# Datadictionary van database Outdoor Paradise

*Table*: **Position**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **pos\_numb** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het nummer van de Position | Primaire key, Auto incrementeel |
| **pos\_abbr** | varchar | ST\_CLERK, AD\_ASST | N | 50 | De afkorting van de Position |  |
| **pos\_title** | varchar | Stock Clerk, Administration Assistent | N | 50 | De titel van de Position |  |
| **min\_salary** | Float | 2000, 2500, 3000 | Y | --- | Minimum salaris van een Position |  |
| **max\_salary** | Float | 5000, 5500, 6000 | Y | --- | Maximum salaris van een Position |  |

*Table*: **Bonus**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **bonus\_id** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | De id van de bonus | Primaire key , Auto incrementeel |
| **bonus\_date** | Date | 31-12-1996,  21-12-1997 | N | --- | Datum van de gegeven Bonus |  |
| **bonus\_amo** | Float | 50, 250, 400 | N | --- | De hoeveelheid van de Bonus |  |
| **emp\_id** | Integer | 129, 195, 299 | N | --- | De id van de employee | Foreign Key uit tabel Employee |

*Table*: **Training**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **training\_id** | Integer | 2004, 2005, 2006 | N | --- | Het id van de training | Primaire key , Auto incrementeel |
| **course** | Varchar | 129, 195, 299 | N | 255 | De id van de employee | Foreign Key uit tabel Employee |
| **pos\_numb** | Integer | 1, 2, 3, 4 | Y | --- | Het nummer van een positie waar de positie voor is | Foreign key uit tabel Position |

*Table*: **Emp\_training**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **emp\_training\_id** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | De id van de emp\_training | Primaire key , Auto incrementeel |
| **training\_id** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Datum van de gegeven training | Primaire key, Foreign key uit tabel Training |
| **emp\_id** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | De CourseNaam van de training | Primaire key, Foreign key uit tabel Employee |
| **year** | Integer | 1997, 1996, 1995 | N | --- | Het jaar wanneer de employee de training volgt |  |

*Table*: **Pref\_appraisal**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **target\_code** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het doel van het gesprek | Primaire key |
| **description** | varchar | Gedrag, Productiviteit | N | 255 | De beschrijving van het gesprek |  |
| **manager\_id** | Integer | 129, 195, 299 | N | --- | De id van de Manager | Primaire key, Foreign Key uit tabel Employee |
| **emp\_id** | Integer | 129, 195, 299 | N | --- | De id van de employee | Primaire key, Foreign Key uit tabel Employee |
| **timestamp** | Datetime | 23-02-18 00:00:00 | N | --- | Datum van de pref\_Appraisal | Primaire key |
| **achievement** | varchar | Failed | Y | 20 | De achievement waarde |  |

*Table*: **Target**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **target\_code** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Code van de Target | Primaire key , Auto incrementeel |
| **target\_description\_en** | varchar | Gedrag, Productiviteit | N | 255 | Beschrijving van de Target |  |

