|  |
| --- |
| Cristian Clever de Oliveira – Janeiro 2016 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Instalação e Configuração |

Sumário

[Pre requisitos 3](#_Toc439886069)

[Instalando a maquina virtual java 3](#_Toc439886070)

[Instalando o Mysql Server 3](#_Toc439886071)

[Instalando o GlassFish 3](#_Toc439886072)

[Deploy da aplicação wallmart 3](#_Toc439886073)

## Pre requisitos

Sistema operacional

Sistema operacional Windows versões 7, 8 ou 10 64bis

Maquina Virtual Java Java JDK [1.8.0.66+](http://dev.mysql.com/downloads/mysql/) instalado

MySQL Community Server 5.7.10 insytalado

Servidor GlassFish 4.1 instalado

## Instalando a maquina virtual java

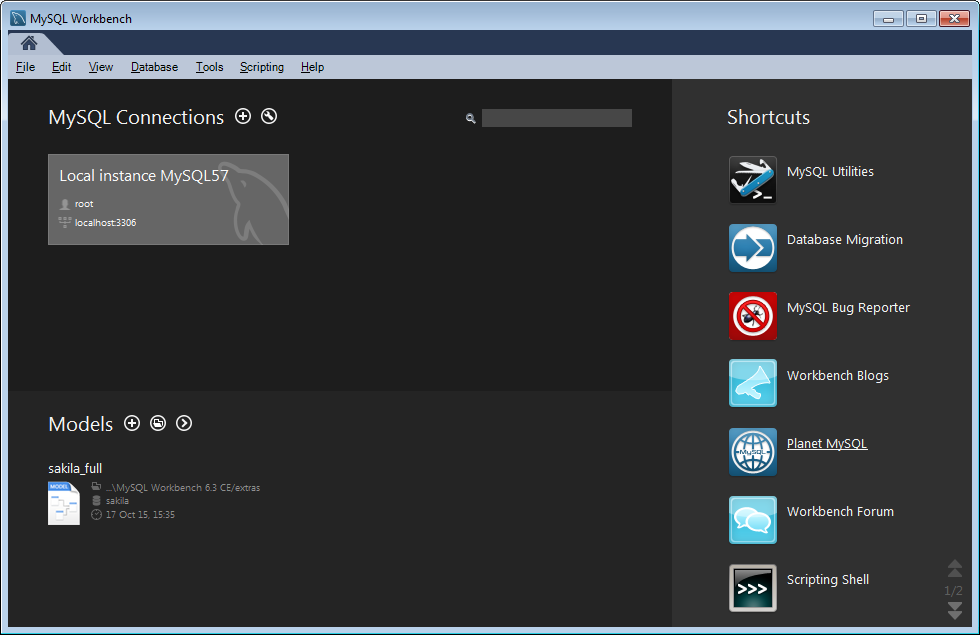
Realize o download do instalador do Java, e prossiga com a instalação.

O diretório de instalação, deve ser C:\APPS\Java\jdk1.8.0\_66.  
Não é necessário instalar a jre.

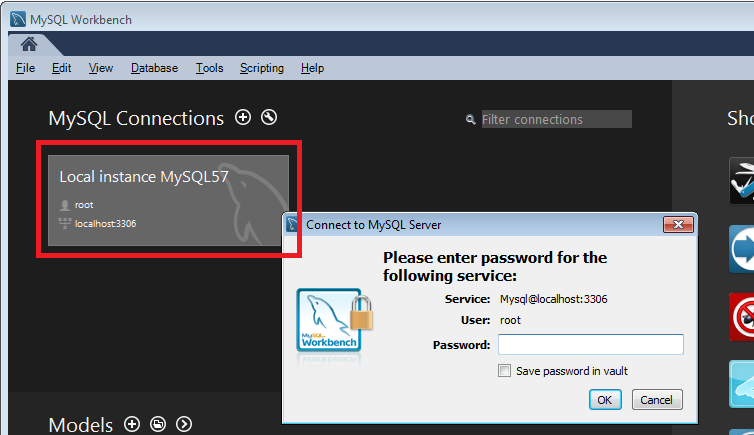
## Mysql Server

Uma vez instalado o Mysql Server, é necessário adicionar o schema e usuários utilizados pela aplicação.

