

migrate to
magazine.rubyist.
net

西山和広 (@zanz)

関西Ruby会議05
2013/08/31

自己紹介

- twitter や github では @znz



自己紹介：Ruby 関連

- Ruby のコミッター (kazu)
- Ruby 関係でいろいろ
 - るびま (Rubyist Magazine) 編集とか
 - るりま (Ruby リファレンスマニュアル) とか
 - Ruby 関連のイベントでの発表

自己紹介：その他

- Debian 関係
 - 関西 Debian 勉強会や大統一 Debian 勉強会での発表
- Lightweight Language イベントには毎年参加
<http://ll.jus.or.jp/>

Rubyist Magazine とは？

Rubyist Magazine について

『Rubyist Magazine』、略して『るびま』は、日本 Ruby の会の有志による Rubyist の Rubyist による、Rubyist とそうでない人のためのウェブ雑誌です。

何があったのか？

直接のきっかけ

「Ruby 2.0.0 のリリース特集をしているるびまの Hiki が Ruby 1.8.7-p302 で動いているというのはなにかの冗談なの？」

Rubyist Magazine 移行後記

<http://magazine.rubyist.net/?0042-RubimaMigrationToRuby2.0>

以前の状況

- jp.rubyist.net/magazine/ で jp.rubyist.net の一部
- 物理的には NaCl さんに置いているサーバー
- www.rubyist.net なども同居
- wiki.fdiary.net の HikiFarm を利用

現在の状況

- magazine.rubyist.net に分離
- Sqale (スケール) というクラウドホスティング上
- jp.rubyist.net/magazine/ は magazine.rubyist.net へのリダイレクト

注

- この後の #番号
 - <https://github.com/rubima/rubima> の issues の番号
 - 詳細参照用

移行作業でやったこと (1)

- hsbt さんが Sqale に移行 #70
#71 #76 #81
- 作業手順を github.com/rubima/rubima/wiki にまとめ
- hiki やプラグインの更新反映方法とか

移行作業でやったこと (2)

- 手伝うのに不足している情報を要求
- Wiki を更新
- 作業者と別の人チェック
- 不足がわかりやすい

移行作業でやったこと (3)

- 公開出来る部分はどんどん公開
 - github.com/rubima/hiki-plugin
 - jp.rubyist.net にしかなかったプラグインも
 - github.com/rubima/hiki
 - upstream の hiki/hiki に取り込めない差分
 - Sqale 用の設定
 - 認証の追加
 - テーマのパス変更

移行作業でやったこと (4)

- 移行での意図していない変化を確認 #92
 - チェックスクリプトを作成して確認
 - 修正出来るところはどんどん修正
 - 難しいものや原因不明のものは未対応
- 「RubyistMagazine 表記規則」自動チェック #62
 - 昔作ったチェックスクリプトを公開

移行作業でやったこと (5)

- 編集Wikiと本番Wikiを統合 #74
 - 今までは deploy スクリプトでコピーしてリリース #72
- 代わりに
 - リネーム機能 #87
 - pre- で始まるページは隠す #101
 - 隠し属性機能 (auth) #186 (#157 #158)

移行作業でやったこと (5)

- 作業手順の明文化
 - リリース手順 #60 #109 #186
 - 編集進行チェックリスト #122
 - 編集者追加手順 #22 #78
 - 以前は apache での共通の BASIC 認証のみ
 - 今は個別のユーザーを作る #74 #105
 - 編集プロセスを公開の場所へ #57
 - 編集WikiからGitHubのWikiへ

移行での意図していない変化

- 意図していない変化とは、主に
 - ページの増減
 - 編集Wikiと本番Wikiの食い違いが原因
 - リリースされなかった書きかけ記事
 - 編集者向けの情報
 - 文字化け (まれ)
 - エラーで表示出来ない (多数)

encoding 問題 (1)

- EUC-JP から UTF-8 に移行
 - hiki のバージョンアップに伴う変更
- ruby 1.8 から ruby 2.0 で encoding が厳密に
 - Encoding::CompatibilityError
 - ArgumentError (invalid byte sequence in UTF-8)

encoding 問題 (2)

- エラーで表示されないページ
 - ゴミページは削除 #102 #119
 - 未リリースページ
 - 次号でリリースされたのに、なぜか残っていた前号のページ
- 必要なページでページ全体がエラーのものはなかった(はず)

encoding 問題 (3)

- 添付ファイルのファイル名問題
#120
 - 日本語ファイル名があった
 - ディスク上のファイル名は euc-jp のまま
 - ページからは utf-8 で参照
 - 画像が表示されない (リンク切れ)

encoding 問題 (4)

- 添付ファイルのファイル名問題
#120
 - "ピクチャ 1.png" などを "1.png" などに
変更
 - ディスク上のファイル名やページからの参
照を直接変更
 - 移行ツールは作成されず

encoding 問題 (5)

- 添付内容表示プラグインの問題
 - 添付ファイルの内容を取り込むプラグインが複数存在
 - attach_rb inline plugin #106 #147
 - ansi_screen plugin (ansisys.rb) の upstream の変更取り込み #146
 - ArgumentError (invalid byte sequence in UTF-8) 多発

encoding 問題 (5)

