

ToolsForEver

Technisch Ontwerp

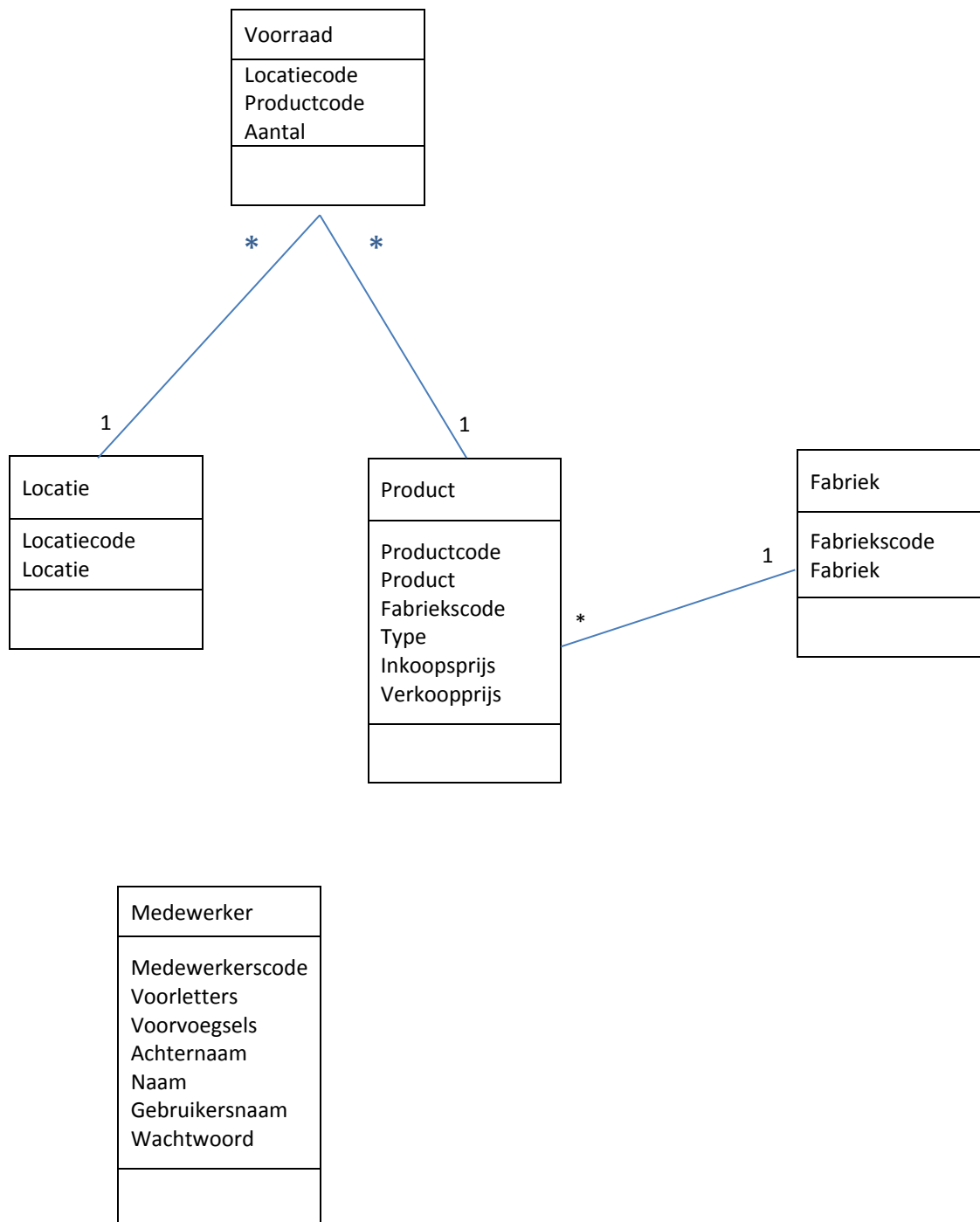


Naam: Kandidaat

Inhoud

Klassendiagram	2
Normalisatie waarde Voorraad	3
Normalisatie Bestellijst	3
Voorraad ToolsForEver	4
Samenvoeging.....	4
EntiteitRelatieDiagram.....	6

