**BIS (business information systems)**

**OPDRACHT Week-07**

**Opdracht 7.1:**

Nu je hebt geleerd hoe je een conceptueel model moet maken op basis van schriftelijke informatie, de opdracht om dit op een kleine casus toe te passen. Gebruik de eerste twee stappen van Noun Phrase Identification om voor onderstaande casus een conceptueel model te maken.

*HardwareWizard*

Het bedrijf HardwareWizard verkoopt ICT-producten die het bedrijf samenstelt uit onderdelen die het van externe leveranciers betrekt. Het bedrijf hecht eraan om een goed voorraadbeheer te voeren. Daarom worden gegevens bewaard van alle producten die worden geleverd, maar vooral ook van de onderdelen waar die producten uit bestaan.

Voor een goede relatie met klanten is het van belang dat een product snel kan worden geassembleerd, dus HardwareWizard probeert voor ieder onderdeel meerdere leveranciers te contracteren, maar dit lukt niet altijd.

En ook in het voorraadbeheer gaat wel eens wat mis, in principe liggen er alleen onderdelen op voorraad die in actuele producten worden gebruikt. Maar soms liggen er nog onderdelen terwijl een product allang niet meer wordt geleverd, maar hoopt HardwareWizard dat ze nog eens van pas zullen komen.

Voor de administratie van klanten en bestellingen is al een informatiesysteem in gebruik genomen, maar voor voorraadbeheer nog niet.

Vraag: maak het conceptuele model, Leg als eerste stap de uitkomst vast van de stappen 1 en 2 van Noun Phrase Identification:

* Identificeer concepten
* Identificeer relaties

Maak vervolgens het conceptueel model.