# Meilenstein 1

**Aufgabe 2:**

1. Überprüfen den Inhalt der CSV-Datei, um die Struktur der Daten zu verstehen und bestimmen die benötigten Informationen, die die Fragen aus Aufgabe 3 beantworten können.
2. Definieren die Datenbankstruktur mit den benötigten Datenfelder. (CREATE TABLE)
3. CSV-Datei in die Datenbank importieren (COPY)

**Aufgabe 3:**

1. Top 5 Schuhmarken nach Häufigkeit
2. Größtes und geringstes Gewicht der Schuhe
3. Zustände der Schuhe
4. Anzahl der Schuhe pro Zustand
5. Währungen
6. Häufigkeit der verschiedenen Währungen
7. Teuerste Schuhmarke im Durchschnitt (USD)
8. Top 5 Plattformen

**Aufgabe 4:**

* Provisionen für jeden Verkauf verdienen, der über die Portal
* Werbung
* Verkaufsdaten an Marken oder Händler verkaufen, um ihnen bei der Marktanalyse zu helfen

**Aufgabe 5:**

* Welcher Hersteller hat die meisten Angebote für seine Produkte im Vergleich zu anderen Herstellern?

**Aufgabe 6:**

1. ER-Diagramms nach Chen
2. Relationen

fact\_prices (id, prices\_amountmin, prices\_amountmax, dateadded, manufacturer )

dim\_products ( id, name, brand, colors, categories, weight, imageurls, merchants\_name )

dim\_prices ( prices\_amountmin, prices\_amountmax, prices\_currency, prices\_condition )

dim\_time ( dateadded, dataupdated, year, month, day, quarter )

dim\_manufacturer ( manufacturer, manufacturernumber )

1. SQL-Statements

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Aufgabe 7:**