

アドオンプロダクトの紹介



鈴木たかのり



まずは自己紹介

- 鈴木たかのり (<http://takanory.net/>)
- 社内用のサイト作りで Zope に出会う
- Plone 1.0 から利用開始
- 現在は Plone 2.5.5
- Plone のプロダクト作ってます
- Plone 3.x 系には移行できず ...



今日話すこと

- アドオンプロダクトってなに？
- アドオンプロダクトの紹介を時間が許す限り
- プロダクトを作ろう



最初にお願い

- がしがし質問してください
- 今日の感想を Blog とかにぜひ書いてください
- テンション低めかもしれませんが、二日酔いのためなので気にしないでください



最初に確認

- アドオンプロダクトって聞いたことある人
- プロダクトを使ってみたことがある人
 - ▶ ハマったことがある人
- プロダクトを作ってみたことがある人



アドオンプロダクトってなに？

- Add-on Product
- 追加する製品
- 「Plone に」「いろいろな機能を」追加する製品



どのくらいあるの？

- 959 のプロジェクト
- 2536 のリリースファイル

Add-on Products

Add-ons extend your Plone site with additional functionality. Currently there are 959 projects with a total of 2536 releases available.

➔ **Submit your add-on**



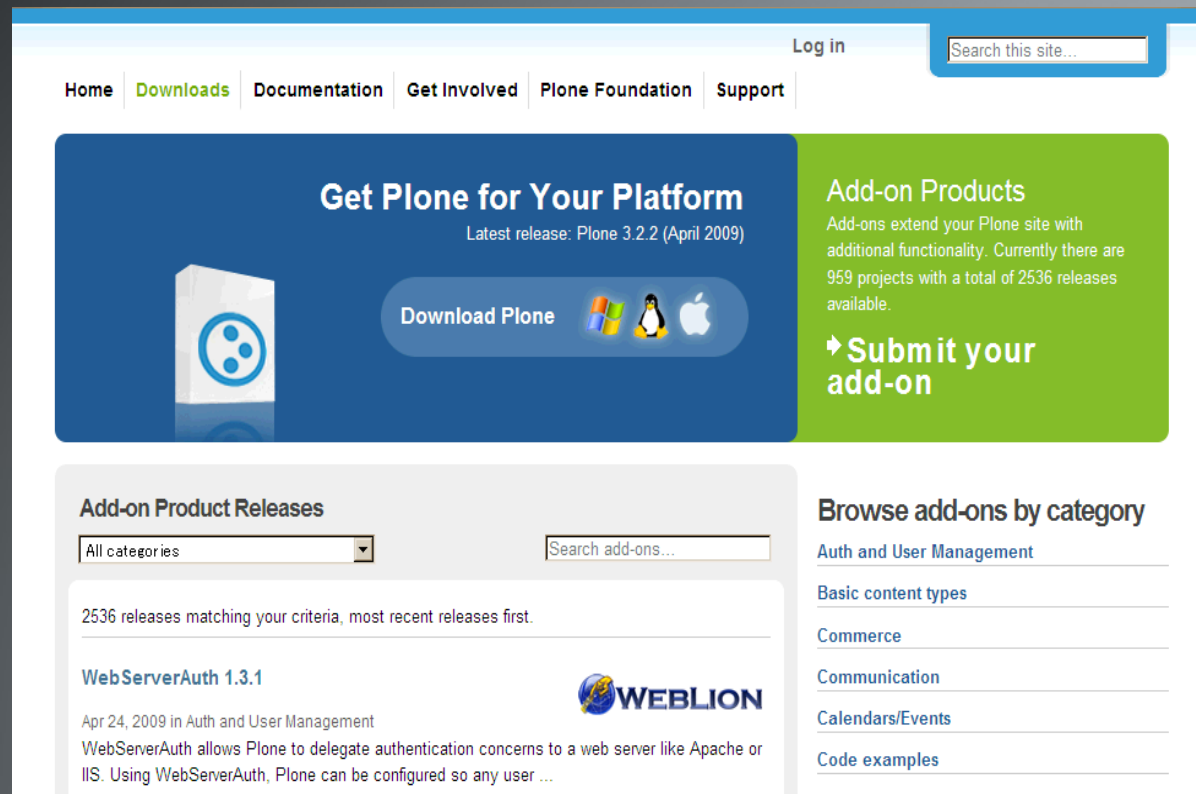
プロダクトをインストール

- buildout.cfg に書く → bin/buildout
- または Procuts ディレクトリに入れる
- Plone 再起動
- サイト設定 → アドオンプロダクト



