

PROJE TABLOLARI

1- Alır Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6.odev3 - dbo.Alır ✕				
	m_id	p_id	alınan_Proqram	indirim
	11998877666	1453	12	50
	14531453876	1993	79	35
	786453126	741258963	1	45

2- Çalışanlar Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6.o...3 - dbo.Çalışanlar ✕						
	id	Ad	Soyad	TelNO	EPosta	Maaş
	99	Berkan	... Yıldırım	... 05555555555	eposta@mail.c...	14500
	55	Alperen	... Açar	... 05333333333	alp_eren@mail....	10000
	14987	Enes	... Yılmaz	... 04543332221	yilmaz@gmail....	5000

3- Danışman Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6....3 - dbo.Danışman ✕		
	danışman_id	d_saqlar
	98	Alperene
	78	Berkana
	55	Serkana

4- Eğitim Paketi Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6....dbo.Egitim_Paketi ✕		
	Paket_id	icerir
	10711453	Java
	146	Ubuntu
	55	C++

5- Eğitmen Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6....ev3 - dbo.Eğitmen ✕			
	id	yönetir	uzmandır
	03	Yazılım	Java
	01489652	Haber	Haberleşme ...
	987466321	Uçak	Uçuş Similasyo...

6- Müşteri Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6.odev3 - dbo.Müşteri X						
	TCN	Ad	Soyad	TelNO	EPosta	SirketGroup
	11111111111	Serkan	... Çemil	... 04445455665	cemils@hotmail...	SERKAN.AŞ
	99999999999	KOÇ	... Baba	... 05559998866	koçlar@mail.co...	KOÇ.AŞ
	44445555997	Berkan	... Yıldırım	... 05554442312	berkan@gmail....	YILDIRIM GROUP

7- Programlama Dilleri Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6....ogramlama_Dilleri X	
	Diller_id
	14
	98
	45
	03
	1
	9

8- Program Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6....ev3 - dbo.Program X						
	id	süre	açıklama	kapasite	ücret	baslik
	145	5 ay	... Kargo Sistemi ...	NULL	14500	KARGO
	985	10 ay	... OBS Sistemi ...	NULL	20000	DATABASE

9- Şirket Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6.odev3 - dbo.Sirket X		
	Sirket_ismi	calisir
	YILDIRIM GROUP	AŞEL SAN
	YILMAZ.AŞ	SERKAN
	KOÇ.AŞ	ALİ KOÇ
	BEKO	FENERBAHÇE B...

10-Takvim Tablosu

DESKTOP-A7TKHK6.odev3 - dbo.takvim X		
	tarih	vardir
	2018-12-27	JAVA
	2016-10-31	C++
	2015-09-21	VERİ KAMPI