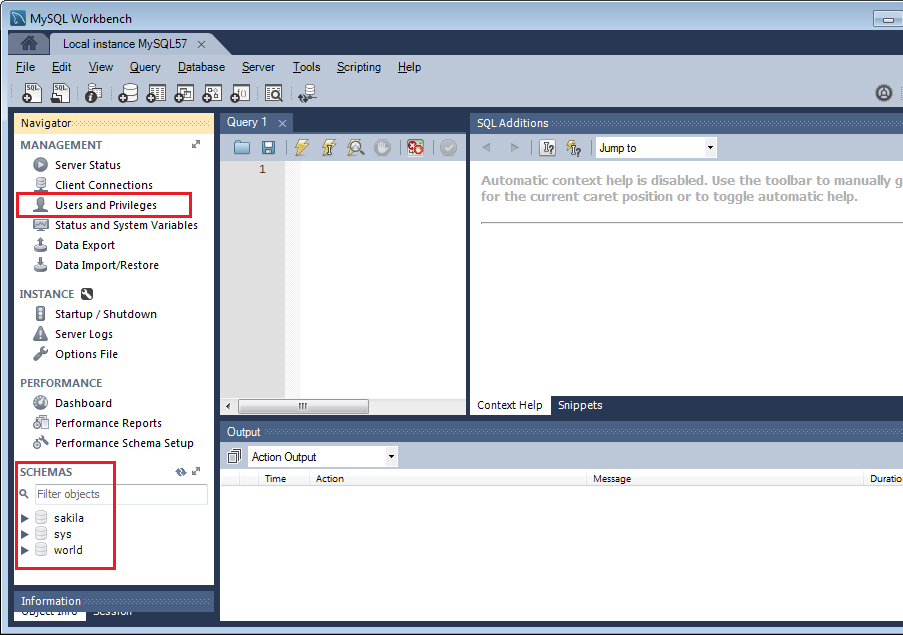
No Mysql Workbench.



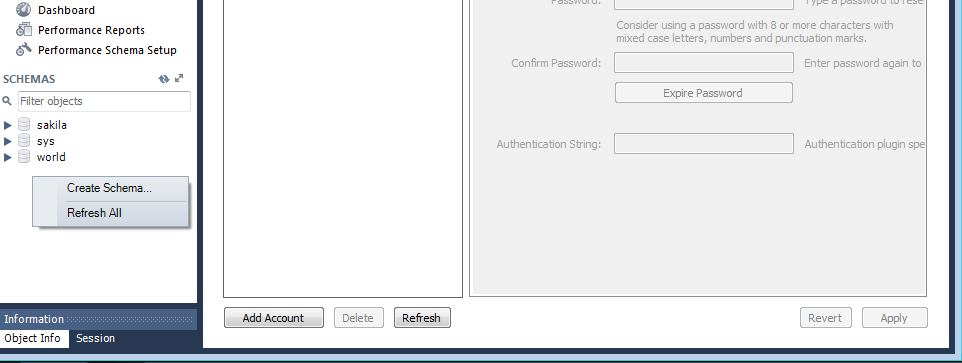
Clique na área cinza, e na janela que será aberta, informe a senha do usuário root.