プロダクトを探す

- ほしいプロダクトを探す
- <http://plone.org/products>



The screenshot shows the Plone.org website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Downloads, Documentation, Get Involved, Plone Foundation, and Support. A search bar is located in the top right corner. The main content area is divided into two columns. The left column features a blue banner for 'Get Plone for Your Platform' with the latest release information (Plone 3.2.2, April 2009) and a 'Download Plone' button with icons for Windows, Linux, and Mac. The right column is green and titled 'Add-on Products', providing information about the number of projects and releases available, and a link to 'Submit your add-on'. Below the banner, there is a section for 'Add-on Product Releases' with a search bar and a list of releases. The first release shown is 'WebServerAuth 1.3.1' by WEBLION, dated April 24, 2009, in the 'Auth and User Management' category. To the right of this section is a 'Browse add-ons by category' list with links for Auth and User Management, Basic content types, Commerce, Communication, Calendars/Events, and Code examples.



どんなプロダクトがあるの？

- 認証
- コンテンツの種類
- コードの例
- テーマ (見た目)
- プロジェクト管理
- ほかにいろいろ



どんなプロダクトが人気なの？

- 実はよくわかりません
- 独自に評価つけてるサイトもあります
- <http://www.contentmanagementsoftware.info/>

The screenshot shows the homepage of 'Zope / Plone products' on the 'Content Management Software Info' website. The page features a navigation menu with links for Home, Zope, Plone, Contact Us, CMS Info Blog, and Product search. There are also links for PLONE HOSTING, PLONE SKINS, and PLONE DEVELOPMENT. A search bar is present, along with a 'Join this site' button and a 'Members (28)' section. The main content area displays a list of 'Content Management Software' products, including 'PloneFormGen (1.2.7)' with a description: 'A generic Plone form generator using fields, widgets and validators from Archetypes. Actions like mailing or saving form input are incorporated by included plug-in adapters.'



プロダクトを使うときに気をつけること

- 対応する Plone のバージョン
 - でも案外動いたりする
- 他に必要な Python パッケージ
- うまくいかなかったら
 - README.txt
 - エラーログ



アドオンプロダクトまとめ

- たくさんある
- 探してみよう
- 試してみよう



質問タイム



プロダクトの紹介 (1/2)

- `simplon.plone.Idap`
- `COREBlog2`
- `Collage`
- `Plone Captchas`
- `PloneFormGen`
- `PloneBookmarklets`



