

## 6. tehtävä

### tietovarastoja

#### 1.netisivut

select \* from data\_available

#### 2.sovelukset

painallukset, ikä, mielipiteet, käyttö ajan ja käyttö

data mitä sovellusten täytyy talenta ja miten kauppa voi hyödyntää sitä

##### 1.1. näytön koko

##### 1.2. käyttäjän valitsemat asetukset

##### 1.3. käyttö aika

##### 1.4. käyttöjään ostokset

##### 2.1. kohdentamalla mainontaa

##### 2.2. parantamaan tuote valintaan

##### 2.3. vakoileman käyttäjää

### tietovaraston turvalisuus

tietoa ei muutu itsestän, ihmiset joilla ei ole oikeuta eib voi lukea tietoja

### tietovaraston suoritus kyky

tarkoittaa kunka nopeasti esim käyttäjä nimen saa  $48 \cdot 10^4$  10000 käyttäjän joukosta  
tai kuinka nopeasti sen voi muuttaa

### tietovaraston eheys

tietoa ei muutu itsestän tai muutu odotamatomasti

### tietovaraston pysyvyys

esim. tiedot ei katoa uudelleen käynistyksen aikana