Oracle Multimedia traitement d'image

by Mirko Muller (mirko.muller@he-arc.ch)

Oracle Multimedia

Plusieurs service géré par des packages "ORDSYS":

- ORDAudio
- ORDVideo
- ORDDoc
- ORDImage
- ORDSource (stockage source multimedia)
- DICOM (Digital imaging)

[&]quot; -- <u>Oracle Database(multimedia) - Wikipedia, the free</u> <u>encyclopedia</u>

DEMO!

- 1. l'application
- 2. package et architecture

Projet et source!

Ce projet peut être téléchargé et consulté sous:

https://github.com/mirkomu/Oracl e-multimedia

importation du projet!

- 1. importer le projet dans NetBeans(travailIntermediaireMMU.zip) (file / import projet/ from Zip)
- importer et exécuter les packages (OracleDB/package_OracleImg body et package_OracleImg)
- 3. créer la table contenant les images (OracleDB/exportTableImage)
- 4. insérer des images dans la table dans la colonne photo

Sources

https://fildz.developpez.com/tutoriel/oraclejava/ordimage/

https://stackoverflow.com/questions/41159677/oracle-multimedia-resize-image-to-smaller-size-and-try-to-keep-the-quality-as-go

https://docs.oracle.com/cd/B28359 01/appdev.111/b28414/ch imgref.htm

logiciel et technologie utilisé

- Oracle Sql developer
- Base de donnée Oracle
- Netbeans
- Java
- ODBC
- Marp (présentation)