## Opdracht 2a. Database MHL - Data stewarding opdracht

**Fouten**:

Mhl\_hitcount heeft geen id kolom en deze heeft 3 primary keys (supplier\_ID, year en month). Bij deze tabel moet een id kolom worden toegevoegd als primary key. Supplier\_ID moet dan een foreign key worden. Bij year en month moeten de primary keys verwijderd worden.

Mhl\_properties heeft html code in de content kolom staan?!

**Foreign keys:**

Foreign keys die missen:

1. mhl\_brands heeft geen foreign key relations en staat hierdoor compleet los van de rest van de tabellen.
2. mhl\_cities heeft een Commune\_ID dat refereert naar de tabel mhl\_communes. Hier moet een foreign key van gemaakt worden.
3. Mhl communes heeft een district\_ID die refereert naar de tabel mhl\_districts. Hier moet een foreign key van gemaakt worden.
4. mhl\_contracts:
   1. heeft een department die refereert naar de tabel mhl\_departments. Hier moet een foreign key van gemaakt worden.
   2. heeft bij supplier\_ID wel een index, maar geen foreign key. Hier moet een worden aangemaakt die linkt naar tabel mhl\_suppliers
5. mhl\_detaildefs
   1. heeft een group\_ID die refereert naar de tabel mhl\_detailgroups. Hier moet een foreign key van gemaakt worden.
   2. heeft voor propertytype\_ID wel een index, maar geen foreign key. Hier moet een worden aangemaakt die linkt naar tabel mhl\_propertytypes.
6. mhl\_districts heeft een country\_ID die refereert naar de tabel mhl\_countries. Hier moet een foreign key van gemaakt worden.
7. mhl\_properties heeft voor supplier\_ID en propertytype\_ID wel een index, maar geen foreign keys. Hier moet een worden aangemaakt die linkt naar tabel mhl\_suppliers en mhl\_propertytypes.
8. mhl\_suppliers heeft 4 missende foreign keys:
   1. membertype refereert naar mhl\_membertypes
   2. company refereert naar mhl\_companies
   3. city\_ID refereert naar mhl\_cities
   4. p\_city\_ID refereert naar pc\_lat\_long
9. suppliers\_mhl\_rubriek\_view heeft een mhl\_rubriek\_view\_ID die refereert naar de tabel mhl\_rubrieken. Hier moet een foreign key van gemaakt worden.