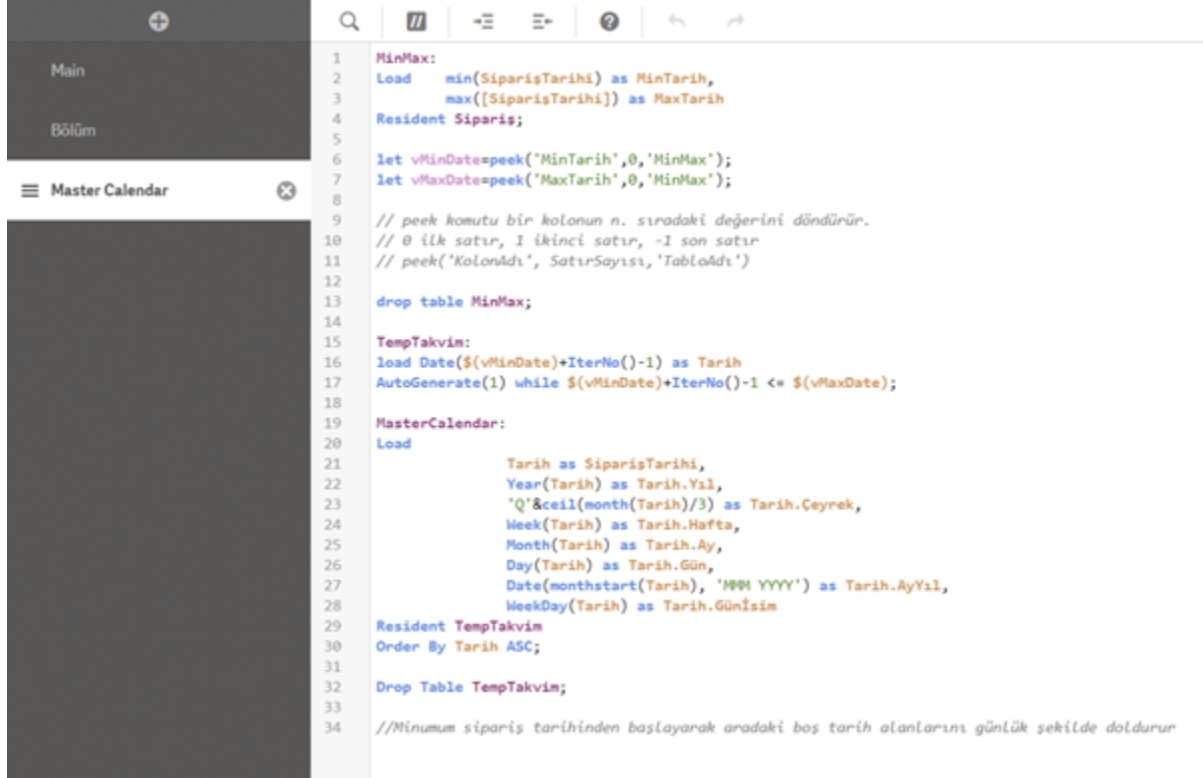


Master Calendar

Master Calendar, verideki başlangıç ve bitiş tarihi arasında kalan eksik günlerin tamamlanmasını sağlar.

Master Calendar kullanmak için veri kaynağına kod düzenleyici ile bağlanılır.



```
1 MinMax:
2 Load min(SiparişTarihi) as MinTarih,
3         max([SiparişTarihi]) as MaxTarih
4 Resident Sipariş;
5
6 let vMinDate=peek('MinTarih',0,'MinMax');
7 let vMaxDate=peek('MaxTarih',0,'MinMax');
8
9 // peek komutu bir kolonun n. sıradaki değerini döndürür.
10 // 0 ilk satır, 1 ikinci satır, -1 son satır
11 // peek('KolonAdı', SatırSayısı, 'TabloAdı')
12
13 drop table MinMax;
14
15 TempTakvim:
16 load Date($(vMinDate)+IterNo()-1) as Tarih
17 AutoGenerate(1) while $(vMinDate)+IterNo()-1 <= $(vMaxDate);
18
19 MasterCalendar:
20 Load
21     Tarih as SiparişTarihi,
22     Year(Tarih) as Tarih.Yıl,
23     'Q'&ceil(month(Tarih)/3) as Tarih.Ceyrek,
24     Week(Tarih) as Tarih.Hafta,
25     Month(Tarih) as Tarih.Ay,
26     Day(Tarih) as Tarih.Gün,
27     Date(monthstart(Tarih), 'MMM YYYY') as Tarih.AyYıl,
28     WeekDay(Tarih) as Tarih.Günİsim
29 Resident TempTakvim
30 Order By Tarih ASC;
31
32 Drop Table TempTakvim;
33
34 //Minimum sipariş tarihinden başlayarak aradaki boş tarih alanlarını günlük şekilde doldurur
```

