

Opdracht 4.

U heeft eindelijk een eerste versie ontvangen van het Functioneel Ontwerp c.q. het mapping document waarmee u kunt controleren of de transformatie van de data van Source naar Target correct verloopt. Natuurlijk gaat u hiermee direct aan de slag om eventuele fouten zo spoedig mogelijk te detecteren.

Het mapping document:

Naam attribuut		source->target	opmerking
ProductID	PK		
Name		overnemen	
Productnummer		overnemen	
MakeFlag		overnemen	
FinishedGoodsFlag		overnemen	
Color		Als Black of Zwart dan Black, als Blue dan overnemen, als Grey dan overnemen, als Multi of Veel dan Multi, als Red of Rood dan Red, als Silver dan overnemen, als Silver/Black dan overnemen, als White of Wit dan White, als Geel of Yellow dan Yellow, anders leeg	
SafetyStockLevel		overnemen	
ReorderPoint		overnemen	
StandardCost		overnemen	
ListPrice		overnemen	
Size		overnemen	
SizeUnitMeasureCode	FK		
WeightUnitMeasureCode	FK		
Weight		overnemen	
DaysToManufacture		overnemen	
ProductLine		overnemen	
Class		Als M dan overnemen, Als L of XL dan L, Als H dan H als leeg dan null	
Style		overnemen	
ProductSubCategoryID	FK		
ProductModelID	FK		
SellStartDate		overnemen	
SellEndDate		overnemen	
DiscontinuedDate		overnemen	
rowguid	unq_ident		
ModifiedDate		overnemen	

Taak 4a.

Controleer met behulp van SQL de bovenstaande mapping, d.w.z. of de laadactie en transformatie van Source naar Target conform verwachting heeft plaatsgevonden.

Wat zijn uw bevindingen ten aanzien van de datakwaliteit?

Taak 4b.

Realiseer een overzichtje middels DataCleaner.

Tip:

Gebruik validatie-mogelijkheden van DataCleaner.

NB: U kunt waarden ook exporteren naar een csv-bestand.