、ソフトウェア品質の見える化を促進し、品質管理の効率化に大きな実績を上げています

システムの概要

近年、ソフトウェア開発においては、開発規模が増大する一方で、より高い品質が求められてきています。PFU・PFUアプリケーションズが、自社のソフトウェア開発の品質改善のツールとして開発したものが本システムです。本システムは、お客様の品質管理ルールに合わせてカスタマイズを行い、提供させていただいております。

導入事例



導入効果

PFU・PFUアプリケーションズの品質保証・品質向上活動の中で本システムを活用し、次のような効果をあげています。

- ・プロジェクトの見える化実現
- ・開発者負荷を適正化し、短期間で品質を改善
- ・品質の偏りが見える化、効率的に品質を改善

ある大規模プロジェクトでは、試験フェーズでの障害追跡、障害分析・評価用基礎データ出力に本システムを活用することで、短期間での障害終息を実現しました。

- ・約1,200件の障害を約3ヶ月で終息
- ・約1,500件の障害を約4ヶ月で終息

**本システムの活用により、
品質管理が効率的に行えます。**

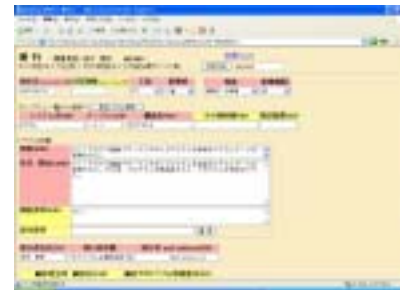
特徴

本システムには、次のような特長があります。

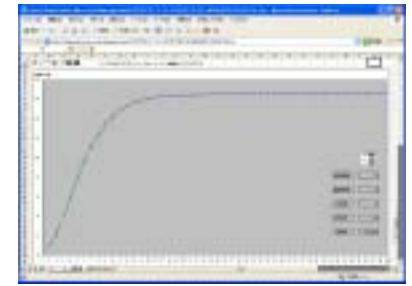
- ・ソフトウェア開発の品質や開発者の負荷の見える化
- ・Webからの簡単操作、開発者の操作習得が容易
- ・品質分析用の各種帳票出力も可能

本システムは、パッケージソフトの開発から業務アプリケーションソフト開発まで、各種のソフト開発現場で活用可能です。特に、大規模な集中型ソフト開発に最適です。

画面イメージ



ブラウザから障害等の報告を行います。管理項目等をカスタマイズする事ができます。



品質分析を行うゴンベルツ曲線出力例です。分析要件にあわせて、カスタマイズすることができます。

仕様

サーバ：SQL Server/Windowsの動作する環境が必要です。

クライアント：一般的なWebブラウザが必要です。

帳票印刷を行う場合には、EXCELが必要となります。

その他環境：ワークフロー利用時には、別途、メール環境。

本システムは、お客様の品質管理ルールに合わせてカスタマイズを行い、提供させていただいております。