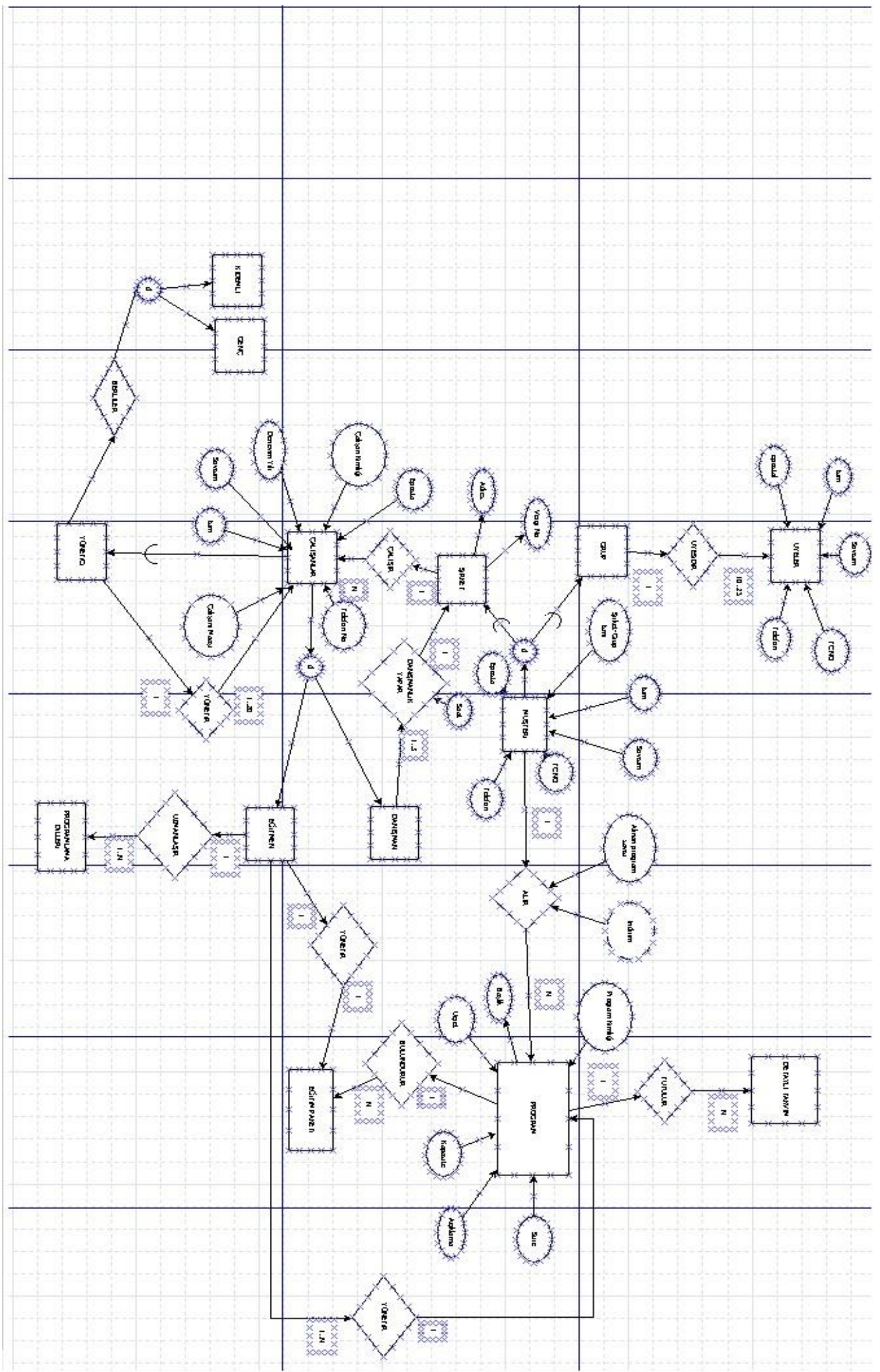
11-Üyeler Tablosu

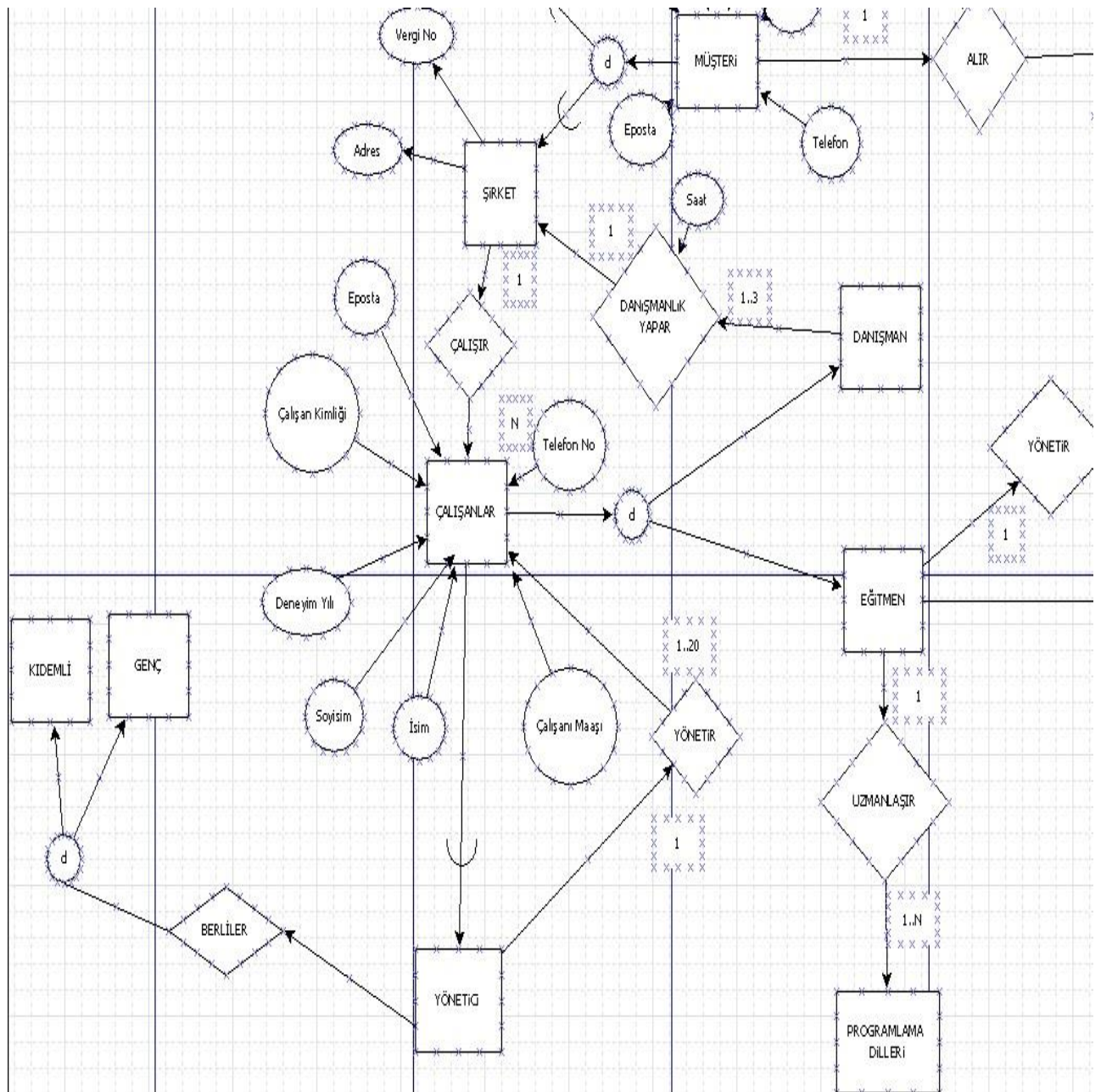
DESKTOP-A7TKHK6.odev3 - dbo.Üyeler			DESKTOP-A7TKHK6.odev3 - dbo.takvim		DESKTOP-A
	TCNo	Ad	Soyad	TelNO	EPosta
	28899887744	Berkan	... Yıldırım	... 04447778899	berkan@mail.c...
	14531453444	Mert	... Çelik	... 02223564758	mert@mail.co...
	18811938888	Mustafa	... Kemal	... NULL	NULL

