



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
- Liberé 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

- VI 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)

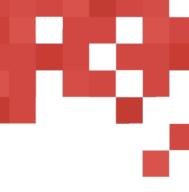
Technology projects

- 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)

élao

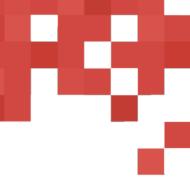


IDE

- 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, Ressoure
- Recherche
- Complétion (PhpDoc)





Debug

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



SCM



+++ git

- Subversion
- Synchronize
- Diff viewer
- eGit







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





Mylyn

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