Klassendiagram



Normalisatie waarde Voorraad

Lijst gegevens

Titel	vast gegeven
Datum	procesgegevens
Locatie	elementair gegeven
Product	elementair gegeven
Type	elementair gegeven
Fabriek	elementair gegeven
Aantal	elementair gegeven
Prijs	elementair gegeven
Waarde inkoop	procesgegevens
Waarde verkoop	procesgegevens
Totaal locatie	procesgegevens
Totaal	procesgegevens

0^e normaalvorm

Locatiecode, locatie RG (productcode, product, type, fabriek, aantal, prijs)

1^e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, product, type, fabriek, aantal, prijs

2^e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, aantal

Productcode, product, type, fabriek, prijs

3^e normaalvorm

Locatie Locatiecode, locatie

Voorraad Locatiecode, productcode, aantal

Artikel Productcode, product, type, fabriekscade, prijs

Fabriek Fabriekscade, fabriek

Normalisatie Bestellijst

Lijst gegevens

Titel	vast gegeven
Datum	procesgegevens
Locatie	elementair gegeven
Product	elementair gegeven
Type	elementair gegeven
Fabriek	elementair gegeven
Telefoon	elementair gegeven
Aantal te bestellen	procesgegevens

0^e normaalvorm

Locatiecode, locatie RG (productcode, product, type, fabriek, telefoon)

1^e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode, product, type, fabriek, telefoon

2^e normaalvorm

Locatiecode, locatie

Locatiecode, productcode

Productcode, product, type, fabriek, telefoon

3^e normaalvorm

Locatie Locatiecode, locatie
 LocatieProduct Locatiecode, productcode
 Artikel Productcode, product, type, fabriekscore
 Fabrik Fabriekscore, fabriek, telefoon

Voorraad ToolsForEver**Lijst gegevens**

Titel vast gegeven
 Datum procesgegevens
 Locatie elementair gegeven
 Product elementair gegeven
 Type elementair gegeven
 Fabrik elementair gegeven
 Aantal elementair gegeven
 Inkooprijs elementair gegeven
 Verkooprijs elementair gegeven

0^e normaalvorm

Locatiecode, locatie RG (productcode, product, type, fabriek, aantal, inkooprijs, verkooprijs)

1^e normaalvorm

Locatiecode, locatie
Locatiecode, productcode, product, type, fabriek, aantal, inkooprijs, verkooprijs

2^e normaalvorm

Locatiecode, locatie
Locatiecode, productcode, aantal
Productcode, product, type, fabriek, inkooprijs, verkooprijs

3^e normaalvorm

Locatie Locatiecode, locatie
 Voorraad Locatiecode, productcode, aantal
 Artikel Productcode, product, type, fabriekscore, inkooprijs, verkooprijs
 Fabrik Fabriekscore, fabriek

Samenvoeging**3^e normaalvorm Waarde voorraad**

Locatie Locatiecode, locatie
 Voorraad Locatiecode, productcode, aantal
 Artikel Productcode, product, type, fabriekscore, prijs
 Fabrik Fabriekscore, fabriek

3^e normaalvorm Bestellijst

Locatie Locatiecode, locatie
 LocatieProduct Locatiecode, productcode
 Artikel Productcode, product, type, fabriekscore
 Fabrik Fabriekscore, fabriek, telefoon

3^e normaalvorm Voorraad ToolsForEver

Locatie Locatiecode, locatie
 Voorraad Locatiecode, productcode, aantal
 Artikel Productcode, product, type, fabriekscore, inkooprijs, verkooprijs
 Fabrik Fabriekscore, fabriek

3^e normaalvorm Samenvoeging

Locatie Locatiecode, locatie

Voorraad Locatiecode, productcode, aantal

Artikel Productcode, product, type, fabriekscore, inkoop prijs, verkoop prijs

Fabriek Fabriekscore, fabriek, telefoon

EntiteitRelatieDiagram

