**Datadictionary Outdoor Paradise**

*Table : Promotion*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Pr\_Number | smallInt | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Code van de promotion | Primaire key |
| Date\_Start | DateTime | 12-2-2005 00:00:00,  25-3-2005 00:00:00 | N | --- | Start datum van de promotion |  |
| Date\_End | DateTime | 12-2-2005 00:00:00,  25-3-2005 00:00:00 | N | --- | Eind datum van de promotion |  |
| Description | nvarchar | Commercial tv, one day profit, summer sale | Y | 50 | Beschrijving van promotion |  |

*Table : Product\_forecast*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Product\_number | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Nummer van het product | Primaire key en foreign key |
| Year | Smallint | 2004, 2005, 2006 | N | --- | Jaargetal | Primaire key |
| Month | Tinyint | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Naam van de maand | Primaire Key |
| Expected\_volume | Integer | 524, 403, 750 | N | --- | Verwachte volume |  |

*Table : Inventory*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Inventory\_year | Smallint | 2004, 2005 ,2006 | N | --- | Het jaar van inventarisatie | Primaire key |
| Inventory\_month | Smallint | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het maand van inventarisatie | Primaire key |
| Product\_number | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Nummer van het product | Primaire key, Foreign Key |
| Inventory\_count | integer | 2007, 1718, 2100 | N | --- | Het aantal voorraad |  |

*Table : Promotion*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Pr\_Number | smallInt | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Code van de promotion | Primaire key |
| Date\_Start | DateTime | 12-2-2005 00:00:00,  25-3-2005 00:00:00 | N | --- | Start datum van de promotion |  |
| Date\_End | DateTime | 12-2-2005 00:00:00,  25-3-2005 00:00:00 | N | --- | Eind datum van de promotion |  |
| Description | nvarchar | Commercial tv, one day profit, summer sale | Y | 50 | Beschrijving van promotion |  |

*Table: Campaign*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| PR\_Number | smallInt | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het nummer van de PR | Primaire key |
| Product\_Number | integer | 20, 42, 48 | N | --- | Het nummer van het product | Primaire key |
| Discount | real | 0,5 0,2 0,4 | Y | --- | De waarde van de korting |  |

*Table : Product*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Product\_number | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Nummer van het product | Primaire key |
| Introduction\_date | Datetime | 15-2-1995 0:00:00,  5-3-1997 0:00:00 | N | --- | De datum wanneer het product geïntroduceerd werd | Formaat is DD-MM-JJJJ |
| Product\_type\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Identificatiecode van het type product | Foreign Key |
| Production\_cost | Float | 4 9,22 15,93 | N | --- | Kosten van het productie |  |
| Margin | Float | 0,33 0,28 0,23 | N | --- | Winst marge |  |
| Product\_image | Nvarchar | P01CE1CG1.jpg, P11CE1TN2.jpg | N | 150 | Naam van het bestand met de illustratie van het product |  |
| Product\_name | Nvarchar | TrailChef Water Bag, Star Lite, Hibernator | Y | 255 | Naam van het product |  |
| Product\_description | Varchar | Tank Top, V-neck, Cotton Cap, Cloth Visor, Hooded Sweatshirt, Cotton Shorts | Y | Max  255 | Specifiekere omschrijving van een Product. | Lege string toegestaan. |
| Product\_size | Varchar | Small, Medium, Large | Y | Max  255 | De maat van een Product | Lege strings toegestaan. |
| Product\_color | Varchar | White, Orange, Black, Green | Y | Max 255 | De kleur van een Product | Eerste letter is hoofdletter, kleurnamen zijn in het Engels. |
| Product\_Inventory | Integer | 39, 18, 18, 22, 95 | Y | --- | Aantal eenheden van het product op voorraad. | Foreign Key |