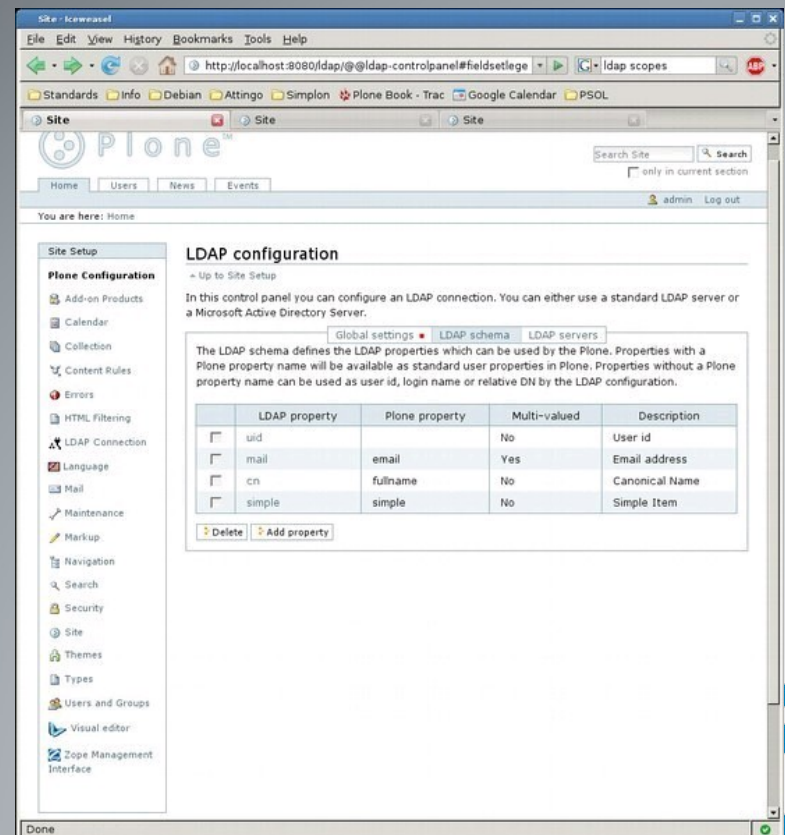
プロダクトの紹介 (2/2)

- webcouturier.dropdownmenu
- lineage
- GloWorm
- collective.slideshowfolder
- Extreme Management tool
- Plone Slimbox



simplon.plone.ldap

- <http://plone.org/products/simplon.plone.ldap/>
- Plone の認証を LDAP または ActiveDirectory で



The screenshot shows the Plone LDAP configuration control panel. The browser address bar displays `http://localhost:8080/ldap/@ldap-controlpanel#fieldsetlege`. The page title is "LDAP configuration" and it includes a search bar and navigation tabs for "Home", "Users", "News", and "Events". A sidebar on the left lists various configuration options like "Site Setup", "Plone Configuration", "Add-on Products", "Calendar", "Collection", "Content Rules", "Errors", "HTML Filtering", "LDAP Connection", "Language", "Mail", "Maintenance", "Markup", "Navigation", "Search", "Security", "Site", "Themes", "Types", "Users and Groups", "Visual editor", and "Zope Management Interface".

The main content area is titled "LDAP configuration" and contains the following text:

In this control panel you can configure an LDAP connection. You can either use a standard LDAP server or a Microsoft Active Directory Server.

The LDAP schema defines the LDAP properties which can be used by the Plone. Properties with a Plone property name will be available as standard user properties in Plone. Properties without a Plone property name can be used as user id, login name or relative DN by the LDAP configuration.

	LDAP property	Plone property	Multi-valued	Description
<input type="checkbox"/>	uid		No	User id
<input type="checkbox"/>	mail	email	Yes	Email address
<input type="checkbox"/>	cn	fullname	No	Canonical Name
<input type="checkbox"/>	simple	simple	No	Simple Item

Buttons for "Delete" and "Add property" are located below the table.

ところで

- Plone 3 系の PlonePAS(認証サービス) に問題があるそうです。
 - Plone 3.0: PlonePAS 3.2.2
 - Plone 3.1/3.2: PlonePAS 3.9
- CVE-2009-0662: Authentication flaw in login form
- <http://plone.org/products/plone/security/advisories>



