

Loosely-Coupled Personal Document Database System for Innovation

イノベーションのための疎結合可能な個人文書データベース 開発者：飯田 智久、河合 謙

Assumption

イノベーションに必要な三要素

少人数

不特定多数への公開を前提としたWiki, Blogなど一線を描く、小規模なで一時的な情報共有

多様なバックグラウンド

個々のメンバーの経歴や背景の差異を最大限に生かすための、作者指向のドキュメント管理

セレンディピティ

アイデアの交雑を促進するためのランダムなプロセスを含んだ情報の提示

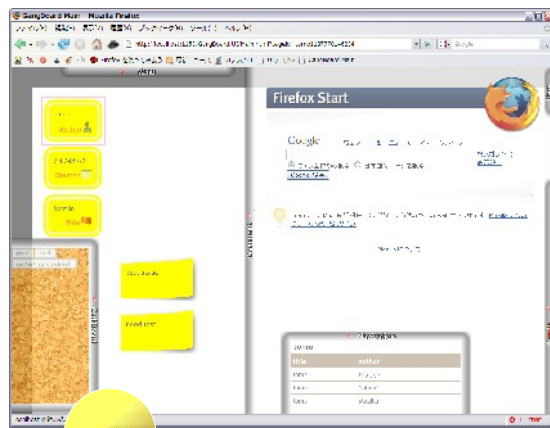
Concept

「持ち寄り型」データベース

疎結合可能な関連情報Push機能を備えた個人情報データベースアプリケーション

要件

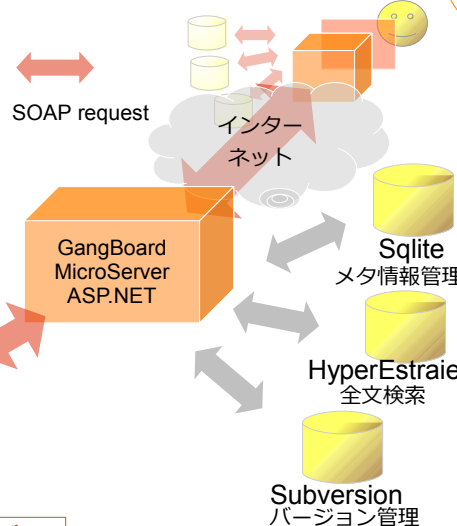
- 個人データベースとして十分な機能
- 他ユーザーとの自由な結合分離
ユーザー間のシームレスな情報閲覧・検索機能
簡便な文書毎の閲覧・編集権限管理
- 柔軟なメタ情報追加機能と半自動化された情報提示機構



UI on Firefox

user

モジュールモデル



name

GangBoard



単独機能

バージョン管理
全文検索
メタ情報検索
類似文書半自動提示
ウェブクリッピング

グループ機能

ネットワークによる文章交換
ドキュメントのキャッシング
ネットワーク上ユーザー検索
(未実装)
権限管理 (未実装)