Modul-153

Dokumentation Projekt «zoo»

Bachmann Erin & Wicki MOritz

2022

Inhaltsverzeichnis

# Projekt Beschreibung

In dieser Gruppenarbeit entwerfen und erstellen wir zu einem frei gewählten Thema eine Datenbank. In unserem Beispiel ist dies eine Zoo-Datenbank.

Die Datenbank wird unter T-SQL mit dem Tool «SQL-Server Management Studio» erstellt.

Das Projekt umfasst dabei folgende Punkte:

* Eine Dokumentation mit ER-Diagramm, Datenbankbeschreibung
* SQL-Code mit welchem die Datenbank inkl. Trigger und Stored Procedures/Functions erstellt werden kann
* SQL-Code mit dem die Daten in die Datenbank eingetragen werden
* SQL-Code für Abfragen und Tests inkl. einer kurzen Testbeschreibung.
* einen einfachen Arbeitsrapport (mit Datum, Dauer, Beschreibung, Person pro ausgeführte Arbeit).

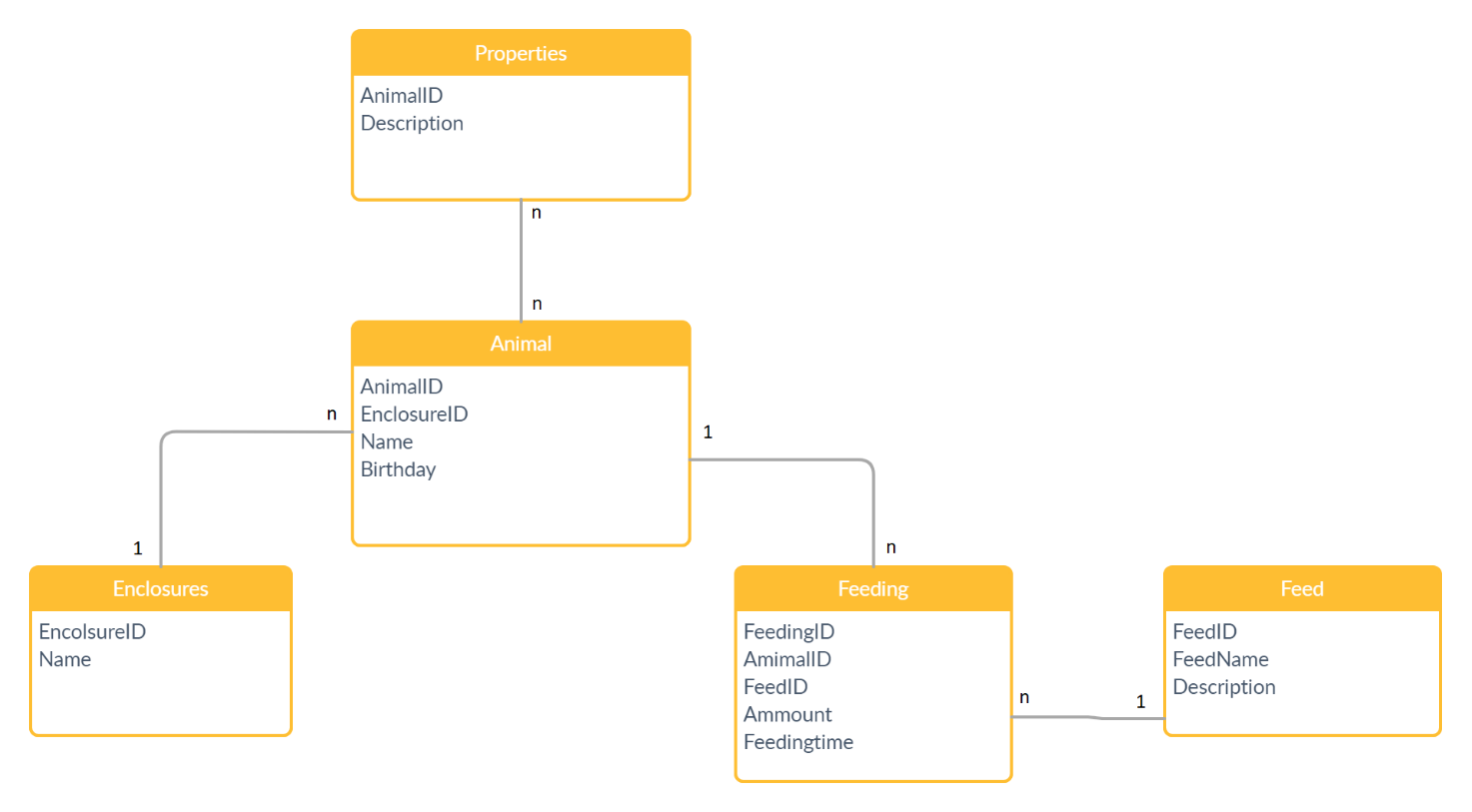
# Thema Beschreibung

Als Thema für das Projekt haben wir uns für eine Zoo-Datenbank entschieden. Die Datenbank wird aus 5 Tabellen bestehen. Zu diesen gehört:

* Tier Tabelle
* Eigenschaften Tabelle
* Gehege Tabelle
* Fütterung Tabelle
* Futter Tabelle

Dazu aber später mehr.

# ER-Diagramm



# Relationales Modell

# Queries

# Procedures

# Triggers