*Table : Sales\_target*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Emp\_id | Integer | 5, 6, 7 | N | --- | De identificatiecode van de verkoop medewerker | Primaire key, Foreign Key |
| Sales\_year | Integer | 2004, 2005, 2006 | N | --- | Het jaargetal wanneer het product verkocht wordt | Primaire key |
| Sales\_period | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Periode van verkoop | Primaire key |
| Retailer\_name | Nvarchar | Camping Sauvage, La bonne Forme, ActiForme | N | 50 | Naam van de leverancier | foreign key |
| Product\_number | Integer | 1, 2, 6, 21 | N | --- | Nummer van het product | foreign key |
| Sales\_target | Float | 334, 1449, 1840 | N | --- | Verkoop doel |  |
| Retailer\_code | Integer | 35, 125, 32, 1 | N | --- | Identificatiecode van de leverancier | foreign key |

*Table : Product\_type*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Product\_type\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Identificatiecode van het type product | Primaire key |
| Product\_line\_code | integer | 1, 2, 3, 4 | Y | --- | Identificatiecode van het lijnproduct | Foreign key |
| Product\_type\_en | Nvarchar | Cooking Gear, Tents, Sleeping Bags | N | 50 | Product type in het engels |  |

*Table : Product\_line*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Product\_line\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Productielijn | Primaire key |
| Product\_line\_en | Nvarchar | Camping Equipment, Outdoor Protection | N | 40 | Productielijn in het engels |  |

*Table : Order*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Order\_id | Integer | 1638, 1159, 1171 | N | --- | Het nummer van de order | Primaire key |
| Retailer\_id | nvarchar | Ultra Sports, Le Golfeur | N | 50 | Naam van de retailer |  |
| Sales\_Staff\_Code | Integer | 50, 49, 51 | N | --- | Code van de sales staff | Foreign Key |
| Sales\_Branch\_Code | Integer | 18, 17, 13 | N | --- | Code van de sales branch | Foreign Key |
| Order\_Date | Datetime | 14-4-2004 04:09:22  1-10-2004 01:04:44 | N | --- | Datum van de geplaatste order |  |
| Order\_Method\_Code | Integer | 7, 4, 5, 2 | N | --- | Code van de order methode | Foreign Key |
| Finance\_code | Varchar |  |  |  |  | Foreign Key |
| Region | Varchar | Eastern, Eastern, South, Central, Canada, Western, | Y | Max 255 | De regio waar de bestelling geplaatst wordt. |  |
| Order\_Type | Char | P, s, s, p ,p | N | --- | Geeft soort order aan | Purchase = p  Sale = s |

*Table : Order\_item*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Order\_id | Integer | 1638, 1159, 1171 | N | --- | Het number van de order | Foreign Key |
| Product\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Nummer van het product | Foreign key |
| Quantity | smallInt | 84, 126, 122 | N | --- | hoeveelheid van het product |  |
| Ship\_date | Date | 1-8-2005, 6-12-2004 | N | --- | Datum waarop de order is geplaatst |  |

*Table : Returned\_item*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Return\_code | Integer | 1491, 1492, 1493 | N | --- | Identificatiecode van het teruggebrachte product | Primaire key |
| Return\_date | Datetime | 1-8-2005 4:10:24, 6-12-2004 18:46:19 | N | --- | Datum van het teruggebrachte product |  |
| Order\_detail\_code | Integer | 84858, 84440, 84867 | N | --- | Detail code van de bestelling | Foreign key |
| Return\_reason | Integer | 5, 2, 4, 3 | N | --- | De code van een reden waarom het product teruggebracht wordt | foreign key |
| Return\_quantity | Smallint | 8, 2, 22, 20 | N | --- | Het aantal teruggebrachte producten |  |

*Table : Return\_reason*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Return\_reason\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Identificatiecode van de reden waarom een product teruggebracht word | Primaire key |
| Reason\_description\_en | Nvarchar | Defective product, Incomplete product | N | 50 | De reden waarom het product teruggebracht wordt |  |

