



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Pré-Requisitos :

Pré-requisitos para rodar o sistema corretamente :

- Framework Grails na versão 2.3.7
- Mysql Server
- Mysql Workbench

Instalação das dependências :

1. Instalando e usando o Grails

- a. No terminal digite : [sudo apt-get curl](#)
- b. No terminal digite : [curl -s get.gvmtool.net | bash](#)
- c. Abra outro terminal e digite : [gvm install grails](#)

2. Instalando e usando o Mysql server

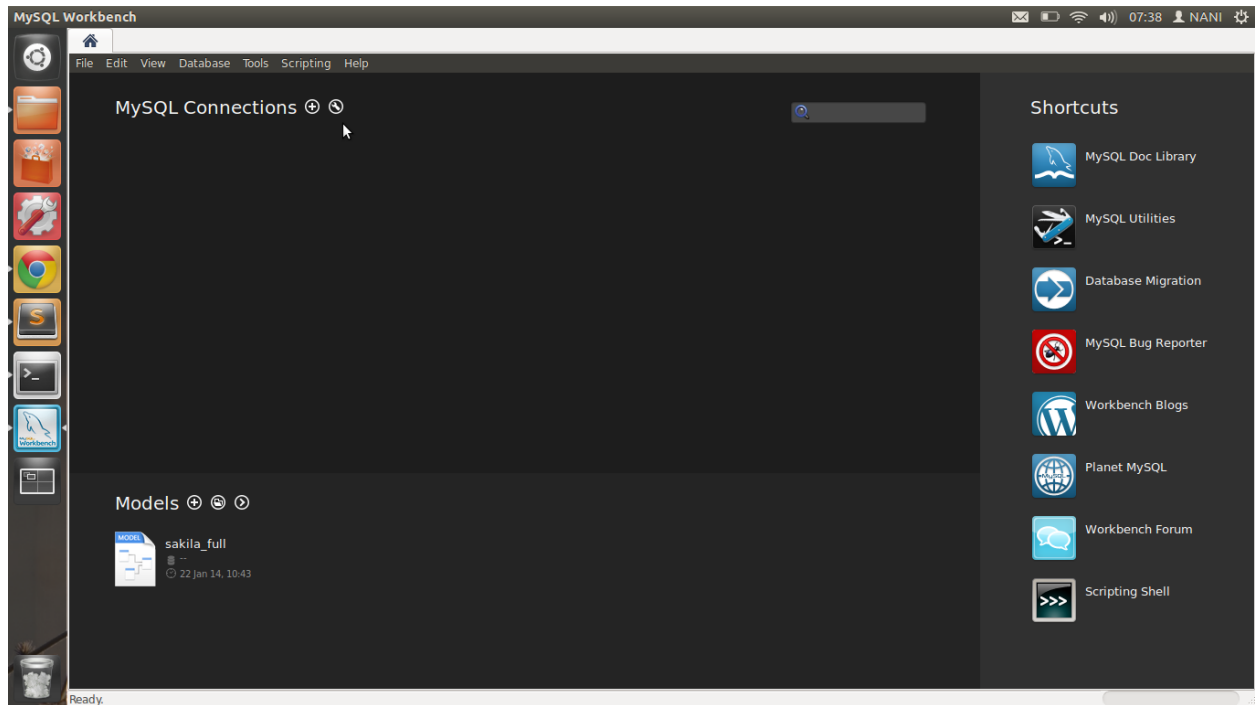
- a. No terminal digite : [sudo apt-get install mysql-server](#)
- b. Ele pedirá a senha do Usuário
- c. Confirme a instalação digitando : [yes](#)
- d. Será pedido uma senha de acesso para servidor mysql , a escolha da senha fica a seu critério, de preferência coloque "[mysqlmysql](#)"

