



The PHP Company

Zend technologies et Anakeen présentent



Zend Corporation

US

Cupertino, CA (HQ)

France

Paris

Germany

Munich & Stuttgart

Israel

Ramat Gan

Italy

Milan

Ireland

Dublin

- Fondée en 1999 par les créateurs du noyau “PHP Engine” **Z**eev Zuraski et **A**ndi Gutmans
- Plus de 30,000 clients
- Leader de 4 communautés :
 - Open Source - PHP
 - Zend Framework
 - Eclipse PDT / PHP Development Tools
 - Simple API for Cloud Application Services





Anakeen est un éditeur français qui dispose de son siège social à Paris et d'un centre de Recherche et Développement à Toulouse.

Anakeen a réalisé une levée de fond de près d'1 million d'euros pour développer Dynacase Platform.



Dynacase Platform est l'unique solution de Case Management en PHP.



Tous les métiers peuvent trouver une réponse avec Dynacase Platform.

Exemples d'applications de gestion de dossier

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|--------------|
| Projets | Courriers | Fiches Technique | Facturation |
| Contrats | Contentieux | Audits | Affaires |
| Droit Intellectuel | Non conformité | Contrats | Fournisseurs |
| Partenaires | Patients | Réclamations | Essais labo |
| Chantiers | Réservations | Clients | Assurances |
| Administratif | Connaissances | Obscolescences | Compétences |



Exemple d'application avec Dynacase Platform.

The screenshot displays a patient dashboard for 'Dossier Patient XYZ'. The interface is divided into several sections:

- Header:** 'Dossier Patient XYZ' and 'Histo' tabs, with a search bar on the right.
- Left Sidebar:**
 - Logo:** 'anakeen dynamic business applications'.
 - Profil:** M. Marc CLAVERIE, with options to 'Editer mon profil' and 'Se déconnecter'.
 - Tâches à réaliser:** A list of tasks with checkboxes and 'Préparer la' and 'Éditer' buttons.
 - Tâches réalisées:** A section for completed tasks, currently showing 'non groupé' with two 'demo: Masquer' items.
- Main Content Area:**
 - ExtJS.com Visits and Pageviews, 2007/2008 (Full styling):** A bar chart showing monthly data from Jul 07 to Feb 08. The y-axis ranges from 0 to 8,000,000. The data shows a steady increase in visits and pageviews over the period.
 - Vaccins:** A list of vaccines: DT Polio, Hépatite B, Pneumocoque, Grippe, BCG, Méningite, and Coquelouche.
 - Référent:** Patient information: Nom: LE BRIQUER, Prénom: YANNICK.
- Right Sidebar:**
 - Documents généraux:** A list of documents with a 'Type' filter, including 'CHU Saint Antoine', 'Centre Hospitalier des Armées', 'CHU Toulouse', and 'Laboratoire d'Analyses'.
 - Mon rapport:** A section for reports, showing the last diffusion on '21 février 2010 à 12:09'. It includes buttons for 'Télécharger mon dernier rapport' and 'Voir les anciennes versions', a dropdown menu for 'Rapport' (currently set to 'Diffuser un nouveau rapport'), and buttons for 'Diffusion provisoire' and 'Diffusion Définitive'.

Exemple d'application avec Dynacase Platform.



Procédure

PROCÉDURE BUDGÉTAIRE, ANNÉE : 2008



[Éditer](#) |
 [Édition validation](#) |
 [Vue validation](#) |
 [Supprimer](#) |
 [Historique](#) |
 [Ajouter un post-it](#) |
 [Initialiser les BP](#) |
 [Autres :](#)

Validation budgétaire

Budgets (59)

| Budget | PDF | GAR | RBA | ROB | CAC | CG1 | CG2 | CG3 | RAT | ANN | BPR | TDE | ANS | VRF | DGA | DG | IMP |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 01 - Saint Alban | | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02 - Beaulieu | | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 03 - Jean de la fontaine | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04 - Renoir | | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05 - Brassens | | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - |
| 06 - George Sand | | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • |
| 08 - Jean Lonjaret | | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - |
| 09 - Jean Fayard | | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | • | - |
| 10 - Mathis | | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 - Picasso | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - |
| 12 - Da Vinci | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - |
| 14 - Kandinsky | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - |
| 15 - Mozart | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - |
| 16 - Beethoven | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - |
| 17 - Lambert | | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 - Stalman | | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 - Blaise Pascal | | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 - Descarte | | - | - | - | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Un code qui grossit, une équipe qui s'étoffe

