

# Tietokantojen perusteet, kevät 2020

## Harjoitustyön raportti

Ville Manninen  
014922187  
Macville

7. helmikuuta 2020

### **1 Esittely**

Harjoitustyön toiminnot

### **2 Tietokantakaavio ja SQL-skeema**

### **3 Tehokkuustesti**

Ilman indeksejä

Indeksien lisäämisen jälkeen

### **4 Selostus**

### **5 Lähdekoodi**