

# sqlite

Toteuttaa rajapinnan sqlite3 -tietokantojen käsittelyyn sovellusohjelmista.

## **SQLite.connect (strDB)**

*strDB* Tietokanta tiedosto joka halutaan avata

Avaa tietokantatiedoston käsittelyä varten

-- Avaa tietokannan

```
local bd = SQLite.connect ("/opt/slc/data/myData.sql")
```

## **SQLite.disconnect (hDB)**

*hDB* Avatun tietokannan kahva

Sulkee yhteyden tietokantatiedostoon

-- Avaa ja sulkee tietokannan

```
local bd = SQLite.connect ("/opt/slc/data/myData.sql")
```

```
SQLite.disconnect (db)
```

## **SQLite.query (hDB, strQuery)**

*hDB* Avatun tietokannan kahva

*strQuery* SQL query joka halutaan suorittaa

Ajaa SQL queryn tietokannassa ja palauttaa tuloksen taulukkona (tai nil mikäli kyselyssä tapahtuu virhe).

Jos kysely ei palauta dataa, palautetaan tyhjä taulukko.

Huomaa! Kaikki SQL queryt täytyy päättää ; -merkkiin, muuten ne palauttavat virheen.

-- Suorita yksinkertainen kysely tietokantaan

```
local bd = SQLite.connect ("/opt/slc/data/myData.sql")
```

```
local r = SQLite.query(db, "select * from myTable;")
```

```
SQLite.disconnect (db)
```