**Praktijkopdracht 2:**:

We hebben te horen gekregen dat de datamarts goed werkt maar dat ze graag een tijdsdimensie willen hebben. De gebruikers kunnen nu lastig op maand selecteren of andere kalender aggreraties. Je hebt van het DWH team gehoord dat er een conforme tijdsdimensie is maar die moet je wel zelf aanmaken in het fysieke schema omdat deze nog niet beschikbaar is.

*Dit is niet een best practice (persé) en het is ook niet belangrijk dat je precies doet wat hier staat als je de grote lijnen van de praktijkopdracht maar volgt om een idee te krijgen hoe je met IDA kan werken*

1. Creëer een tijdsdimensie in het fysieke data model genaamd DIM\_TIJD met de volgende attributen:
   1. Dag
   2. Maand
   3. Kwartaal
   4. Jaar
2. Zorg ervoor dat de primary key goed staat
3. Voeg dit toe aan het bestaande diagram van het fysieke data model
4. Leg een relatie tussen deze nieuwe tabel en de EMP\_ACT tabel. Maar niet aan de andere

* Doe nu hetzelfde in het logisch model met het verschil dat je hier twee tabellen aanmaakt
  + DIM\_DATUM\_BEGINPROJECT, DIM\_DATUM\_EINDPROJECT
  + De attributen zijn hetzelfde als in het fysieke model
    - Tip, je kan de attributen ook in de *properties* van de entiteit doen. Mogelijk sneller

1. Voeg ook deze nieuwe tabellen toe aan het bestaande diagram van het logische model
2. Let nu ook de relaties tussen deze nieuwe tabellen en de bestaande EMP\_ACT entiteit in dit logisch model
3. Nu je klaar bent kan je de mapping openen, om de nieuwe entiteiten in de mapping te kunnen zien moet je het model eerst opslaan en IDA vraagt je vervolgens om of je de entiteiten wilt toevoegen. Selecteer Yes.
4. Nu je de mapping hebt aangepast zal het er ongeveer als volgt uitzien