*Table*: **Employee**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **emp\_id** | Integer | 129, 195, 299 | N | --- | Het ID van de employee | Primaire key , Auto incrementeel |
| **emp\_first\_name** | Varchar | Julia, Dean, Moria | N | 20 | De voornaam van een medewerker |  |
| **emp\_last\_name** | Varchar | Kelly, Smith, Pickett | N | 20 | De achternaam van een medewerker |  |
| **street** | Varchar | 49 East Washington Street | Y | 100 | De straat waar de employee woont. |  |
| **city** | Varchar | Waltham, Milton | Y | 30 | De woonplaats van de medewerker |  |
| **state** | Varchar | MA, GA, CA | Y | 2 | De staat waarin de medewerker woont |  |
| **zip\_code** | Varchar | 90806, 02140 | Y | 10 | De postcode van het thuisadres van de medewerker |  |
| **phone** | Varchar | 6175557835, 6175551234 | Y | 20 | Het telefoonnummer van de medewerker |  |
| **status** | Varchar | A, A, L | Y | 2 | De status van de medewerker |  |
| **ss\_number** | Varchar | 025487133, 032547384 | N | 10 | Het sofie-nummer van medewerker |  |
| **start\_date** | DateTime | 16-12-87 00:00:00, 04-08-88 00:00:00 | N | --- | De datum waarop de wedewerker in dienst is getreden |  |
| **termination\_date** | DateTime | 16-12-90 00:00:00, 04-08-91 00:00:00 | Y | --- | De datum waarop de medewerker uit dienst is getreden |  |
| **birth\_date** | DateTime | 22-04-50 00:00:00, 17-05-67 00:00:00 | N | --- | De geboortedatum van medewerker |  |
| **bene\_health\_ins** | Char | Y, Y, N | N | 1 | Indicatie of de medewerker verzekerd is |  |
| **bene\_life\_ins** | Char | Y, N, N | N | 1 | Indicatie of de medewerker een levensverzekering heeft |  |
| **bene\_day\_care** | Char | N, Y, Y | N | 1 | Indicatie of de medewerker een babysitter of crèche gebruikt. |  |
| **sex** | Char | M, M, F | Y | 1 | Geslacht van de medewerker |  |
| **salary** | Float | 51000, 78000 | N | ---- | Salaris van de medewerker |  |
| **phone\_work** | Varchar | 6175553241,  6175555498 | Y | 20 | Telefoonnummer van werk |  |
| **extension** | Varchar | 325, 336, 378 | Y | 6 | Code van de extension |  |
| **fax** | Varchar | +22 1 68 94 5660 | Y | 20 | Fax-nummer van de medewerker |  |
| **email** | Varchar | DPage@grtd123.com | Y | 50 | Email van de medewerker |  |
| **cv** | Varchar | CV\_page.doc | Y | 50 | Het CV-bestand van medewerker |  |
| **manager\_id** | Integer | 18, 4, 14, 7 | Y | --- | Code van de manager | Foreign Key |
| **pos\_numb** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Code van de position (Job) | Foreign Key |
| **branch\_code** | Integer | 6, 12, 14, 7 | Y | --- | Identificatiecode van de branches | Foreign Key |

*Table*: **Order\_method**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **order\_method\_code** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Identificatiecode van de methode | Primaire key , Auto incrementeel |
| **order\_method\_en** | varchar | Fax, Telephone | N | 255 | Naam van de methode die gebruikt wordt |  |

*Table*: **Department**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **dept\_id** | Integer | 100, 200, 300 | N | --- | Identificatie van een afdeling | Primaire key , Auto incrementeel |
| **dept\_name** | varchar | R&D, Sales, Marketing | N | 50 | Naam van een department |  |
| **dept\_head\_id** | Integer | 902, 1293, 703 | N | --- | Emp\_id van een werknemer die hoofd is van een department | Foreign Key |

*Table*: **Branch**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **branch\_code** | Integer | 6, 7, 9, 13 | N | --- | Identificatiecode van de branches | Primaire key , Auto incrementeel |
| **adress1** | Varchar | 75, rue du Faubourg St-Honore | N | 50 | Naam van het adres |  |
| **adress2** | Varchar | Null, Asahi-ku | Y | 50 | Naam van het tweede adres |  |
| **city** | Varchar | Paris, Milano | Y | 40 | Naam van de stad |  |
| **region** | Varchar | Null, Noord-Holland | Y | 50 | Naam van de regio |  |
| **postal\_zone** | Varchar | F-75008, I-20121 | Y | 10 | Postbuscode |  |
| **dept\_id** | Integer | 100, 200, 300 | N | --- | Identificatie van een afdeling | Foreign key |
| **country\_code** | Integer | 1, 6, 7, 10 | Y | --- | Identificatiecode van een land | Foreign key |

*Table*: **Country**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| **country\_code** | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Identificatiecode van het land | Primaire key , Auto incrementeel |
| **country** | Varchar | France, Germany | N | 50 | Naam van een land |  |
| **language** | Varchar | EN | N | 50 | Taal van het land |  |
| **minimum\_wage** | Float | 5.55, 6.66, 7.77 | N | --- | Minimale loon in het land |  |

*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 | Varchar | Commercial tv, one day profit, summer sale | Y | 255 | 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 | Y | --- | 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 | TinyInt | 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 |  |
| storage\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het magazijn waar het product zich bevindt | Foreign Key |

Table: **Storage**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| storage\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- |  | Primary Key, Auto incrementeel |
| city | Varchar | Boston, Osaka, München, Londen | Y | 50 |  |  |
| country\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | Y | --- | De code van de country waar deze storage zich bevindt. | Foreign Key |