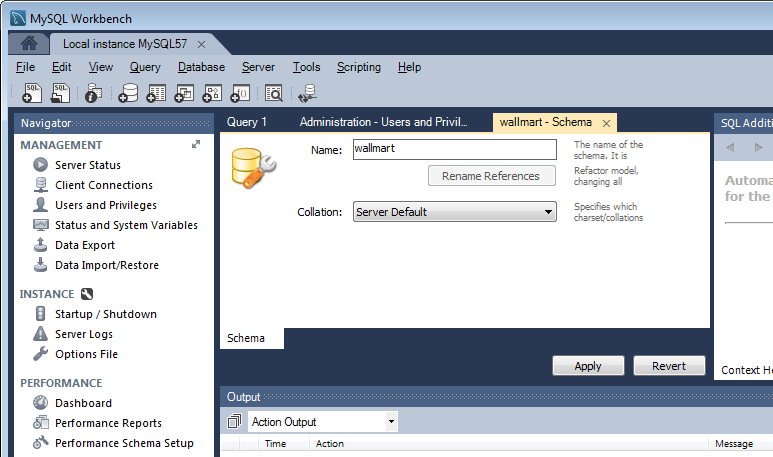
Deve ser criado o schema e o usuário da aplicação.



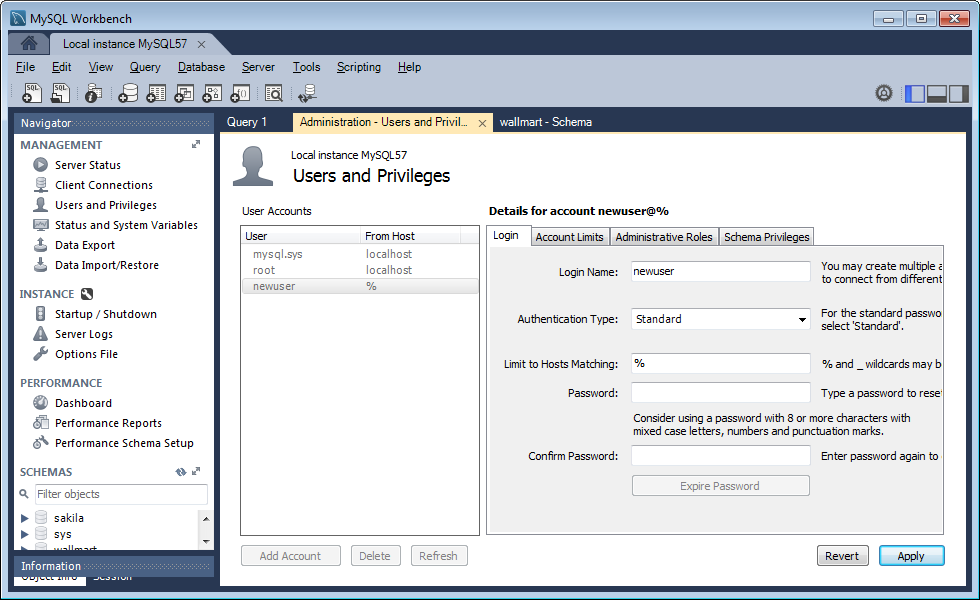
Clique com o botão direito do mouse, e selecione a opção “create schema”.



Defina o novo schema com o nome de ‘wallmart’.  
E clique em apply.



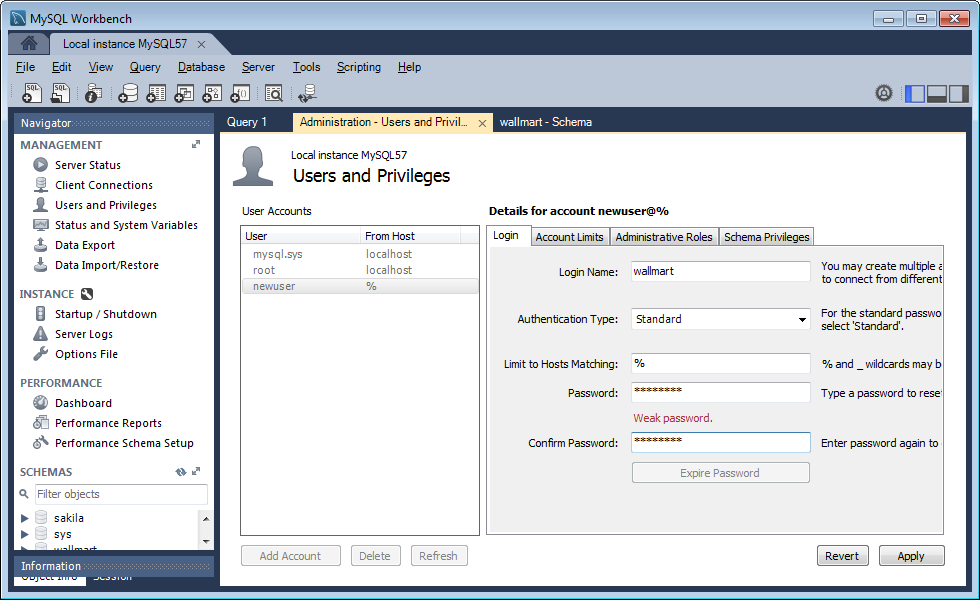
Selecione Users and Privileges, e clisque em add account

