

Wolne/otwarte narzędzia UML

Lista narzędzi CASE

Informacja pochodzi z serwisu

<http://pl.wikipedia.org/>

Ważne skróty

- **CASE** - Computer Aided Software Engineering - oprogramowanie używane do komputerowego wspomaganie projektowania.
- **MDA** - Model Driven Architecture - architektura Sterowana Modelem.
- **MBD** – Model Based Development - tworzenie (oprogramowania) w oparciu o modele.
- **MDE** - Model Driven Engineering – projektowanie (oprogramowania) w oparciu o modele.
- **UML** - Unified Modeling Language - Ujednolicony Język Modelowania.

- **Acceleo** – (<http://www.acceleo.org/>) system generacji kodu źródłowego z modeli UML oparty na Eclipse i szablonie EMF.
- **ArgoUML** - (<http://argouml.tigris.org/>) napisany w Javie, zaawansowane generowanie kodu i odpowiedzi, ciągle rozszerzany.
- **ATLAS Transformation Language** - (<http://www.oneclipse.com/plugins/modeling/atl/view>) narzędzie QVT, pozwalające transformować między innymi modelem UML w inne modelem UML lub Java. ATL jest kompletnym rozwiązaniem OpenSource udostępnionym przez projekt Eclipse GMT (ang. Generative Modeling Tools).

- **BoUml** - (<http://bouml.free.fr/>) obejmuje UML 2.0, tworzy dokumentację HTML, nie wymaga uprawnień administratora do instalacji, dostępny na licencji GPL.
- **Dia** - (<http://www.gnome.org/projects/dia/>) ogólne narzędzie do rysowania diagramów oparte na GTK+/GNOME, które obsługuje modeowanie UML (licencja GNU GPL).
- **ESS-Model** - (<http://essmodel.sourceforge.net/>) generator diagramów projektów Delphi oraz Java.
- **Eclipse** – (<http://www.eclipse.org/>) z platformą modelowania Eclipse (ang. Eclipse Modeling Framework, EMF) i metamodeliem UML 2.0 (bez GUI).

- **Fujaba** – (<http://www.fujaba.de/>) platforma developerska UML i Java; dostępna też w wersji Eclipse.
- **Gaphor** – (<http://gaphor.sourceforge.net/>) środowisko modelowania UML 2.0 oparte na GTK+/GNOME napisane w języku Python.
- **MetaUML** – (<http://metauml.sourceforge.net/>) Notacja tekstowa dla UML. Renderowanie diagramów w oparciu o MetaPost, odpowiednie dla systemu składu LaTeX.

- **MonoUML** – (MonoUML) bazujące na najnowszym oprogramowaniu Mono, GTK+ i ExpertCoder.
- **NetBeans** – (<http://www.netbeans.org/>) z "NetBeans IDE 5.5 Enterprise Pack"
- **StarUML** - (<http://staruml.tigris.org/>) platforma UML/MDA dla systemu Windows (2000, XP), która umożliwia import projektów z takich komercyjnych aplikacji jak Rational Rose czy Borland Together. Zapewnia forward i reverse engineering kodu w Javie, C#, C++; dostępna na zmodyfikowanej licencji GNU GPL, napisana głównie w Delphi

- **Umbrello** - (<http://uml.sourceforge.net/index.php>) program dla KDE Linuks.
- **UMLet** - (<http://www.umlet.com/>) łatwe w użyciu narzędzie pozwalające tworzyć diagramy UML, stworzone w Javie, (licencja GNU GPL).
- **UMLpad** - modeler UML napisany w C++/wxWidgets, na licencji GNU GPL.
- **UML Sculptor** - (<http://umlsculptor.sourceforge.net/>) prosty, łatwy w użyciu program do tworzenia diagramów klas.

- **Visual Paradigm SDE Community Edition** -
(<http://www.visual-paradigm.com/product/sde/ec/communityedition.jsp>)
Środowisko programistyczne (SDE) Visual Paradigm integruje się ze wszystkimi wiodącymi IDE (Visual Studio®, Eclipse/WebSphere®, Borland JBuilder®, NetBeans/Sun™ ONE, IntelliJ IDEA™, Oracle JDeveloper, BEA WebLogic Workshop™), do użytku niekomercyjnego (do nauki), dostępne za darmo