

FİTNESS OTOMASYONU

FURKAN GÜVEN

2015141028

PROJENİN AMACI:

- Spor salonuna kayıt olmak isteyen tüm üyelerin bilgilerini bilgisayar ortamında kayıt altına almak ve tüm üyelerin vücut gelişimlerini düzenli aralıklarla ölçüp bu ölçüleri gelişim tablosuna aktarmak, beslenme ve spor programlarını vücut ölçülerine göre güncellemektir.

PROJE KAPSAMI:

- Spor salonu işletmecisi, spor salonuna kayıt olmak isteyen kişinin kişisel bilgilerini, vücut ölçülerini ve aylık spor salonu ücretini alarak yeni üye kaydı yapar. Herhangi bir bilgi değişikliğinde kayıt güncellenebilir ve silinebilir. Sisteme girilen vücut ölçülerine göre sistem üye için uygun spor ve beslenme programını belirler. Üye kişinin düzenli aralıklarla vücut ölçüleri tekrar ölçülür gelişme varsa üyenin gelişim tablosuna bu ölçüler aktarılır. Böylelikle ücret ve kişi takibi kolaylıkla yapılabilir.

Proje Lideri : Furkan Güven

Yazılım Uzmanı : Hamza Ceylan

Veritabanı Uzmanı : İbrahim Kuzik

PROJE LİDERİ GÖREVLERİ

- Projenin Bütünlüğünün Sağlama
- İzleme ve Raporlama
- Ekip Motivasyonu Sağlama ve Hedeflere Yönlendirme
- Büyük Resmi Görme
- Riskleri Görme ve Analiz Etme
- Müşteriyle Temas Kurma
- İnisiyatif Alma / Karar Verme
- Projeyi Sonlandırma