3. Instalando e usando o Workbench

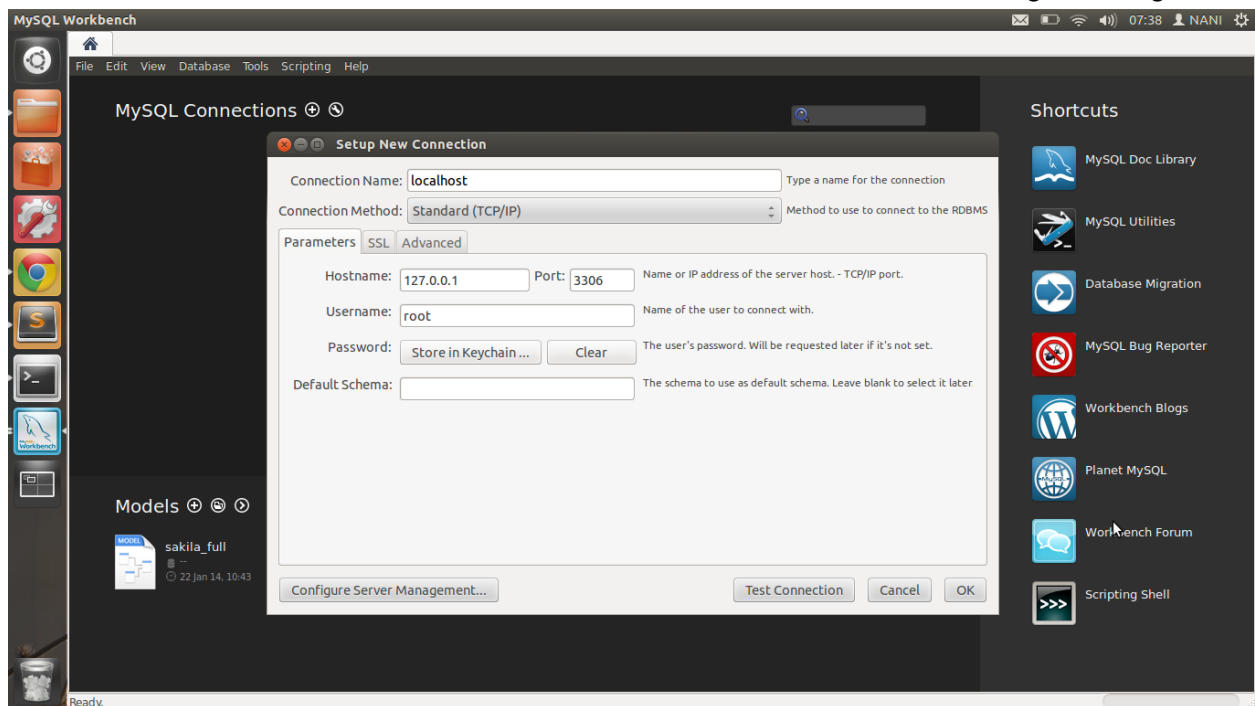
- a. No terminal digite : [sudo apt-get install mysql-workbench](#)

