# Database development

### Voorbeeld

### Te gebruiken bij:

-

### Eigenschappen:

-

### Info

#### 2.1. Inleiding:

Introductie tot databaseontwikkeling en de rol van databases in applicaties.

#### 2.2. Entity Relationship Diagram (ERD):

Het modelleren van de structuur van een database met behulp van entiteit-relatie-diagrammen, waarbij entiteiten, attributen en relaties worden weergegeven.

#### 2.3. SQL (Structured Query Language):

Het begrijpen van SQL, een gestandaardiseerde taal voor het beheren en bevragen van databases.

#### 2.4. Normalisatie:

Het concept van normalisatie begrijpen en leren hoe je een database kunt ontwerpen in overeenstemming met de normalisatieprincipes om redundantie en inconsistentie te verminderen.

#### 2.5. Opdracht: Database ontwerp:

Een praktische opdracht waarbij je een databaseontwerp maakt op basis van gegeven vereisten, inclusief het maken van tabellen, het definiëren van relaties en het opstellen van SQL-query's.