

A4M35OSP

Projekt SilverStripe

Bc. Marek Fronc
froncmar@fel.cvut.cz

Projekt Silverstripe

- ▶ CMS (Content Management System)
- ▶ Modulární systém pro jednoduchou editaci a správu obsahu webu
- ▶ Jádrem je Framework Sapphire
- ▶ Modulární, pro maximální znovupoužitelnost
- ▶ Základní instalace obsahuje 2 moduly
 - Sapphire framework
 - CMS editor
- ▶ Další možnost rozšíření moduly jako
 - Blog
 - Forum
 - Image gallery
 - Kalendář akcí
 - ...
- ▶ Obsahuje i Themes pro jednoduchou změnu vzhedu a extensions

Historie Silverstripe

- ▶ Silverstripe Ltd. na trhu od roku 2000
- ▶ V listopadu 2006 vydali CMS a Aplikační framework pod BSD licencí

Technické parametry

- ▶ Programovací jazyk
 - object-oriented PHP 5.2.0+
- ▶ Databaze
 - MySQL
 - SQL Server 2008 (od verze Silverstripe 2.4)
 - PostgreSQL 8.3+ (od verze Silverstripe 2.4)
- ▶ HTTP Server
 - Apache with mod_rewrite active
 - IIS with mod_rewrite active
- ▶ OS
 - Win 2000+
 - Linux/BSD
 - Mac OS X 10.4+

Komunikace

- ▶ forum na strankach projektu
(<http://www.silverstripe.org/forums/>)
- ▶ Google Groups
(<http://groups.google.com/group/silverstripe-dev>)
- ▶ Bug Tracking
(<http://open.silverstripe.org/>)
- ▶ RoadMap
(<http://open.silverstripe.org/roadmap>)

Moje práce

- ▶ Dokončení překladu modulu Fora do češtiny
 - Existuje on-line systém založený na CMS pro překlad CMS a modulů do různých jazyků.
 - Zde jsem zaregistrovaný a budu přispívat
- ▶ Vytvoření modulu Video galerie.
 - Na základě realizovaného projektu pro produkční společnost chci tyto dílčí úpravy zkompletovat a zmodularizovat a následně vydat
 - Vytvořím vlastní SVN, kde bude projekt a pokusím se ho propagovat v sekci modulu na stránkách projektu