Table des matières

Généralités : le développement en Java 3
Les principaux fichiers 3
Le CLASSPATH 3
ANT 3
CheckStyle 3

Généralités : le développement en Java

Les principaux fichiers

- Fichiers de code source : *.java
- Fichiers compilés (code binaire) : *.class
- Bibliothèques (fichiers compressés) de fichiers compilés : *.class

Le CLASSPATH

"*CLASSPATH tells Java where to search for programs*"

On exécute le binaire en utilisant la machine virtuelle de cette façon:

- java -classpath chemin1,chemin2,... cheminN NomDeLaClasse
- java -classpath chemin1chemin2,... cheminN,NomAppli.jar NomDeLaClasse
- java -classpath chemin1, chemin2,... cheminN,NomAppli.jar NomDeLaClasse

La machine virtuelle cherche un fichier NomDeLaClasse.class dans ce qu'on appelle le CLASSPATH : chemin d'accès aux binaires (fichiers .class).

Le CLASSPATH est composé de tous tous les dossiers et.ou fichiers.zip et/ou fichiers .jar indiqués dans -classpath et ceux indiqués dans la variable d'environnement système CLASSPATH.

Cette recherche se fait, donc, dans :

- le répertoire courant
- tous les dossiers et fichiers indiqués dans -classpath (dans une des instructions ci-dessus)
- les dossiers indiqués dans la variable d'environnement système CLASSPATH

ANT

Introduction

CheckStyle

checkstyle

From:
https://wikisio.lyceejeanbart.fr/ - **wikiSio**

Permanent link:
https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert_a_tous:dafop_2014:outils:accueil

Last update: **2022/12/03 07:45**