Dyncase Platform est développé depuis une dizaine d'années ;

Le nom initial était Freedom Toolbox ;

Écrit au départ en procédural, par une seule personne ;

Rapidement, l'application représente un volume de code important ;

En 2003, réécriture complète en PHP5 pour tirer parti du modèle objet ;

En 2005, face au succès du produit, des développeurs sont recrutés ;



Des IDEs qui se diversifient, du code qui se complexifie

Plusieurs développeurs, implique :

Autant d'IDEs que de développeurs ;

Autant de styles de code que de développeurs ;

Un refactoring de plus en plus fréquent ;

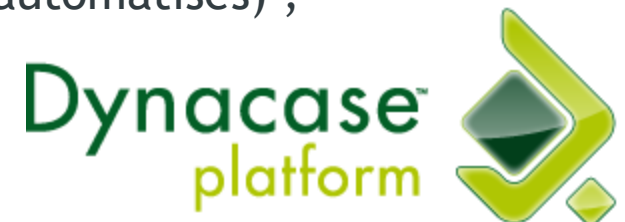
Plusieurs solutions s'offrent :

Des règles ;

De la discipline ;

Encore de la discipline ;

Des outils (des tonnes de scripts plus ou moins automatisés) ;



Après les tâtonnements, la première solution convaincante

Découverte de *eclipse PDT*.

Premiers pas vers une unification du code et des règles de codage.

Augmentation de l'efficacité :

Code suggest ;

Intégration totale avec le VCS ;

Intégration des scripts et outils épars déjà existants ;



Mais encore des améliorations possibles

Le style de code est géré par un outil externe (php-beautifier) ;

Le refactoring n'est pas pris en charge ;

Le support sur le produit n'est assuré que par la communauté ;



Parallèlement, le produit continue à s'étoffer

Aujourd'hui, Dynacase Platform, c'est :

Une centaine de classes ;

+ de 100K lignes de code ;

Notre clientèle a des exigences qui sont adressées au travers d'intégrateurs hautement qualifiés

Les exigences de cette clientèle, ainsi que des équipes intégrant notre solution sont de plus en plus fortes



Un outil adapté aux exigences de notre clientèle grand compte

Face à ces exigences, nous avons franchi le pas vers Zend Studio.

Zend Studio a répondu à toutes nos attentes :

Définition du style de code commune à tous les développeurs ;

Refactoring simplifié ;

Un support professionnel ;

La possibilité d'être étendu sans limite ;



Des avantages au quotidien

Une auto-complétion extrêmement performante et rapide ;

Des « diff » parfaitement lisibles grâce au style de code unifié ;

Une gestion parfaite du SCM ;

L'excellente prise en charge du XML ;

Apportés par la version 8 :

L'intégration des frameworks javascripts ;

Probablement davantage (des tests sont en cours en interne) ;



La pierre angulaire d'évolutions futures

Parmi les chantiers facilités par Zend Studio :

Une intégration croissante du framework javascript ExtJS ;

Une intégration du Zend framework ;

Un couplage avec Zend Server ;

L'intégration systématique de test unitaires ;

Mais aussi :

Une utilisation plus massive du XML ;

Un modèle objet renforcé ;

Un plugin pour Eclipse / Zend Studio ;



Après un an d'utilisation, des bénéfices toujours effectifs

Aujourd'hui, Dynacase 3.0...demain, Dynacase 3.1 !

Ces 2 versions majeures ont été simplifiées par l'utilisation de Zend Studio ;

C'est pour nous la garantie d'une qualité constante dans nos releases ;

Zend Studio garantit à nos client un code de qualité, sain, testé et unifié ;



Merci de votre attention !

Des questions ?



The PHP Company