Table : Order\_finance

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Finance\_code | Varchar | e1, e2, r1, r5 | N | Max 255 | Identificatie van een Fin\_code 🡪 PK | Unieke waarde, e of r afhankelijk van type (e voor expense (uitgaven), r voor revenue (omzet)) gevolgd door een volgnummer, afhankelijk van type. |
| Finance\_type | Varchar | expense, revenue | Y | Max 255 | Het type van een Fin\_code. |  |
| Finance\_  description | Varchar | Fees, Services, R & D, Administration | Y | Max 255 | De omschrijving van de Fin\_code |  |

*Table : Retailer*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Retailer\_Code | Integer | 1, 15, 23, 32 | N | --- | Code van de retailer | Primaire key |
| Retailer\_CodeMR | Integer | 234, 229, 230, NULL | Y | --- | Code van de MR retailer | Foreign key |
| Company\_Name | Nvarchar | ActiForme, SportsClub | N | 50 | Naam van het bedrijf |  |
| Retailer\_Type\_Code | Integer | 5, 1, 3, 4 | N | --- | Code van de retailer type | Foreign key |

*Table : Retailer\_Site*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Retailer\_Site\_Code | Integer | 1, 15, 23, 32 | N | --- | Code van de site van retailer | Primaire key |
| Retailer\_Code | Integer | 89, 90, 91 | N | --- | Code van de retailer | FK |
| Address1 | Nvarchar | 1117 Franklin Blvd, 328 Hodgson Road | N | 50 | Adres1 van de retailer |  |
| Address2 | Nvarchar | Null, Bureau 1061 | Y | 50 | Adres2 van de retailer |  |
| City | Nvarchar | Winnipeg, Montreal, Sudbury | Y | 40 | City van de retailer |  |
| Region | Nvarchar | Manitoba, Quebec, Ontario | Y | 50 | Regio van de retailer |  |
| Postal\_Zone | Nvarchar | R2C 0M5, H2T 9K8 | Y | 10 | Postcode van de retailer |  |
| Country\_Code | Integer | 4, 2, 3 | N | --- | Landcode van de retailer |  |
| Active\_Indicator | Bit | True, False | N | 1 | Indicator van de retailer |  |

*Table : Retailer\_type*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Retailer\_type\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het type identificatiecode van de leverancier | Primaire key |
| Type\_name\_en | Nvarchar | Golf Shop, Department Store, Direct Marketing | N | 25 |  |  |

*Table : customer*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| id | Integer | 101, 103, 110 | N | --- | Identificatie van de costumer 🡪 PK |  |
| fname | varchar | Barry, henk, Shantall | Y | Max 255 | Voornaam customer |  |
| lname | varchar | Geiger, McMac, Donny | Y | Max 255 | Achternaam customer |  |
| adress | varchar | 3114 Pioneer Avenue,  1033 Whippany Road,  1990 Windsor Street | Y | Max 255 | Adres van de customer |  |
| City | varchar | New York, Amsterdam, Den Haag | Y | Max 255 | Opgegeven stad van de customer |  |
| state | Varchar | NJ, NY, TN | Y | Max 255 | Opgegeven staat v.d. customer |  |
| zip | Varchar | 0707, 8304, 1212 | Y | Max 255 | Opgegeven zipcode (postcode) v.d. customer |  |
| Phone | Varchar | 2015558966, 2125558725,  2155556513 | Y | Max 255 | Opgegeven telefoonnr. v.d. customer |  |
| Company\_  Name | Varchar | The Power Group,  Imperial Dev,  Consultancy Firm | Y | Max 255 | Opgegeven bedrijfsnaam v.d. customer |  |
| Type | Char | B, B, S, S | Y | --- | Type bedrijf | B = Big, S = Small |
| Discount | Int | Nul, null, null | Y | --- | Customer-gebonden korting | Type(B) krijgt een discount, Type(S) kan nooit een discount krijgen. |
| Max\_quantity\_order | int | 60, 50, 110 | Y | --- | Maximaal aantal artikelen dat de customer mag bestellen / kopen | Type(S) heeft een Max\_quantity\_order,  Type(B) heeft nooit een Max\_quantity\_order |