pkg fockweinberger

Main

+ main(args : String[]) : void

parsen

Commands

- host : String = "localhost"
- user : String = null
- pass : String = null
- db : String = null

+ Commands(args : String[])
+ init() : void
+ pars() : void
+ getUser() : String
+ setUser(user : String) : void
+ getPass() : String
+ setPass(pass : String) : void
+ getDb() : String
+ setDb(db : String) : void
+ getHost() : String
+ setHost(host : String) : void

storage

MetadatenObject

- tableName : String
- columns : ArrayList<String>
- foreignKeys : ArrayList<String>

+ MetadatenObject(tableName : String)
+ takeAllINeed(columns : ArrayList<String>, foreignKeys : ArrayList<String>) : void
+ toString() : String
+ getTableName() : String
+ getColumns() : ArrayList<String>
+ getForeignKeys() : ArrayList<String>

connection

ConnectDB

~ JDBC_DRIVER_MYSQL : String = "com.mysql.jdbc.Driver"

+ ConnectDB(c : Commands)
+ check() : void
+ connect() : void
+ disconnect() : void
+ getCon() : Connection
+ setCon(con : Connection) : void

- c

- storagedObjects

{ordered}

- storagedObjects

- storagedObjects

{ordered}

output

ToERD

- DOT_EXE_LOCATION : String = "Rueckwaer...

+ ToERD(hoover : MetadatenHoover)
+ startPrintWriter() : void
+ stopPrintWriter() : void
+ doDOTFile() : void
+ startingFromTheBottom() : void
+ toSVG() : void

ToRM

+ ToRM(hoover : MetadatenHoover)
+ startPrintWriter() : void
+ stopPrintWriter() : void
+ doRMFile() : void

metadaten

ArrayList<String>

ArrayList<MetadatenObject>

- hb

hooverable

MetadatenHoover

+ MetadatenHoover(con : ConnectDB)
+ chooseBehaviour(hb : hooverable) : void
+ fillObjects() : void
+ testObjects() : void
+ test() : void
+ hooverMetadata(con : Connection, table : String) : ArrayList<String>
+ getRsMetaData() : ResultSetMetaData
+ setRsMetaData(rsMetaData : ResultSetMetaData) : void
+ getConnection() : Connection
+ getObjects() : ArrayList<MetadatenObject>

HooverColumn

+ hooverMetadata(con : Connection, table : String) : ArrayList<String>

HooverForeignKeys

+ hooverMetadata(con : Connection, table : String) : ArrayList<String>

HooverTables

+ hooverMetadata(con : Connection, table : String) : ArrayList<String>