

# SQLINFO Formülü Oluşturulması

Program içerisinde Rapor ve Form tasarımlarında Query'ler ile farklı tablolara ulaşmak için SQLINFO formülü kullanılır. Rapor tasarımında tanımlı alan içerisinde **SQLINFO** fonksiyondan sonuç **METİN** olarak dönüyor. Tanımlı alan türü metin olmalı ve her field için tırnak işareti kullanılmalıdır.

SQLINFO ("Field", "Table", "Where") Örnek SQLINFO Fonksiyon Kullanımı aşağıdaki şekildedir:

Personel Listesi raporuna personelin eşine "Bakmakla Yükümlü" bilgisinin getirilmesi

Kayıtlar

Filtreler

uma Giriş Tarihi	İşe Giriş Tarihi	İşten Çıkış Tarihi	Sicil Numarası	Adı	Soyadı	Pozisyon Açıklaması	Kurum
24/05/10	24/05/2010		P04	Volkan	Şahin	Yurtiçi Satışlar Müdürü	01 Logo Yazılım

Aile Bireyleri - P04 (Volkan Şahin) <EMXFFamilyInfoBrowser\_0> < JLibsXUILookupInfo [Parameters > (Ür...

Adı	Soyadı	Yakınlığı	BY
Eş		Eş	✓

Bunun için ilk olarak Aile Bireyleri bilgisinin program tarafında hangi alanda veri tuttuğuna bakılmalı.

Personelin bilinen bir verisine bağlı olarak tablodan veri getirilecektir. Veritabanından adına göre arama yapıldığında; `SELECT * FROM H_001_PERSONS WHERE CODE='P04'`

The screenshot shows a SQL query result in a software interface. The query is `SELECT * FROM H_001_PERSONS WHERE CODE='P04'`. The result table has columns: LOGICALREF, TYP, CODE, NAME, SURNAME, MIDNAME, FIRMREF, DEPTREF, LOCREF, UNITREF, SUBUNITR. The first row shows LOGICALREF as 5, which is circled in red.

LOGICALREF	TYP	CODE	NAME	SURNAME	MIDNAME	FIRMREF	DEPTREF	LOCREF	UNITREF	SUBUNITR
5	1	P04	Volkan	Şahin		1	9	31	30	0

H\_001\_PERSONS tablosundaki LogicalRef'i rapora getirmek; `SELECT * FROM H_001_PERSONS WHERE CODE='P04' SQLINFO("LOGICALREF","H_001_PERSONS",STRCAT("CODE=", $Sicilno, ""))`;

## Yeni Rapor Değişkeni

### Rapor değişkeni terimini yazınız.

Aşağıdaki metin kutusuna rapor değişkeni terimini yazınız.



#### Rapor Değişkeni Terimi

```
SQLINFO ("LOGICALREF", "H_001_PERSONS", STRCAT ("CODE='", $Sicilno, "'") );
```

ErisimBilgisiAciklama2  
SicilDetayAlanlariMetin  
SicilDetayAlanlariSayisal  
SicilDetayAlanlariTarih  
**Sicilno**  
YakinSicilNumarasi

ABS(number)  
AFTER(days, date)  
BOSTATUS(text)  
CEIL(number)  
CONSOLE(value)  
COS(number)  
CUSTOMBVALUE(guid, formName, fileName, comboIndex)  
CUSTRESSTR(guid, resId, tag)  
DAFTER(date, date)  
DATE(day, month, year)  
DATESTR(date)  
DATETIME(day, month, year, hour, min, second)  
DAYOF(date)  
DAYS(first date, last date)  
DBEFORE(date, date)  
RENAME(table, new\_name)

sicil

< Önceki

Sonraki >

İptal

## Yeni Rapor Değişkeni

### Rapor Değişkeni Detayları

Lütfen rapor değişkeni adını ve tanımını giriniz!



Rapor Değişkeni Adı

Personel\_LogicalRef

Rapor değişkeni adı bu rapor değişkenine ulaşmak için kullanılır. Lütfen tanımlayıcı bir rapor değişkeni adı giriniz! Rapor değişkeni adları bir harf ile( başlar ve harf, sayı veya altçizgi karakteri ile) devam eder.

Tanımı

Personel\_LogicalRef



Sürekli Hesaplanani

< Önceki
Son
İptal

**LOGICALREF** Rapora getirilmek istenen alan, **H\_001\_PERSONS** Veri çekilecek olan tablo, **CODE** Where koşulunda kullanılan personelin sicil numarası.

SQLINFO formülündeki STRCAT alanı veritabanında çalıştırılan sorgudaki WHERE koşulundaki alanlara denk gelir.

Burada personelin Logicalref'si üzerinden bağlantı kurulacaktır. Personelin Aile Bireylerinin tutulduğu tablo H\_001\_FAMILYINFOS tablosudur. Bu tablonun Cardref alanı H\_001\_PERSONS tablosundaki LogicalRef'e denk gelmektedir.

```
SELECT * FROM H_001_PERSONS WHERE LOGICALREF=5 --(CODE='P04')
```

```
SELECT * FROM H_001_FAMILYINFOS WHERE CARDREF=5
```

100 %													
Results Messages													
LOGICALREF	TYP	CODE	NAME	SURNAME	MIDNAME	FIRMREF	DEPTREF	LOCREF	UNITREF	SUBUNITREF	ROLLCODE	AUXCODE	SEX
1	5	P04	Volkan	Şahin		1	9	31	30	0			1

  

LOGICALREF	CARDREF	CARDTYP	RELATION	PROFESSION	NAME	SURNAME	SUPPORTED	MARITALSTATUS	SEX	INJUREDEGREE	WORKST
1	6	5	1	Ev Hanımı	Eğ		1	1	2	0	0

SELECT \* FROM H\_001\_FAMILYINFOS WHERE CARDREF=5

FAMILYINFOS tablosundaki CARDREF alanı personelin PERSONS tablosundaki LOGICALREF'ine denk gelir. Bundan dolayı LOGICALREF

SQLINFO("SUPPORTED","H\_001\_FAMILYINFOS",STRCAT("CARDREF=", \$Personel\_LogicalRef , "AND RELATION=", 1 ));

**Rapor değişkeni terimini yazınız.**

Aşağıdaki metin kutusuna rapor değişkeni terimini yazınız.