*Table:* **Campaign**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| pr\_number | Integer | 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 | Integer | 0,5 0,2 0,4 | N | --- | 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 , Auto incrementeel |
| 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 | Varchar | P01CE1CG1.jpg, P11CE1TN2.jpg | N | 255 | Naam van het bestand met de illustratie van het product |  |
| product\_name | Varchar | 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. |  |
| product\_size | Enum | Small, Medium, Large | Y | --- | De maat van een Product | Enum(‘x-Small’, ‘Small’, ‘Medium’, ‘Large’, ‘x-Large’, ‘xx-Large’, ‘xxx-Large’) |
| Product\_color | Varchar | White, Orange, Black, Green | Y | Max 255 | De kleur van een Product | Eerste letter is hoofdletter, kleurnamen zijn in het Engels. |

*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 | SmallInt | 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 | Varchar | Camping Sauvage, La bonne Forme, ActiForme | N | 50 | Naam van de leverancier |  |
| 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 , Auto incrementeel |
| product\_line\_code | integer | 1, 2, 3, 4 | Y | --- | Identificatiecode van het lijnproduct | Foreign key |
| product\_type\_en | Varchar | Cooking Gear, Tents, Sleeping Bags | N | 80 | 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 , Auto incrementeel |
| product\_line\_en | Varchar | Camping Equipment, Outdoor Protection | N | 80 | 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 , Auto incrementeel |
| retailer\_site\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | Y | --- | Naam van de retailer | Foreign Key |
| emp\_id | Integer | 50, 49, 51 | N | --- | Code van de sales staff employee | 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 | 1, 2, 3, 4 | N | 10 | Code van de finance | Foreign Key |
| region | Varchar | Eastern, Eastern, South, Central, Canada, Western, | Y | 50 | De regio waar de bestelling geplaatst wordt. |  |
| status | Varchar | ongoing, done | N | 10 | De status van de order | Kan alleen “ongoing” of “done” zijn. |
| cust\_discount | Float | 5.5, 1.5, 7.5 | N | --- | De korting van de bijbehorende customer op de tijd dat de order wordt geplaatst. | De korting in procenten |

*Table :* **Order\_item**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| order\_item\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het id van de order\_item | Primaire key , Auto incrementeel |
| 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 |  |
| price\_each | float | 5.55, 6.66, 7.77 | N | --- | Prijs van het product wanneer de order geplaatst is. |  |

*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\_item\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | 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 , Auto incrementeel |
| reason\_description\_en | Varchar | 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, e3 | N | 10 | Identificatie van een Fin\_code | Primairy Key |
| finance\_type | varchar | expense, revenue | N | 10 | Het type van een Fin\_code. | ENUM('Expense', 'Revenue’) |
| finance\_  description | Varchar | Fees, Services, R & D, Administration | Y | 255 | De omschrijving |  |

*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 , Auto incrementeel |
| company\_name | Varchar | ActiForme, SportsClub | N | 255 | Naam van het bedrijf |  |
| retailer\_type\_code | Integer | 5, 1, 3, 4 | N | --- | Code van de retailer type | Foreign key |

*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 , Auto incrementeel |
| type\_name\_en | Varchar | Golf Shop, Department Store, Direct Marketing | N | 255 |  |  |

*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, Auto incrementeel |
| retailer\_code | Integer | 89, 90, 91 | N | --- | Code van de retailer | Foreign Key |
| address1 | Varchar | 1117 Franklin Blvd, 328 Hodgson Road | N | 50 | Adres1 van de retailer |  |
| address2 | Varchar | Null, Bureau 1061 | Y | 50 | Adres2 van de retailer |  |
| city | Varchar | Winnipeg, Montreal, Sudbury | Y | 40 | City van de retailer |  |
| region | Varchar | Manitoba, Quebec, Ontario | Y | 50 | Regio van de retailer |  |
| postal\_zone | Varchar | R2C 0M5, H2T 9K8 | Y | 10 | Postcode van de retailer |  |
| country\_code | Integer | 4, 2, 3 | N | --- | Het ID van de country in de country tabel | Foreign Key |
| active\_indicator | bit | True, False | N | --- | Indicator van de retailer |  |

