

オープンソースカンファレンス2008 Nagoya

EOS Projectのご紹介

2008/08/09

基本情報

なまえ

EXBRIDGE OpenSource

— 頭文字から EOS

偶然にもシンプルなネーミング。。。。

意味

ギリシャ神話に登場する **暁の女神**

たまたまそうなった。。。。

主なメンバー



株式会社エクスブリッジの社員
だけ

※オーロラ → HELIOS・AURORA・SELENE → EOS (思いつきで成り行きで生まれた順番。。。)

詳細情報

活動内容

PHPで業務で使えるOSSを開発・配布

目的

OSSの恩恵を受けてきたので、OSS活動に貢献したい
大儀名分。。。

エクスブリッジの**知名度**もちょっと上げたい

OSSで日本の情報サービス業界に**革命**を起こしたい
おおげさかも。。。

方法

エクスブリッジで開発し、**活用実績**を積み重ねる

実績があり、**有益なOSSを公開**していく



現状



成り立ち

2006年

AURORA(オーロラ)プロジェクト開始

配布のしやすいWeb系業務システムの開発を開始

2007年

受託開発用にライブラリ開発・活用

PettetworkとSomfaの原型誕生

2008年

PettetworkとSomfa公開

EOS Project誕生



配布しているもの

PHP用MVCフレームワーク 「Pettetwork」

ちっちゃくて軽いフレームワークを目指したネーミング

PHP用O-Rマッピングライブラリ 「Somfa」

Simple Object Mapping For Adodb



成果

PettworkとSomfaの活用事例

某大手 **自動車メーカー** 向け分析系システム

某大手 **新聞社** 向け新聞制作系システム

某大手 **文房具卸業** 向け受発注システム

医療機関 向け健康診断システム

派遣会社 向けリクルート管理システム

百貨店 向け **ガジェット** バックオフィスシステム

印刷会社 向けシラバス管理システム

...

...

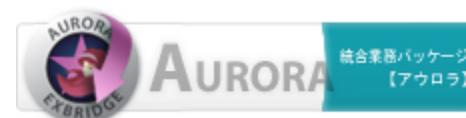
その他、いろいろ



成果

PettetworkとSomfaによる製品

HELIOSシリーズ各種 AURORAシリーズ各種 SELENEシリーズ各種



予定

公開準備中のもの

AURORA.Core (アウロラ.コア)



ユーザ権限管理 + 各種マスター管理

= Webアプリケーション開発のベースとなるもの

・初期設定管理

採番マスタ、コードマスター、分類マスター、カテゴリマスター
役職マスター、消費税マスター、銀行マスター、取引口座マスター
施設設備マスター、承認ルートマスター、自社情報マスター

・マスター管理

社員マスター、所属マスター、プロジェクトマスター、得意先マスター
入金条件マスター、担当者マスター、配送業者マスター、仕入先マスター
メーカーマスター、商品マスター一覧、商品マスター、商品マスター一括登録
フィーチャーマスター、フィーチャー明細マスター
商品別単価マスター一覧、商品別単価マスター
取引先単価マスター一覧、取引先単価マスター
棚番マスター、店舗マスター
SVNマスター



予定

公開するかもしれないもの

AURORA.基幹 (アウロラ.基幹)



販売管理 + 購買管理 + 在庫管理

- ・販売先のユーザー企業様には既にソースコード公開
- ・将来、できれば無償公開したいと思っている

HELIOSシリーズ SELENEシリーズ



AURORA.基幹と同じく、将来できれば無償公開したいと思っている
ビジネスモデルは・・・???

予定

公開するかもしれないもの

AURORA.基幹 (アウロラ.基幹)

販売管理 + 購買管理 + 在庫管理

- ・販売先のユーザー企業様には既にソースコード公開
- ・将来、できれば無償公開したいと思っている

HELIOSシリーズ SELENEシリーズ

AURORA.基幹と同じく、将来できれば無償公開したいと思っている
ビジネスモデルは・・・???



概要

目指したもの

軽量で高速な動作を目指したMVCフレームワーク

特徴

可能な限り**無駄**を省いた

最低限必要な機能だけをシンプルに実装

ルーティング機能、レイアウト切替機能は対応

Smartyテンプレートエンジンの使用可能

セッションキャッシュ機能対応



概要

目指したもの

軽量で高速な動作を目指したO-Rマッピング

特徴

データベースAPI間の**差異**を隠す (Adodb採用)

SQLを直接書くことも可能

DBSelector機能を内蔵

テーブルにマッピングされたmodelクラスを実行時に自動生成



概要

目指したもの

あらゆる**ポータルサイト**を実現するエンジン

システム例

パーソナライズドポータル
動画共有配信システム
コンテンツ管理システム (CMS)
Webガジェットエンジン
ガジェットバックオフィス
...



