**Harjoitus 10 Datan varastointi osa 2**

Big Data -ympäristöt

Tapani Alastalo

M1475

**Sisältö**

[1 Jonkun yhden valitsemasi sensorin kaikki tiedot 2](#_Toc52994855)

[2 Niiden mittausten paikkatiedot (lat, lon), joiden lämpötila on +20 astetta tai yli 2](#_Toc52994856)

[3 Ne kosteusarvot, jotka ovat välillä 90-92 (raja-arvot mukaanlukien). Ota listaukseen mukaan myös sensorin tunnus ja mittausajankohta 2](#_Toc52994857)

# Jonkun yhden valitsemasi sensorin kaikki tiedot

db.sensordata.find({"sensor":9601});

# Niiden mittausten paikkatiedot (lat, lon), joiden lämpötila on +20 astetta tai yli

db.sensordata.find({"temp": {$gte: 20}},{"coord\_lat":true,"coord\_lon":true,"temp":true,"\_id":false});

# Ne kosteusarvot, jotka ovat välillä 90-92 (raja-arvot mukaanlukien). Ota listaukseen mukaan myös sensorin tunnus ja mittausajankohta

db.sensordata.find({"hum": {$gte: 90, $lte:92}},{"sensor":true,"hum":true,"event\_time":true,"\_id":false});