

- **Mik a JDBC meghajtók szerepei?**

Az interfészeket a szállítók saját meghajtói implementálják. Elég futási időben rendelkezésre állniuk (, így fejlesztés során nem szükséges). Az alkalmazástól függetlenül lehet például C nyelvű könyvtár.

A session élete során a kliens adatbázis műveleteket kezdeményezhet, melyeket a meghajtó SQL utasításként továbbít a DBMS felé

JDBC OCI, JDBC THIN driver

- **PreparedStatement mire jó? Mi implementálja?**

Olyan lekérdezés készíthető vele, amit különböző paraméterekkel lehet futtatni.

Connection prepareStatement függvényével lehet létrehozni. (Első meghíváskor kell csak lefordítani)

- **Soroljon fel legalább 4 JDBC API osztályt, illetve interfészt!**

DriverManager, Connection, Statement, PreparedStatement, ResultSet, ResultSetMetaData, DatabaseMetaData

- **Mikor érdemes a PreparedStatement-et használni Statement helyett?**

Akkor, hogyha ugyanazt a lekérdezést sokszor használjuk, csak más paraméterekkel.

Tipikusan ilyen helyzet az alkalmazások készítése, mert ilyenkor a felhasználói input függvényében készül el a lekérdezés.

- **Mi történik, ha szintaktikai hibás SQL paranccsal futtatok egy Statement-et?**

SQLException keletkezik.

- **Kurzor**

Az elkülönített memóriaterület leíróját kurzornak (cursor), a feldolgozás megkezdését a kurzor megnyitásának is nevezik. Egy session egy időben több megnyitott kurzorral is rendelkezhet

- **mi az OCI**

JDBC meghajtó (driver): C-ben írt

- **mysql rol oracle-re váltunk, mit kell feltetlenul kicserelni a programban**

Driver (Meghajtó)

- **statement vs prepared statement**

első az egy sima lekerdezes, a második pedig paraméteres, azaz tetszőleges paraméterekkel le tudjuk többször futtatni egymás után

- **hogyan lehet result sorait lekerdezni**

Result sorait a ResultSet next () metódusával lehet elerni, ami egyesével végiglepked az eredmény sorain

- **mi a web start**

webről történő java alkalmazás közvetlen telepítését és indítását segítő technológia

- **legalább két módja a statement futtatására**

execute (), executeUpdate(), executeQuery ()

- **Statement metódusai**

GetResultSet (), executeQuery, executeUpdate, execute, getUpdateCount, close

- **Hogyan tudunk a mezőkhöz hozzáférni lekerdezesnel**
getXXX (oszlopnev/index) ahol XXX a típus