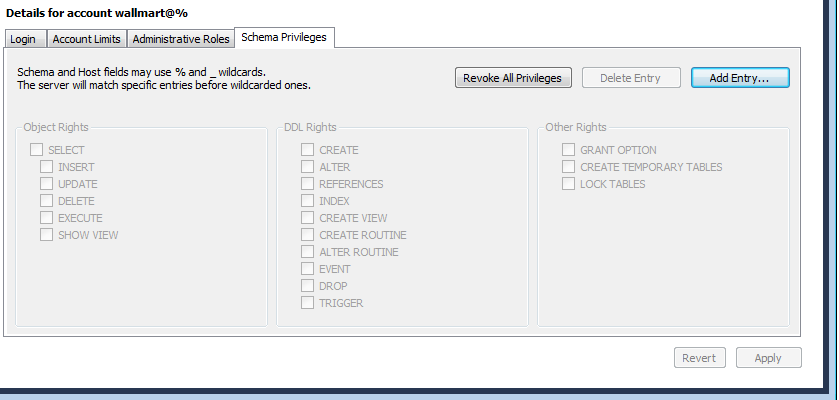


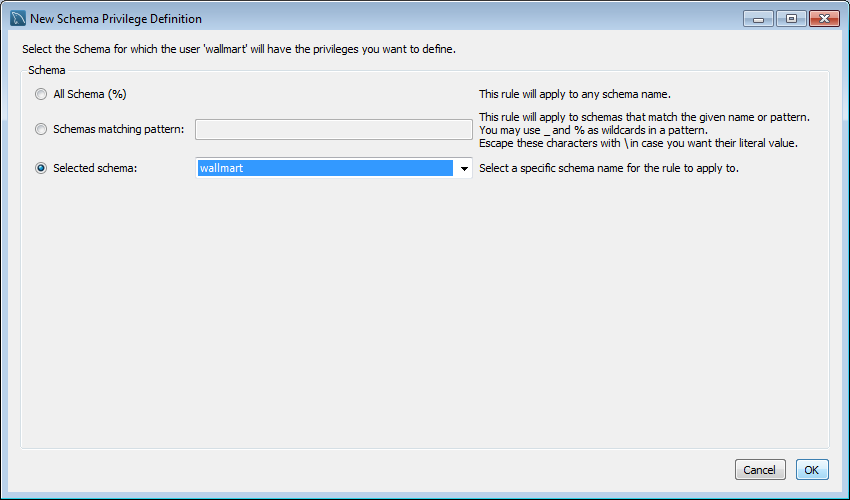
Preencha o campo ‘Login Name’, ‘Password’ e ‘Confirm Password’ com valor wallmart.

