### さいきんのEthna

いちい たかし / 一井 崇 グリー株式会社

ichii386@schweetheart.jp ichii@gree.co.jp

### Ethnaの概略

- 「Ethna(えすな)は、PHPを利用したウェブアプリケーションフレームワークで似たようなコードを書かなくてよいことを目標に作成しています。」
  - シンプルで、軽量で、素直で、絶妙に妥協(!)
  - PHP4/5に両対応したコード
  - GREEでPC/モバイルともに大きな規模での運用実績

## 去年からの変化

- 2007/07/16
  - Ethna-2.3.2 リリース!
    - いくつかバグが修正されました



# 去年からの変化(2)

- って、それだけ…?
  - さいきん開発が遅れぎみになっていますすいませんすいませんm(\_\_)m

本もでました!

### こうしている間に

- "PHP 4 end of life announcement" [13-Jul-2006]
  - Ethnaはまったく同じコードでPHP4/5の 両方に対応していました
  - ここでがんばる意味がなくなっちゃう のかも?

# こうしている間に(2)

- 「Webアプリフレームワーク」といって も、だいたい似たようなかんじになって きました
  - 「~がやりたい」というのもだいたい 出尽くしたのかな

# こうしている間に(3)

- mumumuさん登場
  - コミッタになっていただきました
  - ethna-users ML で今後のロードマップ の議論

#### ということで

- 「ちょっと遅れてる」=「前をいくひと のいいとこ取りができる」
  - ってことですね!!
  - ですよね!!!!!!!

## 今後の方向性

- PHP5対応はどうする?
- PEARにどこまで依存する!
- EUC-JPは?
- Ajaxとかは?
- DBまわり弱くない?
- 「Webアプリ」のフレームワーク(枠)**?**

## PHP5対応はどする?

- PHP4対応はしばらくしていく予定
- PEARに依存する部分はすこしずつ削る
  - PEARにつられてPHP5に引きずられるのはイヤですよね

#### PEARにどこまで依存する?

- PHP5へのシフトに対応する問題かも
- とくにエラーハンドリング!!
  - if (PEAR::isError(\$ret)) { ... } がいつまで使えるかわかりません
- いまのところPEAR, PEAR\_DBとかいろいる依存してるので、なんとかしたいです

#### EUC-JPは?

- じつは、エラーメッセージがコード中に EUC-JPで直書きしてあったりします
  - やっぱUTF-8でしょ!!(ということに)
  - メッセージはカタログ化したい
  - 近いうちにブランチ切る予定

## Ajaxとかは?

- ずっとまえからの話題ではあったんですが、なんとかしたいです
- Ethna\_ActionFormとの連携ですよね
  - JavaScriptでフォームのバリデーションとか、リクエスト投げる側と受ける側がきっちり連携すること
- まだあまりイメージはわいていません

#### DBまわり弱くない?

- Ethna\_AppObjectというのがあるんですが
  - DAOだかORMだかちょっと中途半端
  - さすがにこのへんはキレイにしたい
  - 複雑なことがしたいときに、既存のライブラリとうまく連携できるように

## 「Webアプリ」のフレーム ワーク!

- 「アプリの枠」を超えて、「開発・運用 環境の枠」も対象にしたい
  - というのも流行っている気がします
- ブログがIO分でできるのはもういいや
- GREEでも、Iつのソースツリーで複数ア プリを扱うので困っていたり

# そのほかいろいろ(1)

・もともとふじもと神が「自

分が必要なものをつくっただけ」で 成長してきた歴史があります

# そのほかいろいろ(2)

- CacheManagerからはじまったGREEの便利ライブラリを、もっとフィードバックしたい
- ほかにも便利ライブラリがあったらどん どん取りこめるようにしたい

# そのほかいろいろ(3)

- Ethnaだってプラグインがあります!!
  - 便利ライブラリのラッパープラグイン 作ればなんだって取りこめますよ
  - まだ簡単につくれるほど整備されていませんが、みなさんが気楽につくって 公開できるようにします!

• ありがとうございました