Configurando o Banco de Dados

Abra o workbench , na tela inicial é preciso criar uma nova conexão

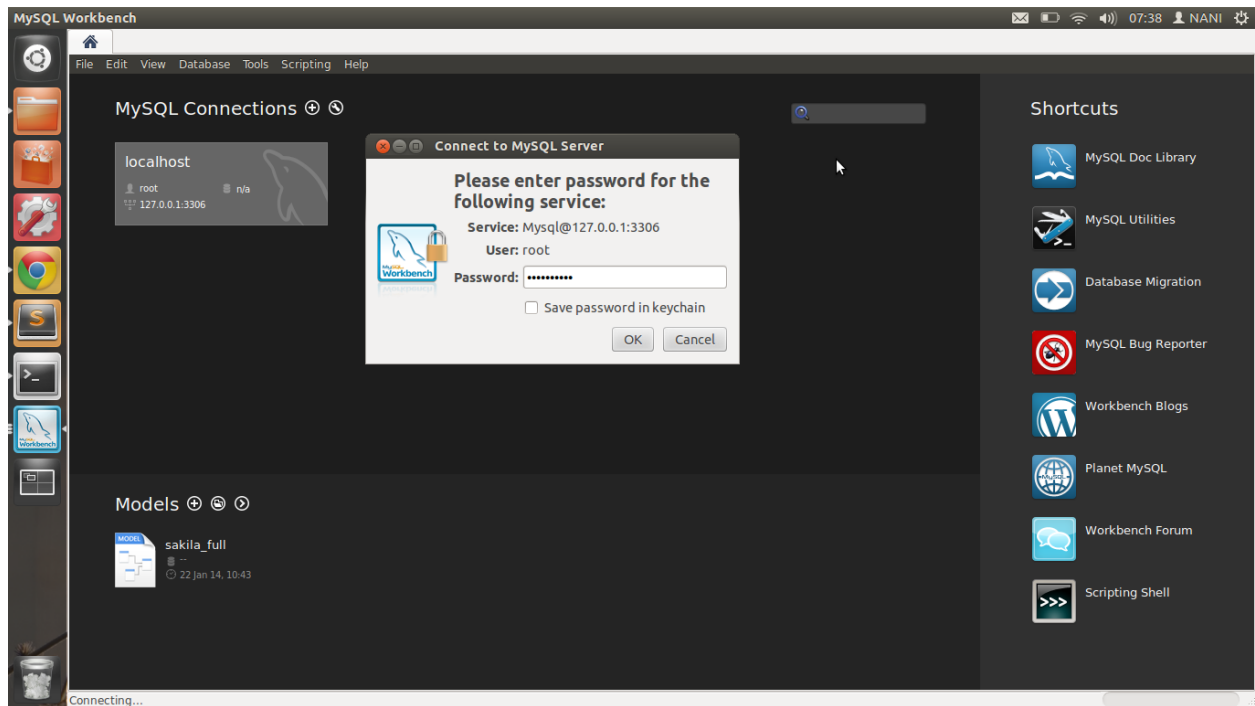


Dê o nome da conexão de “localhost”, deixe a conexão de acordo com a imagem a seguir :

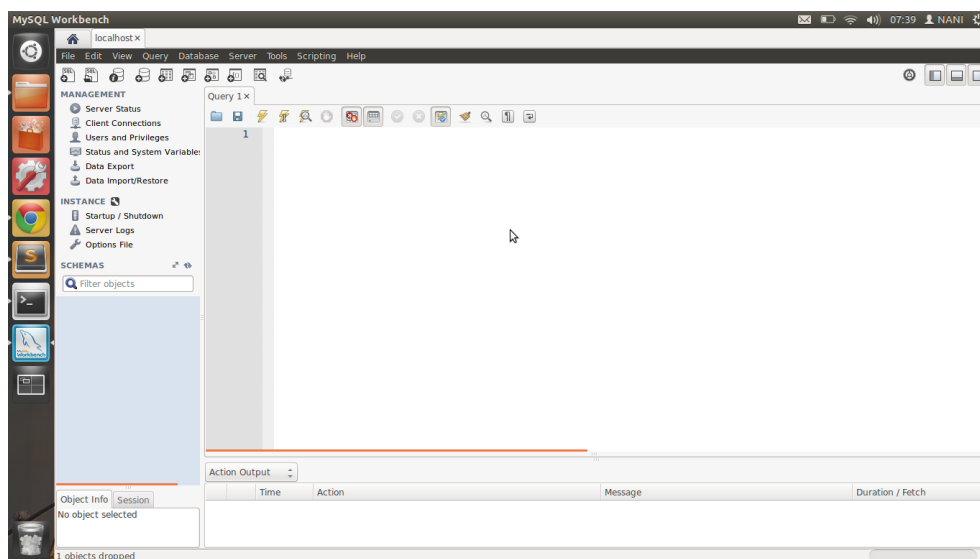




Dê dois cliques na conexão que acabou de ser criada, será pedido a senha de acesso do Mysql Server (a senha que foi dada durante a instalação , passo 2.d)