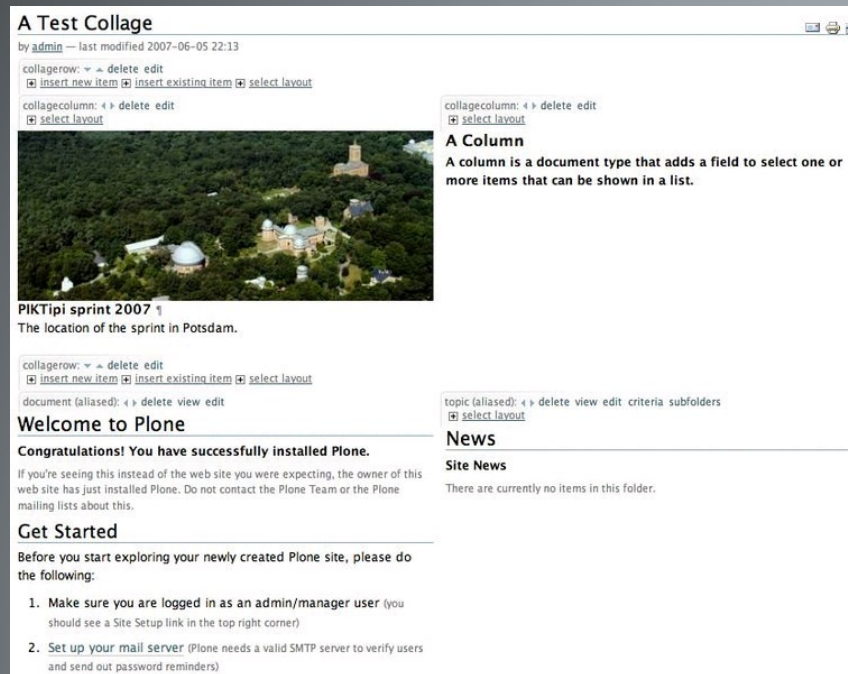
COREBlog2

- <http://coreblog.org/jp>
- Plone で Blog
- 追加スクリプトで Moblog にも対応
- Plone 3 対応は nightly をどうぞ



Collage


- <http://plone.org/products/collage/>
- 複数のコンテンツをまとめて表示
- CMFContentPanels の代わり



A Test Collage
by [admin](#) — last modified 2007-06-05 22:13

collagerow: [↖](#) [↗](#) [delete](#) [edit](#)
[insert new item](#) [insert existing item](#) [select layout](#)

collagecolumn: [←](#) [→](#) [delete](#) [edit](#)
[select layout](#)



PIKTipi sprint 2007 ¶
The location of the sprint in Potsdam.

collagerow: [↖](#) [↗](#) [delete](#) [edit](#)
[insert new item](#) [insert existing item](#) [select layout](#)

document (aliased): [←](#) [→](#) [delete](#) [view](#) [edit](#)

Welcome to Plone
Congratulations! You have successfully installed Plone.
If you're seeing this instead of the web site you were expecting, the owner of this web site has just installed Plone. Do not contact the Plone Team or the Plone mailing lists about this.

Get Started
Before you start exploring your newly created Plone site, please do the following:

1. **Make sure you are logged in as an admin/manager user** (you should see a Site Setup link in the top right corner)
2. **Set up your mail server** (Plone needs a valid SMTP server to verify users and send out password reminders)

collagecolumn: [←](#) [→](#) [delete](#) [edit](#)
[select layout](#)

A Column
A column is a document type that adds a field to select one or more items that can be shown in a list.

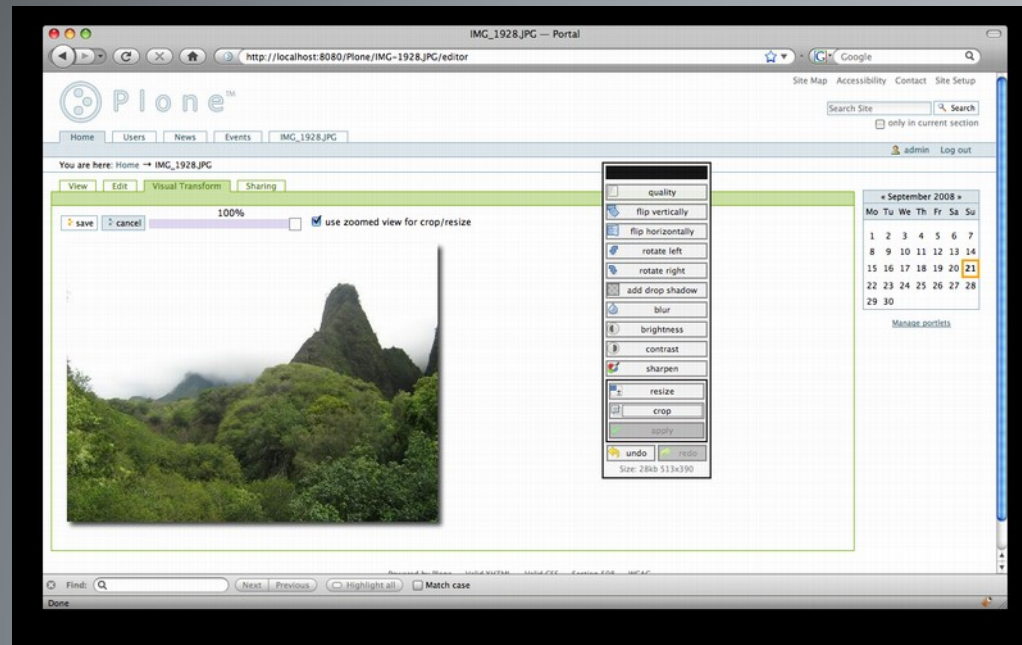
topic (aliased): [←](#) [→](#) [delete](#) [view](#) [edit](#) [criteria](#) [subfolders](#)
[select layout](#)