Mevcut kodların karışmaması için yeni bir bölüm açarak içerisine aşağıdaki kodlar yapıştırılır. Kodun içerisinde yorum satırı (//) olarak gerekli açıklamalar mevcuttur.

MinMax:

Load min(SiparişTarihi) as MinTarih, //Sipariş tarihi yerine kendi verinizdeki

max([SiparişTarihi]) as MaxTarih //tarih alanının ismi yazılır

Resident Sipariş; //Sipariş tablosu yerine kendi tablonuzun ismi yazılır

let vMinDate=peek('MinTarih',0,'MinMax');

let vMaxDate=peek('MaxTarih',0,'MinMax');

// peek komutu bir kolonun n. sıradaki değerini döndürür.

// 0 ilk satır, 1 ikinci satır, -1 son satır

```
// peek('KolonAdı', SatırSayısı, 'TabloAdı')
```

```
drop table MinMax;
```

TempTakvim:

```
load Date($(vMinDate)+IterNo()-1) as Tarih
```

```
AutoGenerate(1) while $(vMinDate)+IterNo()-1 <= $(vMaxDate);
```

MasterCalendar:

Load

Tarih as SiparişTarihi,

Year(Tarih) as Tarih.Yıl,

'Q'&ceil(month(Tarih)/3) as Tarih.Çeyrek,

Week(Tarih) as Tarih.Hafta,

Month(Tarih) as Tarih.Ay,

Day(Tarih) as Tarih.Gün,

Date(monthstart(Tarih), 'MMM YYYY') as Tarih.AyYıl,

WeekDay(Tarih) as Tarih.Günİsim

Resident TempTakvim

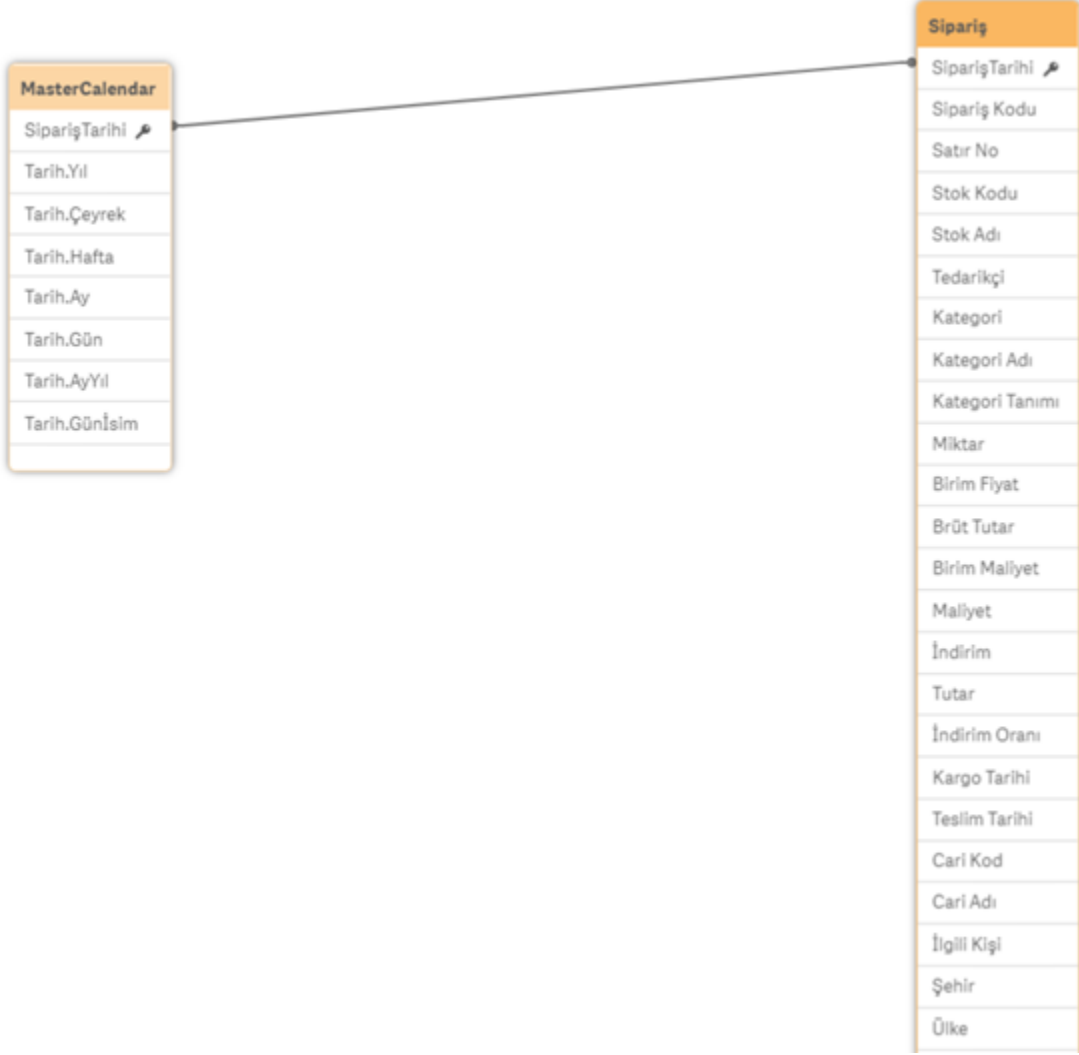
Order By Tarih ASC;