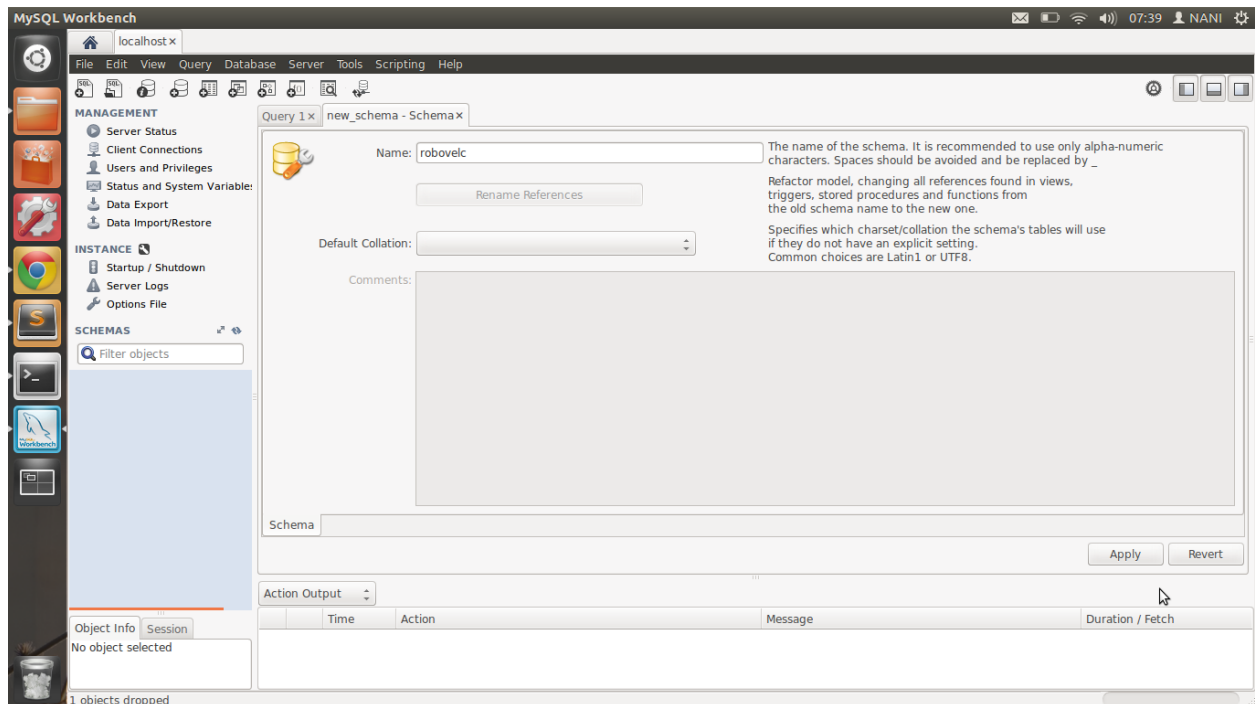


Você será redirecionado para a tela da imagem a seguir , perceba que há alguns botões do menu superior , procure pelo que corresponde a “**new schema**”





Dê o nome de “**robovelc**” ao schema que está sendo criado, terminado este passo o banco está totalmente configurado.



Acessando o código fonte do sistema Velc :

Terminado todas as instalações e a configuração do banco, basta apenas conseguir o código fonte do sistema Velc , que está em um repositório do GitHub.

Desta forma, abra terminal e digite :

git clone <https://github.com/grupovelc/ParadigmaOrientadoConvencoes.git>

Rodando a Aplicação Velc :

Pelo terminal entre na pasta em que a aplicação foi clonada, logo digite :

\$ cd ParadigmaOrientadoConvencoes/RoboVelc/

\$ gvm use grails 2.3.7

\$ grails run-app

Pronto! A aplicação rodará perfeitamente no endereço : <http://localhost:8080/RoboVelc/>