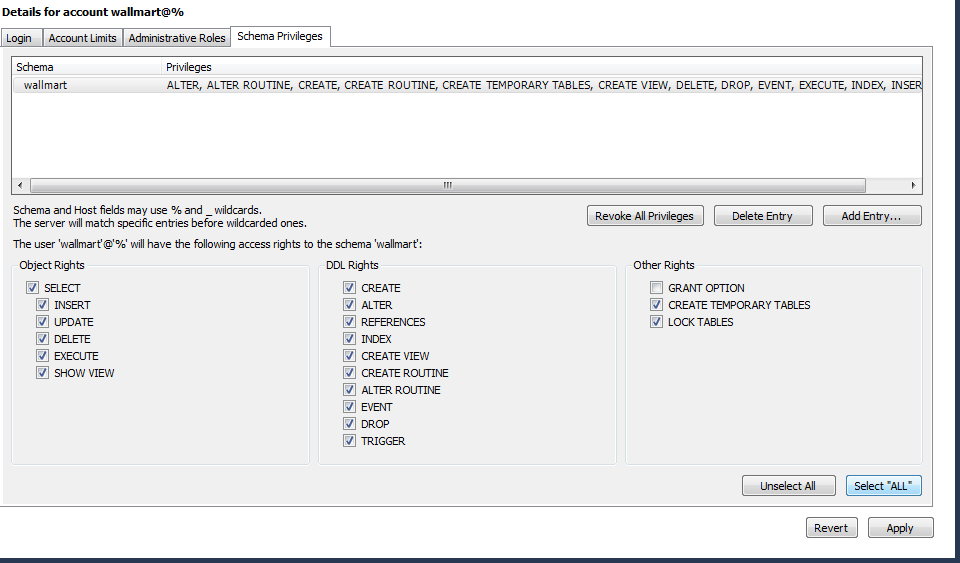
Ou seja, usuario:wallmart senha:wallmart

A seguir clique em Apply.  
Caso solicitado, execute o comando de criação de usuario.





