

- Leden

Hierin staan alle leden van de sportvereniging.

We slaan hun naam, leeftijd, team en veld op.

Elk lid krijgt een uniek ID.

- Contributiebetalingen

Houdt bij welke leden hun contributie hebben betaald.

Heeft een bedrag, een betaaldatum en een status (betaald of openstaand).

Is gekoppeld aan een lid, zodat we weten van wie de betaling is.

- Wedstrijden

Hierin staan alle wedstrijden van de teams.

Elke wedstrijd heeft een datum, tijd, tegenstander, team en veld.

Elk team kan meerdere wedstrijden spelen maar niet op dezelfde dag.

(Database aanmaken)

```
CREATE DATABASE Sportvereniging;
```

```
USE Sportvereniging;
```

```
CREATE TABLE [dbo].[Member] (
```

```
[ID] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,
```

```
[Naam] VARCHAR (100) NOT NULL,
```

```
[Geboortejaar] INT NOT NULL,
```

```
[E-mail] VARCHAR (50) NULL,
```

```
[Team] VARCHAR (50) NULL,
```

```
[Status] VARCHAR (10) NOT NULL,
```

```
CHECK ([Status]='Openstaand' OR [Status]='Betaald')
```

```
);
```

);

(Tabel: Contributiebetaling)

```
CREATE TABLE [dbo].[Contribution] (  
[ID] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,  
[LidID] INT NULL,  
[Bedrag] DECIMAL (10, 2) NOT NULL,  
[Betaaldatum] DATE NULL,  
[Status] VARCHAR (10) NOT NULL,  
CHECK ([Status]='Openstaand' OR [Status]='Betaald')  
);
```

);

```
CREATE TABLE [dbo].[Match] (  
[ID] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,  
[Datum] DATE NOT NULL,  
[Tijdstip] TIME (7) NOT NULL,  
[Thuis Team] VARCHAR (100) NOT NULL,  
[Uit Team] VARCHAR (50) NULL,  
[Veld] VARCHAR (50) NULL,  
PRIMARY KEY CLUSTERED ([ID] ASC)  
);
```

);