MariaDB -tietokannan käyttö

1. Käynnistä putty

Host Name (or IP address) : mariaDB.haaga-helia.fi -> open

Login as: Sama tunnus ja salasana kuin kouluun kirjautuessa

1. Selvitä kantasi nimi ja sanasanasi

Käyttäjätunnus@mariadb:~$ dir

Tulostuu joko MariaDBPassword.txt tai MySQLPassword.txt

Kirjoita joko cat MariaDBPassword.txt tai

cat MySQLPassword.txt

Saat tietää kantasi nimen ja salasanasi

user: a1602823

pw: doVEn057e

1. Ota yhteys kantaan:

Käyttäjätunnus@mariadb:~$ mysql –u käyttäjätunnus –p

Anna salasanaksi kohdassa 2 saamasi salasana

Esim. christian.brade@mariadb:~$ mysql –u christian.brade –p

Enter password: miTIjn35w

1. MariaDB:n käyttö

use kantasi\_nimi; **a1602823**

show tables; (Näyttää kantasi kaikki taulut)

Taulun luonti:

CREATE TABLE henkilot (

id INT NOT NULL,

etunimi VARCHAR (50) NOT NULL,

sukunimi VARCHAR (50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id)

)ENGINE=InnoDB;

Tietoja tauluun:

INSERT INTO henkilot VALUES(1, 'Matti','Virtanen');

INSERT INTO henkilot VALUES(2, 'Liisa', 'Laine');

INSERT INTO henkilot VALUES(3, 'Kari', 'Järvinen');

INSERT INTO henkilot VALUES(4, 'Jani', 'Pesonen');

INSERT INTO henkilot VALUES(5, 'Jannika', 'Lahti');

Saat ajettua SQL –lauseet maalaamalla ja kopioimalla lauseet tässä ja klikkaamalla hiiren oikealla Puttyssa.

SQL –lauseet kannattaa rakentaa Notepadissa, koska silloin saat hipsut' oikein.