

Andate su: <https://downloads.mariadb.org/mariadb/+releases/>

Io ho usato la versione 10.0.15 ma penso sia indifferente per il progetto(NON SO SE QUESTA VERSIONE ABBIA TUTTE LE FUNZIONALITA' CHE CI SERVIRANNO ANCHE PER LA SCHEDINA)

10.0.15	2014-11-25	Stable
---------	------------	--------

Selezionare MSI Package(2° voce)

<a href="#">mariadb-10.0.15-winx64.msi</a>	MSI Package	Windows x86_64	85.7 MB	<a href="#">Checksum</a> <a href="#">Instructions</a>
--	-------------	----------------	---------	--

Selezionare in basso a dx

No thanks, just take me to the download

Andate avanti ed arrivate fino alla pagina

User settings

Default instance properties

MariaDB 10.0 (x64) database configuration

☒ **Modify password for database user 'root'**

New root password:  Enter new root password

Confirm:  Retype the password

☐ **Enable access from remote machines for 'root' user**

☐ **Create An Anonymous Account**

This option will create an anonymous account on this server.  
Please note: this setting can lead to insecure systems.

☐ **Use UTF8 as default server's character set**

Back Next Cancel

Attivate le spunte Enable access form remote machines

E l'ultima Use UTF8 (lasciare invariate quelle già selezionate di default)

Mettere come pswd: NewRoot12Kz

Premere Next

Premere nuovamente Next

Premere Next

E infine Install

...

Aprire HeidiSql

Cliccare Nuovo nell'angolo in basso a sx

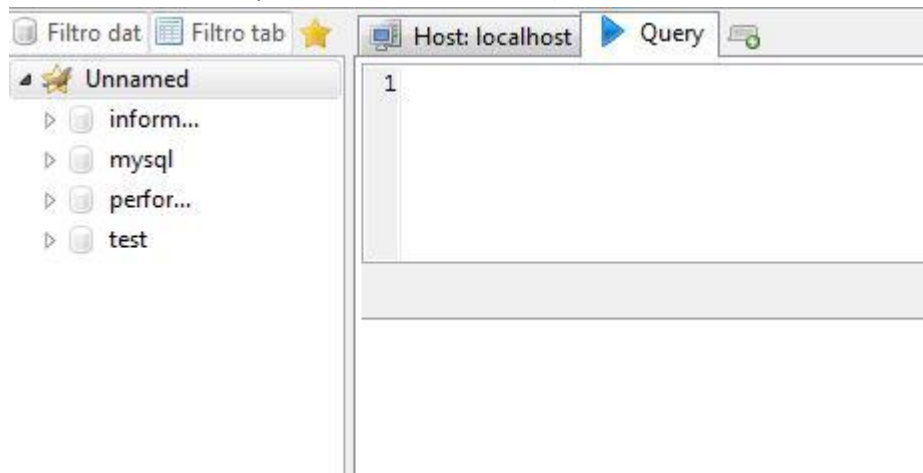
Cambiare Nome host/Ip in localhost(anche quello di default è la stessa cosa) e volendo rinominate il nome della sessione in PDS

E mettere la password: NewRoot12Kz

Cliccare apri.

Salvare : Sì

Assicurarsi di essere posizionati su Unnamed (o relativo nome e cliccare su Query)



Scrivere: CREATE DATABASE data;

e lanciare la query. Tasto destro su Unnamed e aggiorna(per visualizzarla)

Selezionare data con doppio click e scrivere query: CREATE TABLE campi(id int(11) NOT NULL,hash varchar(8) NOT NULL,rssi int(11) NOT NULL,mac varchar(17) NOT NULL,timestamp timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP,ssid varchar(64) NOT NULL,board varchar(17) NOT NULL);

Lanciare la query e aggiornare.

Se usando Qt comparirà l'errore: DRIVER NOT LOADED

AGGIUNGERE AL BUILD DEL PROGETTO LIB(.DLL)