概要

目指したもの

企業で必要とする**全ての業務システム**を提供したい

システム例

販売・購買・在庫管理

営業支援システム (SFA/CRM)

グループウェア

勤怠管理システム、経費精算システム

文書管理システム

ネット通販システム

ユーザ権限管理システム、マスター管理システム

...



概要

目指したもの

携帯アプリケーションを開発するためのエンジン

システム例

モバイルキャンペーン管理システム

動画配信システム

モバイルリクルート管理システム

モバイル特売情報管理システム

QRコード発行・管理、アクセス解析

空メール対応

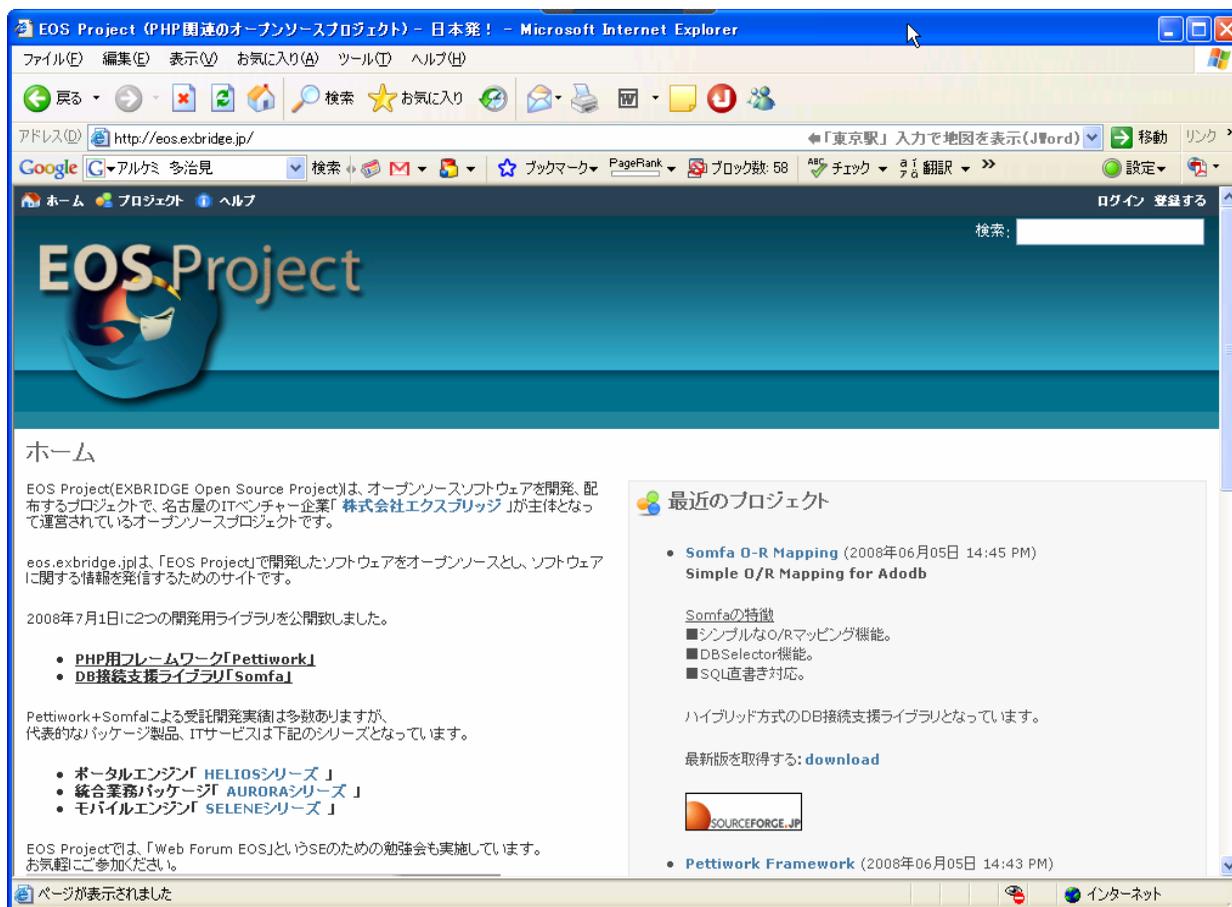
...



EOS Projectを理解するために

公式サイト

http://eos.exbridge.jp/



EOS Projectを理解するために

勉強会

Web Forum EOSに参加してみる



Web Forum EOS
尾張名古屋
 Geekエンジニアを目指す勉強会
 基幹業務知識、PHPフレームワーク、Ajaxなど。。。
 社外の方も参加可能です。。。
 開催日：毎月第2、第4土曜日13:30～
 開催場所：エクスブリッジ メインオフィス(名駅3-12-12 竹生2F)

勉強会以外の方法

エクスブリッジに入社する

大募集中！！

EOS Projectに参加するには

まずは問合せ

株式会社エクスブリッジ EOS Project担当

に聞いてみる。。。

「EOS Projectに参加したいんですけど。。。」 で、OK!

問合せ以外の方法

エクスブリッジに入社する

大募集中！！