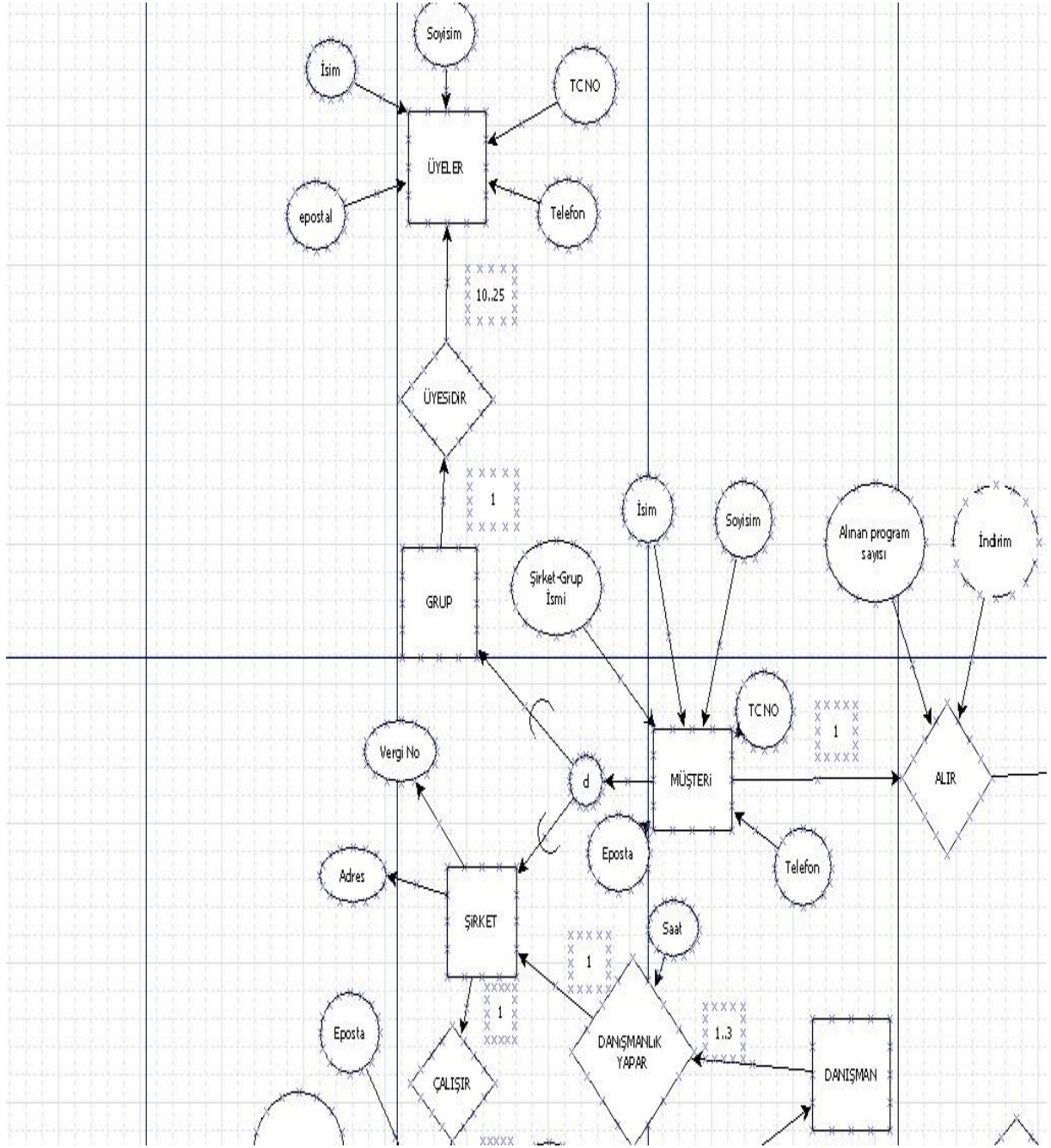
12-Yönetici Tablosu

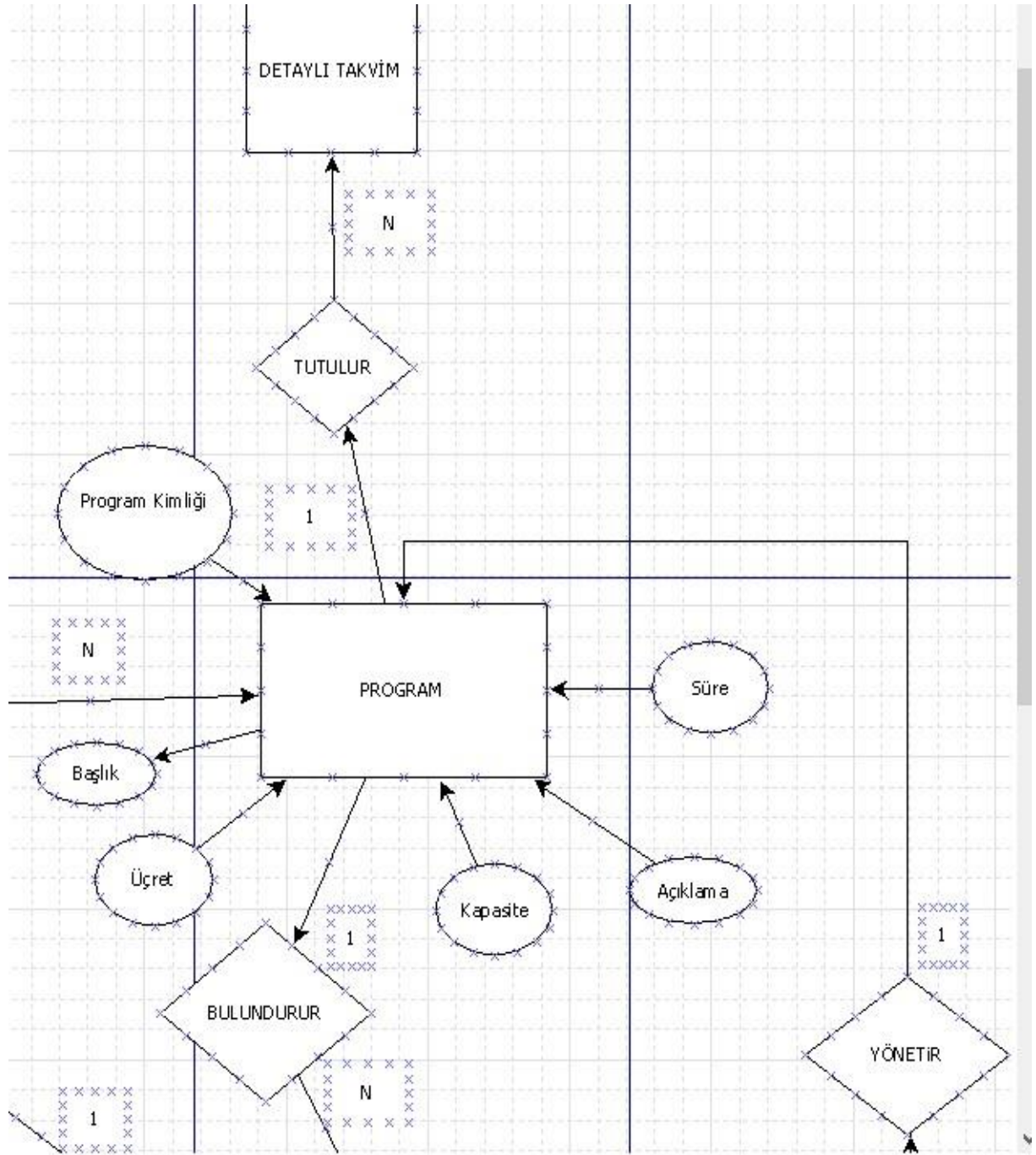
DESKTOP-A7TKHK6.odev3 - dbo.Yönetici			
	Yönetici_id	Yönettigi_kisi_id	yönetir
	14	98	Berkan
	1	101	Alperen
	5	8	Yılmaz