**Rapor Değişkeni Terimi**

```
SQLINFO ("SUPPORTED", "H_001_FAMILYINFOS", STRCAT ("CARDREF=", $Personel_LogicalRef , "AND RELATION=", 1 } } ;
```

Adı	ABS(number)	*	/
Aile_Bireyi_Adi	AFTER(days, date)	+	-
Aile_Bireyi_MedeniHali	BOSTATUS(text)	%	~
Aile_Bireyi_Sakatlik_derecesi	CEIL(number)	(	)
Aile_Bireyi_Soyadi	CONSOLE(value)	&	
Aile_Bireyi_Soyadi	COS(number)		
Aile_Bireyi_Soyadi	CUSTOMVALUE(oid, fieldName, fieldName, primaryKey)		

&lt; Önceki

Sonraki &gt;

İptal

Personel Listesi raporuna personelin eşine Bakmakla Yükümlü olduğu bilgisini getirmek için raporda IF formülünü içeren yeni bir değişken tanımlanır. Değişken aşağıdaki gibidir:

```
IF($supported_ailebireyleri=1,'Bakmakla Yükümlü','');
```

## Rapor Değişkenini Güncelle



### Rapor değişkeni terimini yazınız.

Aşağıdaki metin kutusuna rapor değişkeni terimini yazınız.



#### Rapor Değişkeni Terimi

```
IF ($supported_ailebireyleri==1, 'Bakmakla Yükümlü', '');
```

Adı	ABS(number)	*	/
Aile_Bireyi_Adi	AFTER(days, date)	+	-
Aile_Bireyi_MedeniHali	BOSTATUS(text)	%	~
Aile_Bireyi_Sakatlik_der	CEIL(number)	(	)
Aile_Bireyi_Soyadi	CONSOLE(value)	&	
< >	COS(number)		

< Önceki

Sonraki >

İptal

## Rapor Değişkenini Güncelle



### Rapor Değişkeni Detayları

Lütfen rapor değişkeni adını ve tanımını giriniz!



Rapor Değişkeni Adı

supported\_ailebireyleri

Rapor değişkeni adı bu rapor değişkenine ulaşmak için kullanılır. Lütfen tanımlayıcı bir rapor değişkeni adı giriniz! Rapor değişkeni adları bir harf ile başlar ve harf, sayı veya altçizgi karakteri ile devam eder.

Tanımı

supported\_ailebireyleri

☒ Sürekli Hesaplanan

< Önceki

Son

İptal

Personel listesi raporuna "aile bireyi\_bakmakla yükümlü" değişkeni eklenir ve rapor çıktısı alınır.

Rapor Değişkenini Güncelle

Rapor Değişkeni Detayları

Lütfen rapor değişkeni adını ve tanımını giriniz!

Rapor Değişkeni Adı

ailebireyi\_bakmaklayükümlü

Rapor değişkeni adı bu rapor değişkenine ulaşmak için kullanılır. Lütfen tanımlayıcı bir rapor değişkeni adı giriniz! Rapor değişkeni adları bir harf ile başlar ve harf, sayı veya altı çizgi karakteri ile devam eder.

Tanımı

ailebireyi\_bakmaklayükümlü

☒ Süreli Hesaplanan

< Önceki

Son

İptal

Ana başlık

Rapor Adı

: Personel Listesi

Rapor Tarihi / Saati

: Bugün / Şimdi

Kurum

: Fil... , Firma Adı

Kullanıcı Adı

: Kullanıcı Adı

Kolon Başlıkları

Stoil No

Adı

Soyadı

Kurum

İşyeri

Bölüm

Aile Bireyi Adı - Eşinin Adı

Bakmakla Yükümlü Bilgisi

Satırlar

Stoil no

Adı

Soyadı

Kurum n..

İşyeri no

Bölüm no

personelin\_şşininadı

ailebireyi\_bakmaklayükümlü

Erişim Bilgileri Kolon Başlıkları

Erişim Bilgileri Detay

Tip

Tanım

AÇIKLAMA (1)

AÇIKLAMA (2)

Semt

Erişim Bilgileri Satırları

Tip

Tanım

Erişim Bilgisi, Açıklama

Erişim Bilgisi, Açıklama

Semt

Genel Bilgiler Kolon Başlıkları

Rapor Adı : Personel Listesi  
Rapor Tarihi / Saati : 16/11/2016 / 15:48:00  
Kurum : 1 , LOGO  
Kullanıcı Adı : admin

Stoil No	Adı	Soyadı	Kurum	İşyeri	Bölüm	Aile Bireyi Adı - Eşinin Adı	Bakmakla Yükümlü Bilgisi
00EMAK	ALİ	ÖZDEMİR	01	01.01.01	1	EŞ	Bakmakla Yükümlü

Listelenen Toplam Kayıt Sayısı : 1