

MT4 - Module Java - Travaux pratiques

Exercice 7

Mettre en place une implémentation alternative à la lecture de fichiers dans un dossier du filesystem :

- s'appuyer sur la lecture dans un groupe de tables données
 - filtrée selon la valeur "OP" dans la colonne TYPE

Le modèle de données est le suivant :

FICHER

ID INTEGER NOT NULL
NOM VARCHAR(255) NOT NULL
TYPE VARCHAR(5) NOT NULL

LIGNE

ID INTEGER NOT NULL
PARAM1 INTEGER NOT NULL
PARAM2 INTEGER NOT NULL
OPERATEUR CHAR(1)
INDEX INTEGER NOT NULL
FICHER_ID INTEGER NOT NULL

Les informations sur la base de données sont les suivantes :

URL	AHAHAHAHAHAHTUSAURAPAS
User	etudiant
Password	MT4@hetic2324

Il n'y a pas de changement à faire sur l'adaptateur d'écriture : on écrit directement dans le dossier initialement configuré (pas de sous-dossier).

Le nom du fichier doit pouvoir se déterminer par convention à partir des données en base.

Exercice 8

Créer un fichier *application.properties* dans ***src/main/resources***

Définissez un couple clé / valeur permettant de désigner l'implémentation (FILE | JDBC) à utiliser.

Au démarrage de l'application, évaluer la valeur associée à la clé afin d'instancier le bon "reader" (filesystem ou database).