News
Site News
There are currently no items in this folder.



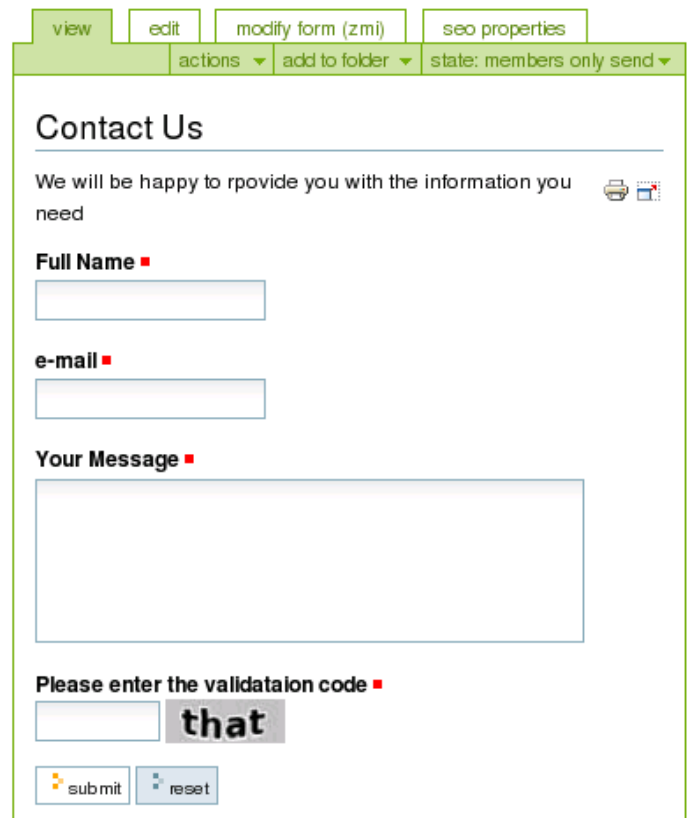
Image Editor

- <http://plone.org/products/imageedit>
- アップロードした画像を編集
- クライアント側でやればという気もしますが



Plone Captchas

- <http://plone.org/products/plone-cap>
- プログラムと人を区別する
- コメントフォームとかに
- いやな世の中ですね



The screenshot shows a web form titled "Contact Us" with a green header bar containing navigation links: "view", "edit", "modify form (zmi)", "seo properties", "actions", "add to folder", and "state: members only send". The form contains the following fields:

- Full Name** (required): A text input field.
- e-mail** (required): A text input field.
- Your Message** (required): A large text area.
- Please enter the validation code** (required): A text input field containing the word "that".

At the bottom of the form are two buttons: "submit" and "reset".