*Table*: **Customer**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| Id | Integer | 101, 103, 110 | N | --- | Identificatie van de costumer 🡪 PK | Primary Key , Auto incrementeel |
| 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 | 40 | Opgegeven stad van de customer |  |
| state | Varchar | NJ, NY, TN | Y | Max 255 | Opgegeven staat v.d. customer |  |
| zip | Varchar | 0707, 8304, 1212 | Y | 6 | Opgegeven zipcode (postcode) v.d. customer |  |
| phone | Varchar | 2015558966, 2125558725,  2155556513 | Y | 20 | 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 | N | 1 | Type bedrijf | B = Big, S = Small |
| discount | Float | 0, 1, 2.3, 5, 6.5 | N | --- | 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 |

*Table:* **Booking**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| booking\_id | Integer | 1, 15, 23, 32 | N | --- |  | Primaire key , Auto incrementeel |
| transport\_to | Varchar | EasyAirline flight 082 | Y | 255 | Reismethode naar de locatie |  |
| transport\_from | Varchar | EasyAirline flight 083 | Y | 255 | Reismethode vanaf de locatie terug |  |
| vac\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- |  | Foreign Key |
| start\_date | Date | 1-8-2005 | N | --- | Startdatum v.d. trip |  |

*Table:* **Traveller**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| customer\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- |  | Primaire key, Foreign Key |
| booking\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | 10,5 |  | Primaire Key, Foreign Key |
| iBan | Varchar | NL60ABNA… | Y | 255 | IBan nr. v.d. customer | Alleen de customer die de booking plaatst moet een Iban nr. invoeren |
| birth\_date | Date | 13-10-1998 | N | 255 | Geboortedatum v.d. customer |  |
| sex | Char | M | N | --- | Gelacht v.d. customer |  |

*Table*: **Vacation**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| vac\_id | Integer | 1, 15, 23, 32 | N | --- |  | Primaire key , Auto incrementeel |
| transport | Varchar | 3, 6, 8, 10 | Y | 255 | Vervoer tijdens de vakantie |  |
| duration | Integer | 6, 12, 10, 3 | N | 5 | Duur v.d. vakantie | In dagen |
| min\_people | Integer | 5, 6, 7, 8 | N | 5 | Minimaal hoeveelheid personen die deze trip kunnen volgen |  |
| max\_people | Integer | 50, 100, 200, 20 | N | 5 | Maximaal hoeveelheid personen die deze trip kunnen volgen |  |
| child\_proof | Bool | True, False | N | 50 | Of kinderen meekunnen op deze trip | Customer wordt gezien als kind als de leeftijd <= 12 |
| price | Float | 89, 90 ,91 | N | 10,5 | De prijs van de vakantie | In American Dollars |
| Product\_Type\_Code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Het id van de product\_type | Foreign key |

*Table:* **Accommodation**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| acc\_id | Integer | 1, 15, 23, 32 | N | --- | Id van de accommodation | Primaire key , Auto incrementeel |
| address | Varchar | Van der Peterlaan | N | 255 | Adres v.d. accommodatie |  |
| contact | Varchar | Peter de Vries, Henk van der Peter, Julia de Ijsbeer | Y | 255 | Contactpersoon v.d. accommodatie |  |
| phone\_number | Varchar |  | N | 20 | Telefoonnr. Van de accommodatie |  |
| country\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Id van de country | Foreign Key |

*Table:* **Excursion**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| ex\_id | Integer | 1, 2, 3, 4 | N | --- | Id van de excursie | Primaire key , Auto incrementeel |
| description | Varchar | Sky Diven, Snowboarden | Y | 255 | Beschrijving van de excursie |  |
| price | Float | 10.50, 20.60 , 30 | N | --- | Prijs van de excursie | In American Dollars |
| guide\_name | Varchar | Bob, Mark, Henk | N | 30 | Naam van de gids |  |
| guide\_phone | Varchar | 0623456789 | N | --- | Telefoonnr. Van de gids |  |

*Table:* **Storage**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Voorbeelden van inhoud** | **NULL ?** | **Lengte** | **Betekenis** | **Opmerkingen** |
| storage\_code | Integer | 1, 15, 23, 32 | N | --- |  | Primaire Key , Auto incrementeel |
| city | Varchar | Londen, Osaka, München | Y | 50 | Locatie v.d. Storage Unit |  |
| country\_code | Integer | 1, 2, 3, 4 | Y | --- |  | Foreign Key |