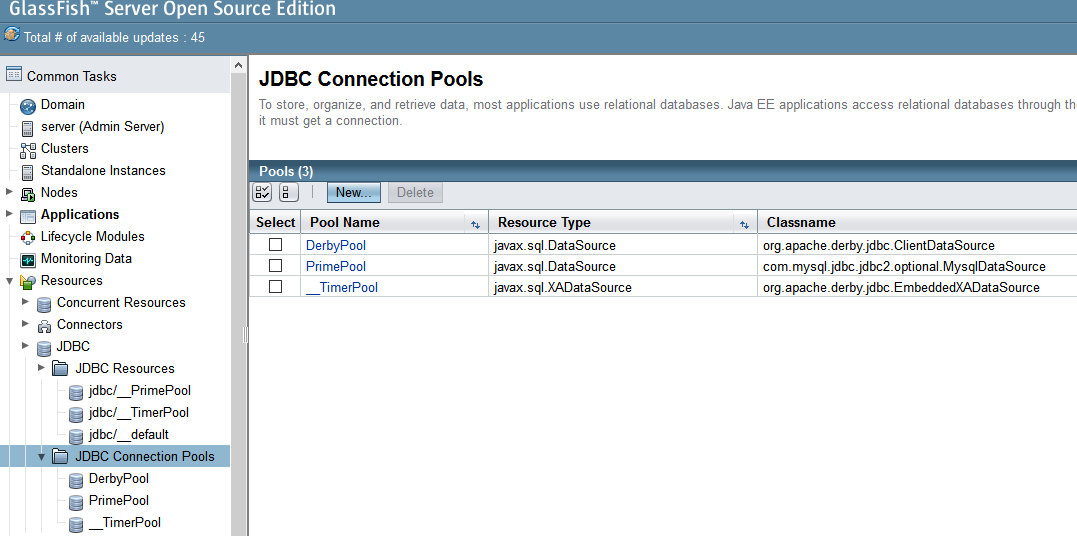




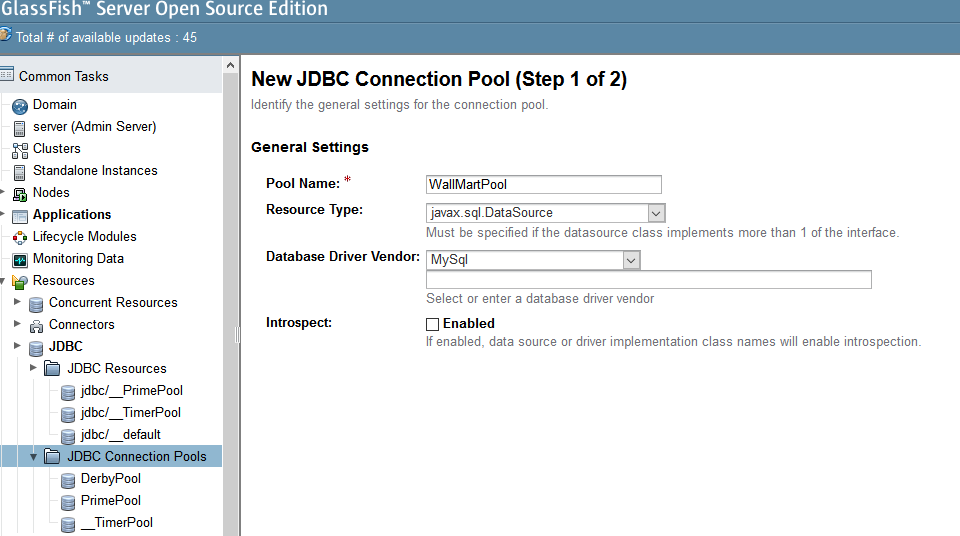
## Configurações adicionais no GlassFish

No glassfish será necessário adicionar os dados para a conexão com o banco de dados.

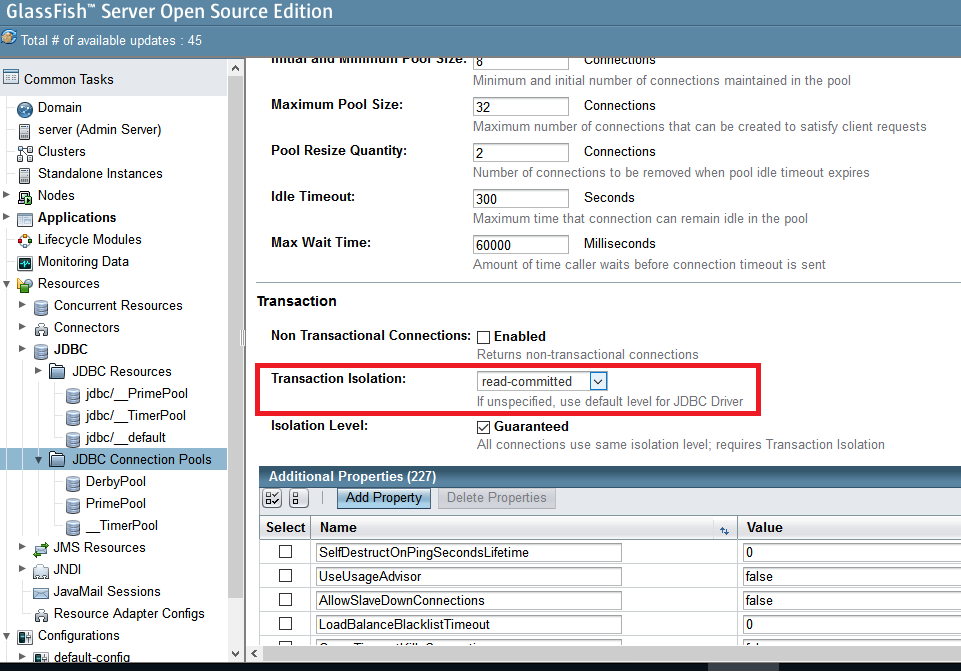
Conectado na administração do servidor glassfish, entre na seção “JDBC Connection Pools”



Clique em new, e a seguir adicione em poolName “WallMartPool”



Clique em next, e na segunda parte da configuração, certifique-se de selecionar em transaction Isolation a opção “read-commited”



**Inicialização do Glassfish e configurações necessárias**

## Deploy da aplicação wallmart

**Testes basicos**

**Dowloads**

GLASSFISH 4.1

<https://glassfish.java.net/download-archive.html>

Mysql Server

<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

Java JDK

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>