Veri Tabanının Veri Akış Diyagramı










```
Alir.cs X Alir.cs [Tasarım] Form1.cs [Tasarım] Form1.cs
WindowsFormsApp1 WindowsFormsApp1,Alir textBox5
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Text;
8 using System.Threading.Tasks;
9 using System.Windows.Forms;
10 using System.Data.SqlClient;
11
```

```
12 namespace WindowsFormsApp1
13 {
14     4 başvuru
15     public partial class Alir : Form
16     {
17         1 başvuru
18         SqlConnection baglanti = new SqlConnection("Data Source=DESKTOP-A7TKHK6;Initial Catalog=odev3;Integrated Security=SSPI;")
19         public Alir()
20         {
21             InitializeComponent();
22         }
23
24         1 başvuru
25         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)//EKLEME BUTONU
26         {
27             if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
28             {
29                 baglanti.Open();
30                 SqlCommand cmd = new SqlCommand();
31                 cmd.Connection = baglanti;
32                 cmd.CommandText = "INSERT INTO Alir(m_id,p_id,aliran_Program,indirim)VALUES ('" + textBox1.Text + "','";
33                 cmd.ExecuteNonQuery();
34                 cmd.Dispose();
35                 baglanti.Close();
36                 listeleme();
37                 MessageBox.Show("KAYIT İŞLEMİ TAMAMLANMIŞTIR.");
38             }
39         }
40     }
41     4 başvuru

