Návod PostgreSQL + Eclipse

- 1. Nainštaluj si <u>PostgreSQL</u> kde sa nič v ňom nemení okrem hesla ktoré si zvolíš podľa chuti.
- 2. Toto nespúšťaj!!!



3. Potom stiahneš JDBC z tejto stránky ja som si stiahol JDBC41

source code.

Current Version

This is the current version of the driver. Unless you have unusual requirements (running old applications or JVMs), this is the driver you should be using. It supports Postgresql 7.2 or newer and requires a 1.5 or newer JVM. It contains support for SSL and the javax.sql package. It comes in two flavours, JDBC3 and JDBC4. If you are using the 1.6 then you should use the JDBC4 version. If you are using 1.7 or 1.8 then you should use the JDBC41 version.

JDBC3 Postgresql Driver, Version 9.3-1101

JDBC4 Postgresgl Driver, Version 9.3-1101

JDBC41 Postgresql Driver, Version 9.3-1101

4. Verím tomu že Eclipse máš nainštalovaný aj Javu 32bit (alebo 64bit) k tomu.

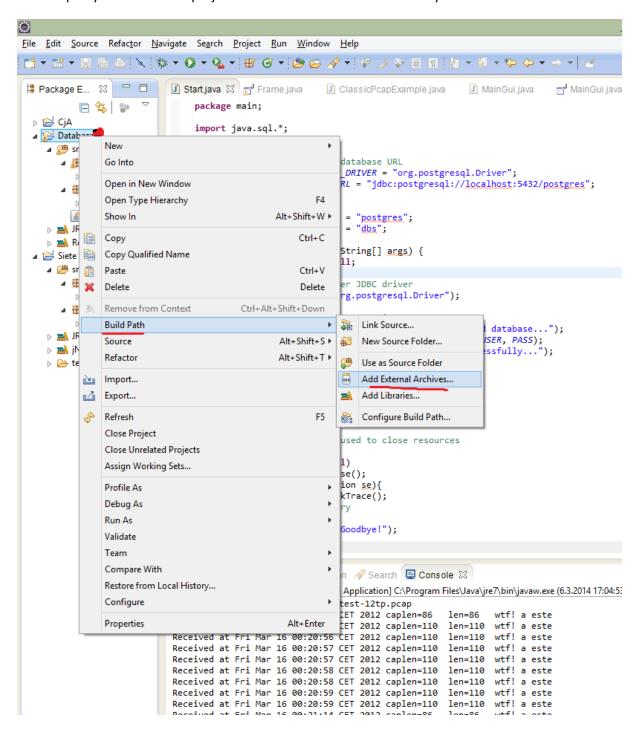
Eclipse IDE for Java EE Developers,

- 5. Keď hej tak vytvoríš nový projekt v Eclipse.
- 6. Vytvoríš Class s názvom "Start"
- 7. Prekopíruješ toto:

```
import java.sql.*;
public class Start {
      static final String JDBC_DRIVER = "org.postgresql.Driver"; // Ked si nič
      static final String DB_URL = "jdbc:postgresql://localhost:5432/postgres"; //
Keď si nič nezmenil!!
      static final String USER = "postgres"; //meno vačšinou je postgres
      static final String PASS = "heslo";
      public static void main(String[] args) {
             Connection conn = null;
             try{
                   Class.forName("org.postgresql.Driver");
                   conn = DriverManager.getConnection(DB_URL, USER, PASS);
             }catch(Exception e){
                   e.printStackTrace();
             }finally{
                   try{
                          if(conn!=null)
                                conn.close();
                   }catch(SQLException se){
                          se.printStackTrace();
                   }
             System.out.println("Goodbye!");
      }
}
```

V 7-mom riadku si zmeníš heslo na také aké si si zapísal pri inštalovaní postgreSQL

8. Click pravým tlačítkom na projekt. A vložíš tam ten JDBC súbor ktorý si stiahol.



9. Malo by to fungovať.:D