1. **Maria DB Install**

<https://mariadb.org/download/?t=mariadb&p=mariadb&r=11.3.0&os=windows&cpu=x86_64&pkg=msi&m=blendbyte>

텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**root account password**: root ( 임시비밀번호 )

**Enable access from remote machines for ‘root’ user check**

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**Maria db port setting**: 3306

(If 3306 port be used, change port another number, and change python config file another port number )

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

After installing maria db, run SQL statement execute for create Databases.

Execute sql statements through the built-in app called HeidiSQL.

(If it is not installed automatically, please install with this link :

<https://www.heidisql.com/download.php?download=portable-64> )

(SQL statements located in /[$directory]/CJ\_auth\_server/sql)

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Pasword : root

Database : mysql (default)

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Automatically create database and table and user.

User ID : cjwebsim

User password : iG!8A4$YnP

텍스트, 전자제품, 스크린샷, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. **Python Server Install**

<https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2023.09-0-Windows-x86_64.exe>

After downloading the anaconda installation package through the link above, install anaconda.

After installation, run the **Anaconda Prompt app** to create a conda virtual environment and enter the command below.

$ conda init

$ conda create -n cj\_websim\_auth python=3.9

$ conda activate cj\_websim\_auth

Go to the folder with the server files and install the python package in the virtual environment.

And run python server.

$ cd in /[$directory]/CJ\_auth\_server

$ pip install -r requirements.txt

$ python Auth\_Server.py