PloneFormGen

- <http://plone.org/products/ploneformgen/>
- フォームを作るためのツール
- かなり強力

contents view edit properties sharing

actions add item state: public draft

Edit Form Folder

by [Steve McMahon](#) — last modified 2006-12-22 15:16

[default] [decoration] [overrides]

A folder which creates a form view from contained form fields.

Short Name
Should not contain spaces, underscores or mixed case. Short Name is pa

Title ▾

Description
A short summary of the content

Submit Button Label

Show Cancel Button

Action Adapter
To make your form do something useful when submitted: add one or mo
configure them, then return to this form and select the active ones.

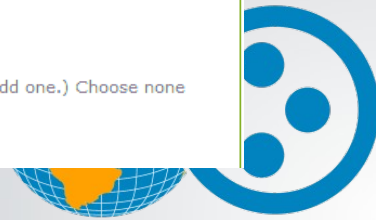
Mailer

Thanks Page
Pick a contained page you wish to show on a successful form submit. (If none are available, add one.) Choose none
to simply display the form field values.

None

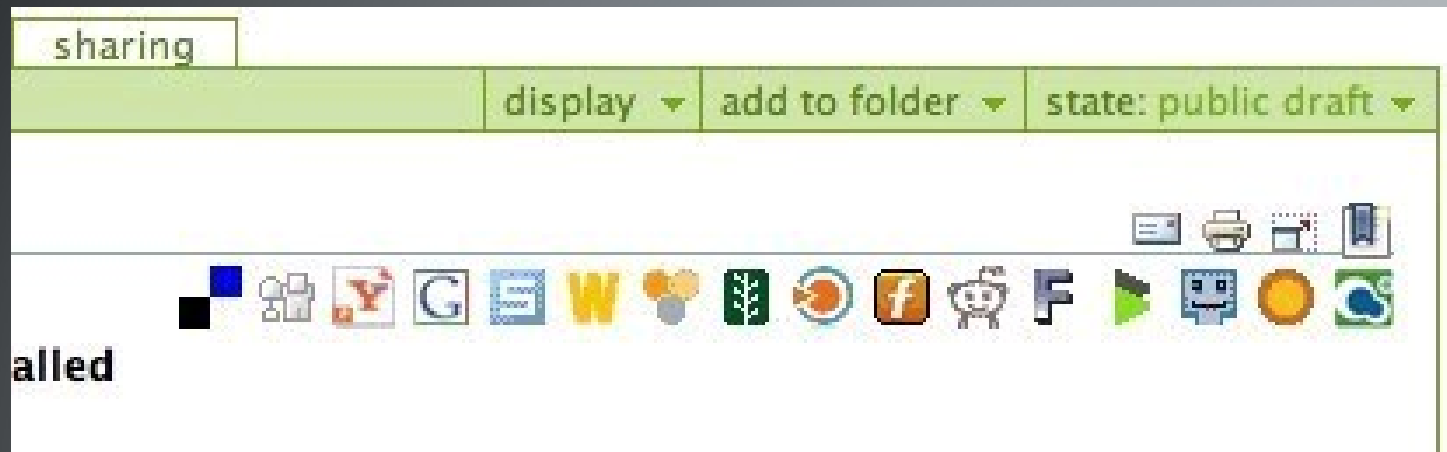
Thank You

- boolean field
- custom script adapter
- date/time field
- fieldset folder
- file field
- fixed-point field
- image
- integer field
- label field
- lines field
- mailer adapter
- multi-select field
- page
- password field
- rich label field
- richtext field
- save data adapter
- selection field
- string field
- text field
- thanks page
- restrict...



