

日本Rubyカンファレンス2006

仕事で使う Ruby

後藤謙太郎
有限会社 シングラム

わたしとRuby

今年でユーザー暦10年・・・いろいろあった

- ◆ 学校で教えた
- ◆ 雑誌に連載した
- ◆ 学会発表した
- ◆ 業務で使った

→ 結構Rubyに食べさせてもらってるっぽい

仕事で使うRuby

- ◆仕事でアプリを使ってみた体験談
- ◆開発の話はしません
- ◆業務の支援ツールとして利用

なぜアプリもRuby?

- ◆トラブルシューティングする気になる
- ◆非プログラマ向けに重要

業務ぽさ？

- ◆似たようなことのくりかえし
- ◆隠し事が多い
- ◆紙重要
- ◆プログラマとは限らない

似たようなことのくりかえし

◆いわゆるワークフロー

- 稟議とか承認とか却下とか
- 受注とか納品とか返品とか

◆でも微妙にちがう

- ローカルルールがいっぱいある
- くりかえすので差異もエントリーも数が多い

隠し事が多い

◆決まりですから

- そういう約束なのだからしょうがない
- 自分の物ではないデータもある
- ほぼ全部がイントラネット内
- インターネットを通すのはちょっと面倒

◆権限

- アクセスコントロールにうるさい(人が多い)
- 危険な操作を出来なくするのは実際大事

紙重要

◆紙になることがおおい

- 少なくとも印刷する方法があることは大事
- スキャンデータとかExcelとか

◆なんで?

- 一覧できるのはよいこと
- PCなくても議論できるのもよい

プログラマとは限らない

- ◆ 英語はつかわない
 - ファイル名が日本語なのは当たり前
 - 英単語も読んでもらえなかったり
- ◆ 人名の順序は辞書式じゃない
 - 機械的でないソートも必要
 - 表示されるものの順序はカスタマイズしたい

使ってよかったもの

◆Wiki

–ないと困る

◆チケットシステム

–ないと仕事にならない

Wiki

- ◆ Hiki と RWiki
 - たまたま両方つかっている
- ◆ 決まりごとを書く
 - 訂正や変更がいつでも出来るのは大事
 - Office文書とちがってコピーしないのがよい
- ◆ 起こったことを書く
 - コマンドラインとかその出力とか
 - 議事録とか

Wikiの導入

- ◆ つかってもらうこと
 - 一般人にはわりと敷居が高い
 - まずは大量に自分で書く
 - ゆるくていいから章立てとかのルールは決めたほうが使い始めやすい
- ◆ 無理にインデックスページをつくらない
 - ある程度は淘汰に任せたほうがいい
 - でも残ったものは一覧ページをつくるべき
 - ◆ 特にHikiは

Wikiもルックス重要

- ◆流通してるものはちょっと合わない
 - 会社のレターヘッドとかいれるだけで親近感をもってもらえる(エライ人は特に)
 - 封筒とかPPT用のフォーマットに合わせてとさらに効果的
- ◆印刷用のスタイルシートも用意する
 - 会議資料とかに使える
 - ワープロ使わなくてすむのはすごい楽

Wikiになくて残念な機能

◆ タグ

- HTMLのタグじゃなくてブックマークのタグ
- まとめページをいろいろ作るのは大変なので

◆ テンプレート作成

- 定型の章立ての文書が多いので
- プラグインはだれでも書けるわけじゃないので

◆ ログイン

- 権限ではなく署名のため

今のHikiにはあるそうです

チケットシステム

- ◆ワークフローの進行を記述する
- ◆いろいろな切り口の一覧表をつくる
- ◆メールのインターフェイスでやりとりできる
- ◆可視と編集の権限を制御できる

影舞

- ◆ 本来はBTS
 - gsub(“バグ”, “案件”)
- ◆ たっぷり使ってるのはこれだけです
- ◆ 管理機能が簡潔かつ十分
 - フィールドのカスタマイズ
 - メール配送先
 - データベースの形式
- ◆ 表示の順序を制御できる
 - フィールドの並びやトップページでの順序など

影舞もルックス重要

やはりカスタマイズすべき

- ◆ひとめで区別できることが重要
 - 間違っって別の影舞に入れてしまうと悲惨
- ◆効率に影響
 - ステータスなどのラベル
 - 入力をもらさないようなフィールドの順序

ちょっとハック

- ◆テンプレートを書き換えてナビゲーションをよくする
- ◆まとめページをつくる機能を追加する

Rubyアプリの問題点

◆探しにくい

–むかしはキラーアプリが...とみんな
いっていた

–RAAの登録はそんなに多くない

◆商用OSにパッケージRubyは古い

–Red Hat ES4 だと 1.8.1

–MacOS X でも 1.8.2

問題: RAAIにおけるアプリの量

Application

450

projects

<

Library

955

projects

2006年6月10日調べ

問題: RAAにない?

人気アプリでもRAAにない

◆ 影舞

◆ Howm

– ひとりお手軽Wikiもどき

◆ portupgrade

– FreeBSD のパッケージシステム

RAAはプログラマ向けかも

→vectorとかに登録したら変わるかも

問題: 商用OSのRubyは古い

- ◆ 互換性に気を使うのは結構大変
 - 実際問題1.8.1だと困ることは多い
 - インストールする気がますます失せる
 - shim-ruby18 みたいなのは必要かも
- ◆ 客向けだったら野良ビルドする
 - アプリごとにRubyを独立にインストール
 - 可用性はあがるがアップデートは大変に

まとめ

- ◆オープンじゃない使い方には独特の制約がある
- ◆ゆるいルールで使えるツールは、似たような繰り返しに導入しやすい
- ◆ユーザーのレベルにあった導入法
- ◆もっと使おう

ちよつと宣伝

有限会社シングラムは、

- ◆ Webデザイン
- ◆ Webサイトプランニング
- ◆ グラフィックデザイン
- ◆ WebアプリケーションUIデザイン
- ◆ CMS導入、カスタマイズ
- ◆ Webアプリケーション開発

などを提供している小さな会社です。

お気軽にご相談下さいませ → <http://www.syngram.co.jp>

おしまい

ありがとうございました