Drop Table TempTakvim;

//Minumum sipariş tarihinden başlayarak aradaki boş tarih alanlarını günlük şekilde doldurur.

Verileri yükle butonuna tıklanır.

Verileri yükledikten sonra **Veri modeli görüntüleyicisi** üzerinden tablo yapısı incelenebilir.



Analiz bölümüne geçerek tarihler incelendiğinde eksik olan tüm günlerin doldurulduğu ve sipariş tarihinden yıl, çeyrek, ay ve gün gibi yeni veri alanlarının türetildiği görülür.

Master Calender									
SiparişTarihi Q		TarihYil Q TarihÇeyrek Q		TarihAy Q		TarihAyYil Q		TarihGöndirim Q	
19/04/2013		2013 Q2		Apr		Apr 2013		Sun	
20/04/2013		2013 Q2		Apr		Apr 2013		Mon	
21/04/2013		2013 Q2		Apr		Apr 2013		Tue	
22/04/2013		2013 Q2		Apr		Apr 2013		Wed	
23/04/2013		2013 Q2		Apr		Apr 2013		Thu	
24/04/2013		2013 Q2		Apr		Apr 2013		Fri	
25/04/2013		2013 Q2		Apr		Apr 2013		Sat	
26/04/2013		2013 Q2		May		May 2013		Sun	
27/04/2013		2013 Q2		May		May 2013		Mon	
28/04/2013		2013 Q2		May		May 2013		Tue	
29/04/2013		2013 Q2		May		May 2013		Wed	
30/04/2013		2013 Q2		May		May 2013		Thu	
01/05/2013		2013 Q2		May		May 2013		Fri	
02/05/2013		2013 Q2		May		May 2013		Sat	
03/05/2013		2013 Q2		Jun		Jun 2013		Sun	
04/05/2013		2013 Q2		Jun		Jun 2013		Mon	
05/05/2013		2013 Q2		Jun		Jun 2013		Tue	
06/05/2013		2013 Q2		Jun		Jun 2013		Wed	
07/05/2013		2013 Q2		Jun		Jun 2013		Thu	
08/05/2013		2013 Q2		Jun		Jun 2013		Fri	
09/05/2013		2013 Q2		Jun		Jun 2013		Sat	
10/05/2013		2013 Q3		Jul		Jul 2013		Sun	
11/05/2013		2013 Q3		Jul		Jul 2013		Mon	
12/05/2013		2013 Q3		Jul		Jul 2013		Tue	
13/05/2013		2013 Q3		Jul		Jul 2013		Wed	
14/05/2013		2013 Q3		Jul		Jul 2013		Thu	