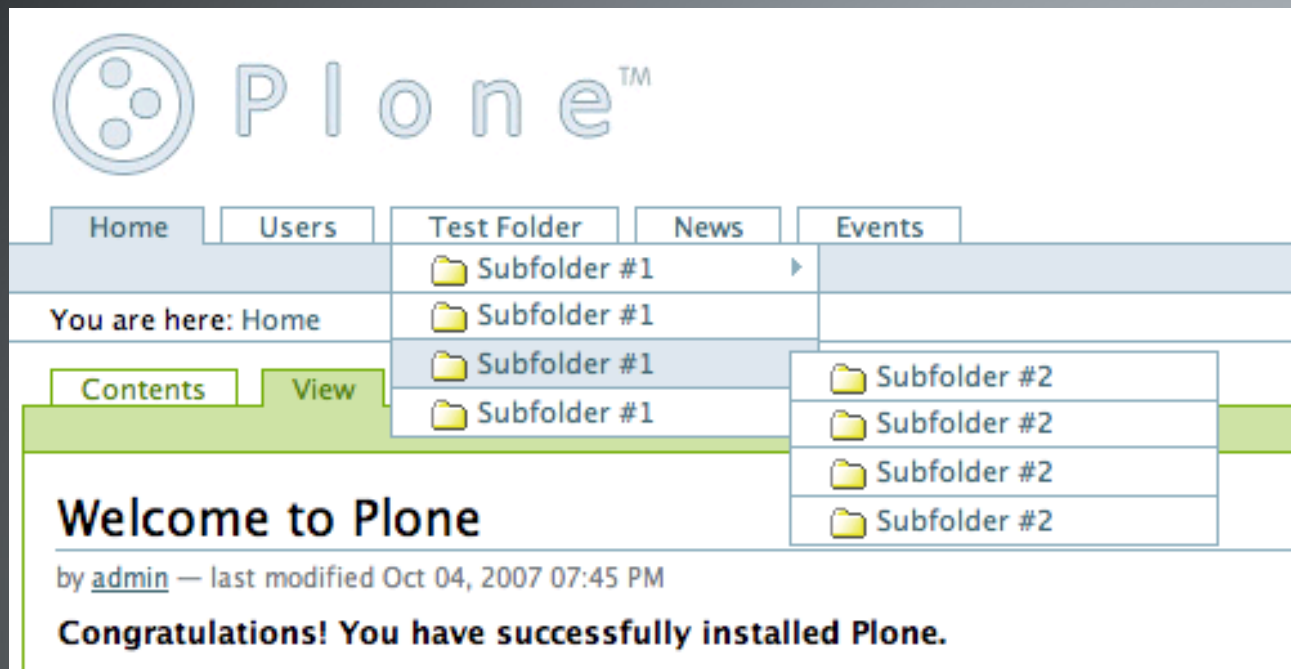
PloneBookmarklets

- <http://plone.org/products/plonebookmarklets>
- いろんなサイトにブックマーク
- 「はてな」はないよ



webcouturier.dropdownmenu

- <http://plone.org/products/webcouturier-dropdown>
- メニューを 2 段階に
- 案外便利かも



The screenshot shows the Plone website interface. At the top, the Plone logo is visible. Below it, there is a navigation bar with tabs for Home, Users, Test Folder, News, and Events. The Test Folder tab is active, and a dropdown menu is open, showing a two-level hierarchy of subfolders. The first level contains four 'Subfolder #1' items, and the second level contains four 'Subfolder #2' items. Below the navigation bar, there is a 'You are here: Home' breadcrumb and a 'Contents' view button. The main content area displays a 'Welcome to Plone' message, indicating a successful installation by 'admin' on October 04, 2007 at 07:45 PM. The message reads: 'Congratulations! You have successfully installed Plone.'