```

```
Alir.cs* X Alir.cs [Tasarım]* Form1.cs [Tasarım] Form1.cs
WindowsFormsApp1 WindowsFormsApp1.Alir listeleme()
37 }
38 }
39 void listeleme() //GrandView de Tabloları göstermek için fonksiyon
40 {
41     if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
42     {
43         baglanti.Open();
44         SqlCommand cmd = new SqlCommand();
45         cmd.Connection = baglanti;
46         cmd.CommandText = "select *from Alir";
47         SqlDataAdapter adpr = new SqlDataAdapter(cmd);
48         DataSet ds = new DataSet();
49         adpr.Fill(ds, "Alir");
50         dataGridView1.DataSource = ds.Tables["Alir"];
51         baglanti.Close();
52     }
53 }
54 }
55 }
```

```
54 }
55 }
56 private void Alir_Load(object sender, EventArgs e)//Program çalıştığında listeleme fonksiyonu çalışmasını sağlayan kod
57 {
58     listeleme();
59 }
60
61 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)//SİLME BUTONU
62 {
63     if (MessageBox.Show("SİLME İSTEDİĞİNE EMİNİSİNİZ ?", "DİKKAT", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) == DialogResult.Yes)
64     {
65         if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
66         {
67             baglanti.Open();
68             SqlCommand cmd = new SqlCommand();
69             cmd.Connection = baglanti;
70             cmd.CommandText = "delete from Alir where m_id=@numara";
71             cmd.Parameters.AddWithValue("@numara", dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString());
72             cmd.ExecuteNonQuery();
73             cmd.Dispose();
74             baglanti.Close();
75             MessageBox.Show("SİLME İŞLEMİ BAŞARIYLA GERÇEKLEŞTİ.");
76             listeleme();
77         }
78     }
79 }
80
81 }
82
83 }
84 }
85 }
```



```
Alir.cs* X Alir.cs [Tasarım]* Form1.cs [Tasarım] Form1.cs
WindowsFormsApp1 WindowsFormsApp1.Alir Alir_Load(object sender, EventArgs e)
85
1 başvuru
86 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)//güncelleme butonu
87 {
88     if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
89     {
90         baglanti.Open();
91         SqlCommand cmd = new SqlCommand();
92         cmd.Connection = baglanti;
93         cmd.CommandText = "update Alir set m_id='" + textBox1.Text + "', p_id='" + textBox2.Text + "', alinan_Program='" + int.Parse(textBox3
94         cmd.Parameters.AddWithValue("@numara", dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString());
95         cmd.ExecuteNonQuery();
96         cmd.Dispose();
97         baglanti.Close();
98         MessageBox.Show("GÜNCELLEME İŞLEMİ TAMAMLANMIŞTIR.");
99         listeleme();
100
101
102
103     }
104 }
105
```

```
Alir.cs* X Alir.cs [Tasarım]* Form1.cs [Tasarım] Form1.cs
WindowsFormsApp1 WindowsFormsApp1.Alir Alir_Load(object sender, EventArgs e)
105
1 başvuru
106 private void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
107 {
108     int secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
109     string m_id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[0].Value.ToString();
110     string p_id = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
111     string alinan_Program = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
112     string indirim = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();
113     textBox1.Text = m_id;
114     textBox2.Text = p_id;
115     textBox3.Text = alinan_Program;
116     textBox4.Text = indirim;
117 }
118
1 başvuru
119 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)//arama butonu
120 {
121     if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
122     {
123         baglanti.Open();
124         SqlCommand cmd = new SqlCommand("Select *from Alir where m_id like '%" + textBox5.Text + "%'", baglanti);
125         SqlDataAdapter adpr = new SqlDataAdapter(cmd);
126         DataSet ds = new DataSet();
127         adpr.Fill(ds);
128         dataGridView1.DataSource = ds.Tables[0];
129         cmd.ExecuteNonQuery();
130         cmd.Dispose();
131         baglanti.Close();
132         MessageBox.Show("ARAMA İŞLEMİ TAMAMLANMIŞTIR.");
133
134
135
136
137     }

```


ANA FORM TABLOLAR ARASI BAĞLANTI KODLARI

```
WindowsFormsApp1 - WindowsFormsApp1.Form1 - button12_Click(object sender, EventArgs e)
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Text;
8 using System.Threading.Tasks;
9 using System.Windows.Forms;
10 using System.Data.SqlClient;
11
12 namespace WindowsFormsApp1
13 {
14     public partial class Form1 : Form
15     {
16         SqlConnection baglanti = new SqlConnection("Data Source=DESKTOP-A7TKHK6;Initial Catalog=odev3;Integrated Security=True");
17         public Form1()
18         {
19             InitializeComponent();
20         }
21
22         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
23         {
24             Alir göster = new Alir();
25             göster.Show();
26         }
27     }
28 }
```

```
WindowsFormsApp1 - WindowsFormsApp1.Form1 - button12_Click(object sender, EventArgs e)
28 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
29 {
30     Çalışanlar göster = new Çalışanlar();
31     göster.Show();
32 }
33
34
35 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
36 {
37     Danışman göster = new Danışman();
38     göster.Show();
39 }
40
41
42 private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
43 {
44     Egitim_Paketi göster = new Egitim_Paketi();
45     göster.Show();
46 }
47
48 private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
49 {
50     Egitmen göster = new Egitmen();
51     göster.Show();
52 }
53
54 private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
55 {
56     Müşteri göster = new Müşteri();
57     göster.Show();
58 }
```

```
WindowsFormsApp1 - WindowsFormsApp1.Form1 - button12_Click(object sender, EventArgs e)

66 1 başvuru
67 private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
68 {
69     Diller göster = new Diller();
70     göster.Show();
71 }

72 1 başvuru
73 private void button9_Click(object sender, EventArgs e)
74 {
75     Şirket göster = new Şirket();
76     göster.Show();
77 }

78 1 başvuru
79 private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
80 {
81     Üyeler göster = new Üyeler();
82     göster.Show();
83 }

84 1 başvuru
85 private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
86 {
87     Yönetici göster = new Yönetici();
88     göster.Show();
89 }

90 1 başvuru
91 private void button12_Click(object sender, EventArgs e)
92 {
93     Takvim göster = new Takvim();
94     göster.Show();
95 }
```