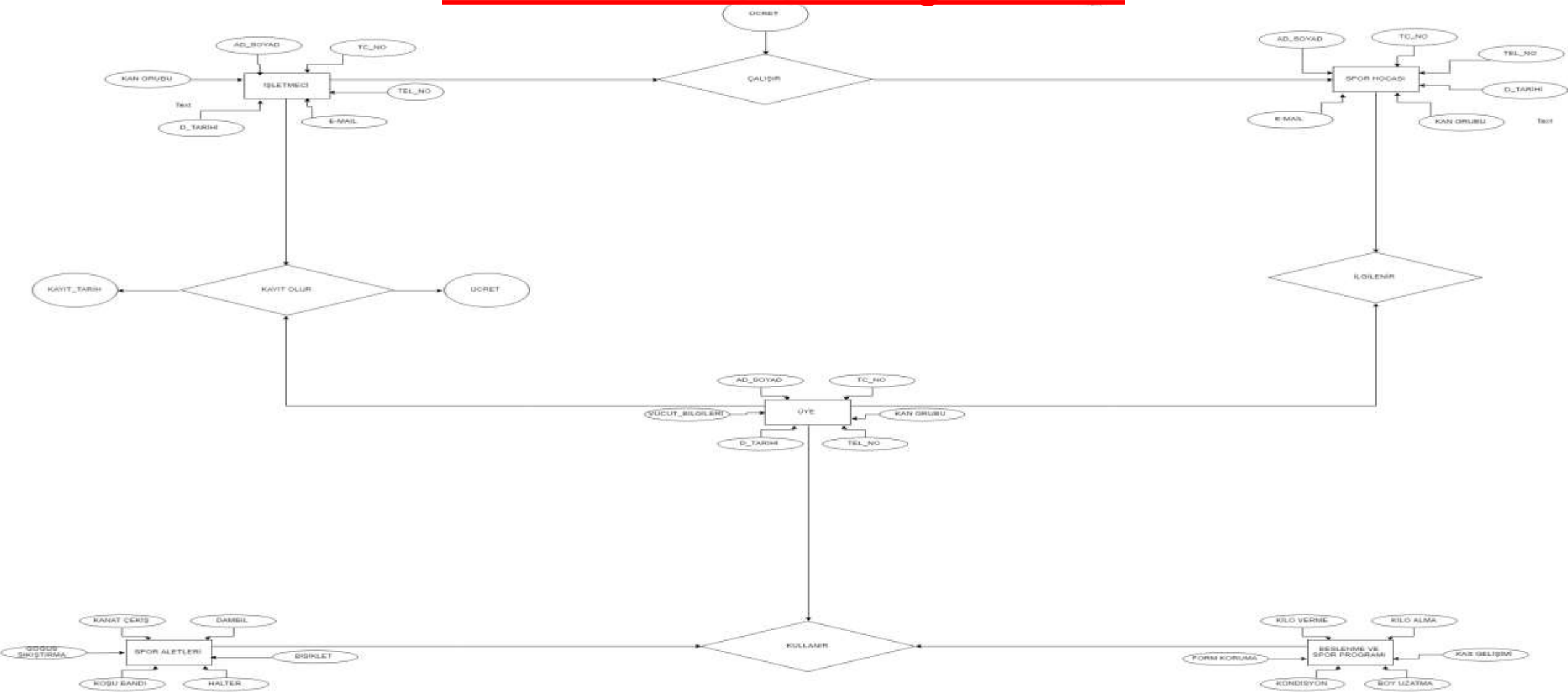
YAZILIM UZMANI GÖREVLERİ

- Yazılımla ilgili kullanıcı ihtiyaçlarını anlamak için süreç sahipleriyle, kullanıcılarla, bölüm yetkilileriyle konuşmak ve birlikte çalışmak
- İyileştirme veya otomatize etme amacıyla mevcut süreçleri incelemek
- Yazılımla ilgili sistem ihtiyaçlarını anlamak
- Yazılımla ilgili tespit edilen kullanıcı ve sistem ihtiyaçlarını dokümante etmek
- Yazılımda ihtiyaç duyulan tasarımları gerçekleştirmek
- Tasarım dokümanlarını hazırlamak
- Analiz ve tasarım dokümanını anlamak ve uygulamak
- Uygulama için gerekli kodları yazmak veya düzeltmek
- Gerekli teknik dokümanları hazırlamak
- Sorumlu olduğu yazılımları test etmek

VERİTABANI UZMANI GÖREVLERİ

- Veritabanı Tasarımı
- Performansı İzleme ve Düzenleme
- Veritabanı Güvenliği ve Yetkilendirilmesi
- Veri Bütünlüğü

KAVRAMSAL ŞEMA



UYE TABLOSU (En çok işlem yapılan tablo için)

SIRA	AD	BOYUT	ANAHTAR	BOŞ	AÇIKLAMA
1	Ad_Soyad	VARCHAR(20)		HAYIR	Üyenin Ad_Soyad
2	TC_No	INT(11)	PK	HAYIR	Üyenin TC No
3	Tel_No	INT(11)	FK	HAYIR	Üyenin Tel_No
4	E-mail	VARCHAR(50)		HAYIR	ÜyeninE-Mail
5	D_Tarihi	DATETIME		HAYIR	ÜyeninD_Tarihi
6	Kan_grubu	CHAR		HAYIR	ÜyeninKan_Grubu

FİZİKSEL ŞEMA(En çok işlem yapılan tablo için)

```
1 CREATE TABLE UYE(  
2   -- IDENTITY (başlangıç değeri, artış miktarı)  
3   id TINYINT IDENTITY(1,1) NOT NULL,  
4   adsoyad NVARCHAR (20),  
5   Tc_No INT (11),  
6   Tel_No INT (11),  
7   E-mail NVARCHAR (50) ,  
8   D_Tarihi DATETIME,  
   Kan_Grubu CHAR,  
   PRIMARY KEY (Tc_No),  
   FOREIGN KEY (Tel_No),  
);
```

Program açılış ekranı :

Form1

KAYIT EKLE

KAYIT GÜNCELLE

KAYIT SİL

KAYIT GÖRÜNTÜLE

GÖSTER

	ID	AD	SOYAD	TC_NO	TEL_NO	E_MAIL	D_TARIHI	KAN_GRUBU
▶	5	Hamza	Ceylan	12412412321	(124) 121-234	hamza@gmail.com	4/12/1996	A+rh
	4	Furkan	Güven	32849304384	(531) 507-7385	furkanguvennnn...	9/21/1996	0+ rh
•								

<

>

Kayıt_ekle Fonksiyonu();

Form1

KAYIT EKLE

KAYIT G

	ID	AD
►	5	Hamza
	4	Furkan
*		

<

Kayıt Ekle

Ad :

Soyad :

Tc_No :

Telefon : () - -

E-mail :

D_Tarih : 5/22/2018 ▼

Kan grubu ▼

Tuesday, May 22, 2018

Kayıt Tarihi : 5/22/2018 ▼

EKLE

GERİ

IHI	KAN_GRUBU
96	A+rh
96	0+ rh

>

Güncelleme Fonksiyonu(); //arama türüne göre arama alternatifi mevcut

Form1

KAYIT EKLE

KAYIT GÜNCELLE

ID	AD	SOYAD
5	Hamza	Ceylan
4	Furkan	Güven
*		

Form3

Tarih

Arama Türü

ARA

Ad :

Soyad :

Tc_No :

Güncelleme Tarihi :

5/22/2018

GÜNCELLE

GERİ

ID	AD	SOYAD	TC_NO	TEL_NO
5	Hamza	Ceylan	12412412321	(124) 121-23
4	Furkan	Güven	32849304384	(531) 507-73
*				

- Program arayüz görselini henüz tamamlamadık ilerleyen zamanlarda
Hem programın eksiklerini ve görselini tamamlamayı amaçlıyoruz