2025/12/13 10:16 1/1 Standard Widget Toolkit

Interfaces Graphiques en java

- AWT : Abstract Window Toolkit utilise les composants natifs de la plate-forme → limité en composants
- Swing: basé sur AWT, enrichi, composants indépendants de la plate-forme, MVC → Lenteur
- **SWT** : Standard Widget Toolkit, Bibliothèque graphique libre créée par IBM (Eclipse repose sur cette architecture), utilise les composants natifs si possible, implémente le reste en java.
- JFace : Bibliothèque graphique libre s'appuyant sur SWT, et permettant d'implémenter MVC
- Eclipse RCP : Rich Client Platform, utilisant SWT, JFace

-- Création d'une application SWT

Installer au besoin Window Builder Pro dans Eclipse.

- Création d'un projet : Choisir File/New/other/Window Builder/SWT/JFace java Project
- Choisir File/New/other/SWT/Application Window

-- Liens

- SWT Widgets
- Rich Client Platform Eclipse RCP

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/slam4/gui/swt?rev=1364257669

Last update: 2019/08/31 14:39