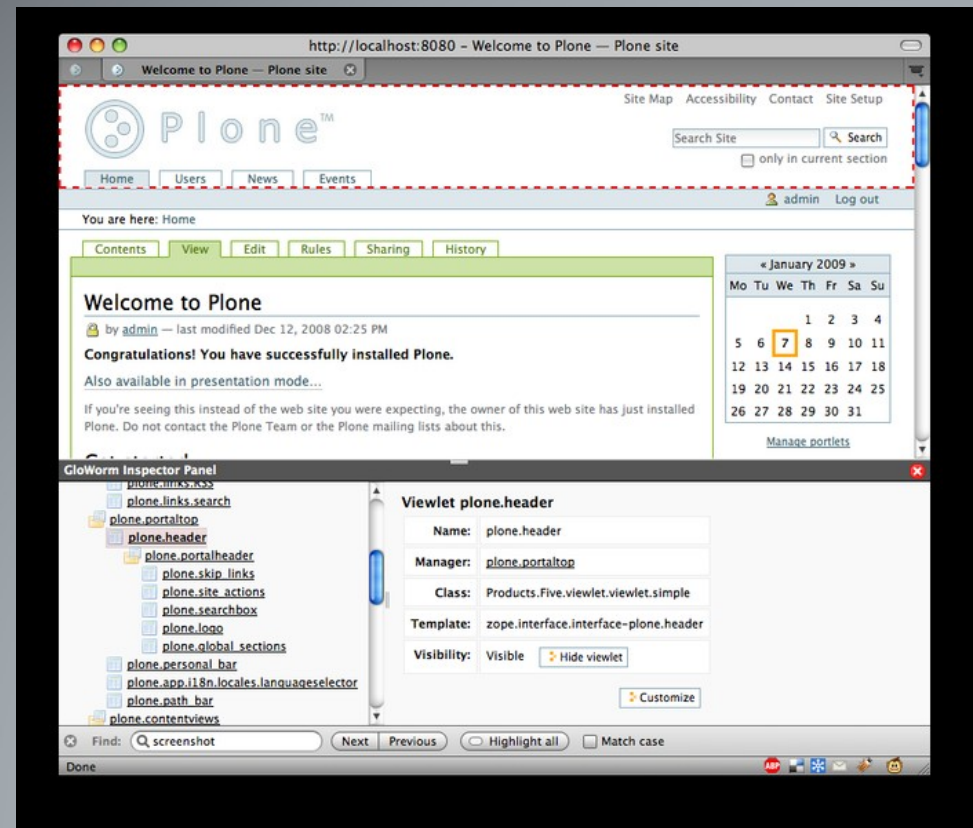
lineage

- <http://plone.org/products/collective-lineage/>
- メンバーごとに Plone サイトが作れる



GloWorm

- <http://plone.org/products/gloworm/>
- テーマの構造を確認できる
- Firebug 風



collective.slideshowfolder

- <http://plone.org/products/collective>
- 画像をスライドショーに



Extreme Management tool

- <http://plone.org/products/extreme-r>
- プロジェクト管理ツール
- ソース管理もあるんだったら trac をおすすすめします
- 課題管理だけなら Poi もいいかも



Plone Slimbox

- <http://plone.org/products/plone-slimbox>
- 写真を lightbox 風に表示
- 私が作ってます



まとめ

- お好きなものをどうぞ
- でも入れすぎ注意



ここで CM

- Plone 3.1/3.2 対応したいなあ ...



プロダクトを作ろう

- いきなり作るのは難しいと思います
- まずは既存のプロダクトの真似をしましょう
- Python の知識は必須
 - そんな高度なことは知らなくていいけど



プロダクトを作るには

- Paster でスケルトンを作る
- サンプルコードを使う
- ArchGenXML を使う



Paster でスケルトンを作る

- 今風？
- `%paster create -t plone_app
hoge.hogehoge`
- あとは自力で書く



サンプルコードを使う

- <http://plone.org/products/by-category/examples>
サンプルとなるコードがあるので、そこをベースにして作る
- どれがおすすすめか知らないんですけど、新しいのがおすすすめ？



ArchGenXML を使う

- ArgoUML で UML のクラス図を描く
- クラス図のクラス名、メソッド、プロパティを元にスケルトンコードを生成
- 複雑なモデルの時は便利かも



プロダクトを作ったら

- 公開する
- plone.org にアカウントを作って、誰でも公開できます



まとめ

- できるところから手をつける
- 作ったら公開
- 海外から po が届くとうれしいよ



おわり

- アドオンプロダクトの雰囲気はわかっていただけましたか
- いろいろ使ってみて気に入らなかったら改造してみてください
- ゆくゆくはプロダクト作って公開しちゃってみてください



ありがとうございました