- 添付内容表示プラグインの問題
 - 入力は nkf による自動判別で対処
 - 内容が sjis の添付ファイルも存在した
 - 正規表現の適用は utf-8 に変換後
 - 今までは変換前でも us-ascii 互換の範囲なら適当に動いていた (潜在的なバグの原因だった)
 - scan(/./) 相当を each_char に
 - size を bytesize に

diff メール問題 (1)

- 編集した時に編集差分メールを送るプラグイン
 - 送信されない問題 #80 #108 #135
 - URL が変 #128 #141 #142
 - 編集したページの URL 生成部分のバグ
 - "http: .../?ページ名" ではなく "./?ページ名" になっていたというバグ
 - cgi.rb から Rack への移行の影響

diff メール問題 (2)

- 最初の問題：エラーなく送信されない
 - update_proc の例外は捨てられていたのでブラウザ上で見えず
 - 再現用のプログラムを書いて実際に sqale 上で動かしてデバッグ
- 原因
 - iso-2022-jp が ascii 非互換なので本文とそれ以外の結合で Encoding::CompatibilityError

diff メール問題 (3)

- エラー無く送信出来ない問題
 - 最終的に
 - charset=iso-2022-jp
 - Content-Transfer-Encoding: 7bit
 - から
 - charset=utf-8
 - Content-Transfer-Encoding: Base64

diff メール問題 (4)

- URL 問題の修正中にまたエラーで送信されない
 - 今度はブラウザに出てきた
 - 保存出来ているのにエラー
 - URL 生成部分で呼ぶメソッド名が間違っていた

diff メール問題 (5)

- URL が変
 - @conf.base_url が "" に変わった影響
 - URL 生成に使う情報がどれなのかわかりにくかった
 - @request.base_url ?
 - @request.index_url ? (NoMethodError)
送信されない問題再発の原因
 - @conf.index_url ?
 - @conf.cgi_name ?

キャッシュ問題

- キャッシュ問題 #139 #85 #73
 - 現象: 「見えているページ」と『「編集」で見えるソース』が異なる
 - 原因: バックエンドになっているデータベース上のソースを直接変更
 - 対処: data/cache/parser を削除

未解決問題

- 協力者求む!

未解決問題 (1)

- 更新日時が出なくなった #93
 - HTML の構造や CSS の問題
- sidebar の背景画像の長さ #90
 - CSS などに詳しい人求む!

未解決問題 (2)

- 文字化け (\ や ~ が ? に化ける)
#125
 - どこで化けてるのか不明
 - `{{e(...)}}` で回避中
- ページ内リンク先が間違っている
#127
 - 別表記にして回避

未解決問題 (3)

- GitHub に iso-2022-jp のメールで文字化け #103
 - GitHub 側の問題
 - GitHub 側に解決方法を教えられる人がいれば直るかも

未解決問題 (4)

- sidemenu や目次ページなど #196
 - 方針を決める必要あり
 - 困ってないのでこのままかも
- Accept-Language なしの時の言語が違う #94
 - 誰も困ってない？

おまけ

- ここからはおまけです
- 時間がなければ飛ばします

増えた機能

- Google Analytics でアクセス解析 #152
 - 編集後記で人気記事がわかるよ!

減った機能 (1)

- RSS 廃止 #95
 - 要望があれば復活するかも
- 編集履歴などへのリンクが(見え)なくなった (#92 の一部)
 - adminmenu を CSS で隠しているだけ

減った機能 (2)

- bbs プラグインと traceback プラグイン #126 #129 #96 #97
 - 無効化プラグインで以前から停止中
 - 同様のプラグインを作成して停止
 - 最終的に @gunjisatoshi さんが頑張っ
て消した

減った機能 (3)

- ソーシャルブックマックバーの整理
#91 #124
 - delicious を外したとか #124 #31

変わった点

- 問い合わせ先メールアドレス #73
#21 #182
- amazon アソシエイトID #85
 - HikiFarm のかずひこさんの個人IDから
Rubyの会のIDに変更

細かい対応

- ゴミページ削除 #98 #99 #102
#119 #150 #149
- hiki のバグ対応 #111 など

編集Wikiと本番Wiki

- 編集Wikiと本番Wikiの統合関連
 - pre- で始まるページ一覧 #100
 - admin ではなく個別アカウントで編集 #105
 - SideMenu の「以下リリースでは削除」 #117

HTTP レベルの問題

- HEAD リクエスト対応 #113
- cookie ヘッダ #114
- Content-Type が変 #89

他の問題

- foreman のバグ (Sqale 側で修正)
) #138
 - 再起動時の終了処理に失敗
 - MySQL の接続が残る
 - Mysql2::Error: Too many connections

さらにおまけ

- 時間がなければここまで飛ばす
- ruby-lang.org 関連の話です
 - ruby-lang.org のサーバーの障害報告
<https://www.ruby-lang.org/ja/news/2013/08/06/status-issue/>

その他の近況 (1)

- 旧 www.ruby-lang.org がハードウェア障害で停止
- www.ruby-lang.org は障害前に別ホストに移行済み
 - Radiant CMS から jekyll に移行したとき
 - 今後さらに heroku に移行予定らしい

その他の近況 (2)

- `ftp.ruby-lang.org` も別ホストに移行した
 - 今後の予定は未定
 - いくつかの案がある
 - ミラーサイトを推奨する?
 - S3 に移行する?

その他の近況 (3)

- ML が fml から mailman に移行
 - gmail で spam 判定されやすくなっているようなので注意
 - 特に redmine 連携のメール
 - フィルタで spam にしない設定を