OLUŞAN FORMUN ARAYÜZÜ

Form1

Alır Tablosu	Çalışanlar Tablosu	Danışmanlar Tablosu
Eğitim Paketi Tablosu	Eğitmen Tablosu	Müşteri Tablosu
Program Tablosu	Programa Dilleri Tablosu	Şirket Tablosu
Üyeler Tablosu	Yönetici Tablosu	Takvim Tablosu

BURADAN ALIR TABLOSUNU SEÇEREK GİRİŞ YAPIYORUZ

Alir

BİLGİLER

M_ID

P_ID

Alınan Program

İndirim

Aranacak M_ID ARAMA

EKLE SİL GÜNCELLE

Form1

Alir

BİLGİLER

M_ID

P_ID

Alınan Program

İndirim

Aranacak M_ID ARAMA

EKLE SİL GÜNCELLE

m_id	p_id	alınan_Program	indirim
11123	112343234	31	19
14531453876	35	79	41
786453126	741258963	1	45

Alir

BİLGİLER

M_ID

P_ID

Alınan Program

İndirim

Aranacak M_ID ARAMA

EKLE SİL GÜNCELLE

	m_id	p_id	alınan_Pro
▶	11123	112343234	31
	14531453876	35	79
	786453126	741258963	1
	99	65	79
*			

KAYIT İŞLEMİ TAMAMLANMIŞTIR.

Tamam

Alir

BİLGİLER

M_ID

P_ID

Alınan Program

İndirim

Aranacak M_ID ARAMA

EKLE SİL GÜNCELLE

	m_id	p_id	alın
	11123	112343234	31
	14531453876	35	79
	786453126	741258963	1
▶	99	65	79
*			

DİKKAT

SİLMEK İSTEDİĞİNE EMİN MİSİNİZ ?

Evet Hayır

Alir

BİLGİLER

M_ID

P_ID

Alınan Program

İndirim

Aranacak M_ID

ARAMA

EKLE SİL GÜNCELLE

	m_id	p_id	alınan_Program	indirim
▶	11123	112343234	31	19
	14531453876	35	79	41
	786453126	741258963	1	45
*				

Alir

BİLGİLER

M_ID

P_ID

Alınan Program

İndirim

Aranacak M_ID

ARAMA

EKLE SİL GÜNCELLE

	m_id	p_id	alınan_P
▶	0	00	0
*			

ARAMA İŞLEMİ TAMAMLANMIŞTIR.

Tamam

Alir

BİLGİLER

M_ID786453126

P_ID741258963

Alinan Program1

İndirim45

Aranacak M_ID

ARAMA

EKLE

SİL

GÜNCELLE

	m_id	p_id	alınan_Program	indirim
	11123	112343234	31	19
	14531453876	35	79	41
▶	786453126	741258963	1	45
*				

Alir

BİLGİLER

M_ID99

P_ID741258963

Alinan Program1

İndirim45

Aranacak M_ID

ARAMA

EKLE

SİL

GÜNCELLE

	m_id	p_id	alınan_Program	indirim
▶	11123	112343234	31	19
	14531453876	35	79	41
	99	741258963	1	45
*				

OLUŞAN 12 TABLONUN DOSYALARI

