# Inleiding

In het tweede college Relationele Databases 2 heb je geleerd hoe je gegevens kunt modelleren met behulp van nog wat extra constructies van een Entity Relationship Diagram (ERD). Symbolen leren is niet moeilijk, maar een goed model is lastiger. Met deze opdracht ga je oefenen om zelf een model te maken.

# Leerdoelen

Een Entity Relation Diagram omzetten in een relationeel database ontwerp, zodanig dat op basis van dit diagram een database gerealiseerd wordt. Voor deze opdracht gaat het om de volgende ERD-constructies:

|  |  |
| --- | --- |
| * Entiteiten met attributen en identifier | * Modaliteiten en cardinaliteiten |
| * 2-waardige relaties   + 1-op-1   + 1-op-veel   + Veel-op-veel | * Intersectiegegevens |

# Casus

Gegeven is een ERD. Vertaal dit diagram naar een relationeel databaseontwerp en implementeer dit in SQL Server Management Studio. Lever een jpg in én het SQL script.

