



Forum PHP 2010



Xavier Gorse

- Gérant de la société ELAO
- Expertise, formation et développement d'application Symfony
- Ancien président de L'AFUP
- Membre de PHPTV
- @xgorse



Historique



- Remplacement de VisualAge
- Libéré en 2001 (license CPL) sous le contrôle d'un consortium

Fondation Eclipse

- Création en 2004
- Strategic members :
Borland, IBM, Intel, Motorola, Nokia,
Oracle, SAP, Zend ...
- Changement de licence Eclipse Public
License (EPL)

Architecture

- Platform Runtime coeur de la plateforme et gestion des plug-ins
- SWT / JFace : bibliothèque graphique
- Eclipse Workbench, gestion des vues, des éditeurs et des perspectives.

Version

- V1 Novembre 2001
- V2 Juillet 2002
- V3 Juin 2004
- V3.1 Juin 2005
- V3.2 Juin 2006 (Callisto) - 10 projets
- V3.3 Juin 2007 (Europa) - 21 projets
- V3.4 Juin 2008 (Ganymede) - 23 projets
- V3.5 Juin 2009 (Galileo) - 33 projets
- V3.6 Juin 2010 (Helios) - 77 projets

Project Eclipse

- **Core projects**
 - Rich Client Platform (Platform)
 - Java Development Tools (JDT)
- **Tools projects**
 - C/C++ Development Tools (CDT)
 - Mylyn (Mylyn)
 - Graphical Editing Framework (GEF)
- **Web projects**
 - J2EE Standard Tools (JST)
 - PHP Development Tools (PDT)
 - Web Standard Tools (WST)
 - Rich Ajax Platform (RAP)

Project Eclipse

- **Modelling projects**
 - Eclipse Modeling Framework (EMF)
 - Graphical Modeling Framework (GMF)
- **Technology projects**
 - eGit (GIT)
 - Subversive - SVN Team Provider (Subversive)
- **Others projects**
 - Test and Performance Tools Platform (TPTP)
 - Business Intelligence and Reporting Tools (BIRT)
 - Data Tools Platform (DTP)
 - Target Management (RSE)

IDE

- Java,
- GAP pour system i,
- C#,
- Ada,
- C++,
- C,
- Objective Caml,
- Python,
- Perl (EPIC),
- Ruby,
- COBOL,
- Pascal,
- PHP (PDT),
- Javascript XML,
- HTML,
- XUL,
- SQL,
- Action script (FLEX),
- Coldfusion,
- Magik.

RCP

- Adobe Flash Builder
- Aptana
- IBM Lotus Notes 8
- IBM Lotus Symphony
- JBoss Developer Studio
- Zend Studio
- XMIND
- Talend Open Studio

PHP Development Tools

- Navigation dans le code
- Debug
- SCM (Svn, Git)
- PHPUnit
- Mylyn

Navigation dans le code

- Navigateur
- Outline
- Open Type, Method, Ressource
- Recherche
- Complétion (PhpDoc)

Debug

- Pas à pas
- Breakpoint
- Modification de variable
- Inspection de code

SCM



+++ git

- Subversion
- Synchronize
- Diff viewer
- eGit

PHPUnit



- TestCase
- TestSuite
- Debug d'un test
- Code coverage

Mylyn

- Intégration avec les Bugtracs
- Gestion des tickets (création / liste)
- Tâche en cours
- Intégration SCM



BECKULE !
ETVO