

Logging

Le logging permet de déboguer plus simplement les application avec plus de finesse qu'avec `System.out.println`, cela permet notamment de filtrer les logs selon le type (DEBUG, INFO, etc) ainsi que rediriger le flux des logs dans des fichiers.

JUL

JUL est la classe de log par défaut dans Java, elle peut être importée depuis `java.util.logging`.

Log4j2

Log4j 2 est le successeur de Logback qui lui même est le successeur de log4j. Plus personne n'utilise (ou n'est sensé utiliser) log4j à cause de [très très gros soucis de sécurité](#).

Cette librairie n'est pas incluse de base dans Java mais est disponible dans la dépendance `org.apache.logging.log4j:log4j-code:2.20.0`.

Log4j2 est également configuré avec de l'XML ou avec un fichier properties.

Revision #1

Created 2 October 2023 17:17:15 by SnowCode

Updated 2 October 2023 17:17:30 by SnowCode