SANAL ŞİRKET

EZGİ KARAKAZAN

***Özet*—Sanal şirketimizin remote çalışmada ve olası salgın virus gibi eve kapanmamıza sebep olan nedenlerden ötürü böyle bir uygulamayı geliştirlmek istenmiştir. Bu sebeple şirket düzen içerisinde ilerleyecek ve kaymalar atlamalar olmayacaktır. Günümüzde çoğu şirkette remote olarak çalışma mevcuttur. Özellikle bu uygulama yurtdışından katılacak olan çalışanlar için geliştirilmek istenmektedir. Çoğu zaman belgeler whatsapp üzerinden paylaşılmaktadır bu bize güveni vermemektedir. Bu uygulama güveni sağlayacak. Ve belgelerin veya önemli işlerin verisi sadece ve sadece şirkete özel depolanacak güvenirlik konusunda daha çok uğraş verilecektir. Mail ve diğer mesajlaşma uygulamalarından artık vazgeçilebilecek normal şirket ortamı gibi herkesin hak ve söz sahibi olabileceği bir ortam tasarlanmak istenmektedir. Yöneticinin durumları anlayabileceği kim çevrimiçi veya kimin mesaisi saat kaçta gibi durumları gözlemleyebilecek. Görüntülü toplantılarda linklerin diğer platformlarda kesik kesik paylaşılmasındansa bu uygulama ile toplantı odaları ile toplantılara vaktinde ve istenilen kişilerle gerçekleşebilecek. İstenilen belge istenilen kişiye ulaştırılacaktır. Güvenirlik açısından sıkıntı giderilecek iki kişi konuşması veya üç kişi konuşulması diğer kişilerce görüntülenmeyecektir. Şirketin amacına yönelik çalışma ayarlanacaktır. Olası bir durumda bildirimler gidecek veya duyurular iletilecektir. Böylelikle duyuru hakkında herkesin bilgisi olacaktır.**

1. GİRİŞ

Bu uygulama kurumsal olarak şirkete fayda sağlayacak durumda olacaktır. Düzen ve sistemin olduğu her yer mübahtır.

Öncellikle şirketin yönetim kısmını oluşturarak burdaki düzeni sağlanıyor. Part kısımları ayrılıyor. Amaca uygun çalışmak için öncellikle küçük bir şirket kullanarak çalışılmıştır. Bir organizasyon yapısı belirlendi ve onun üzerinden gidildi. Şöyle ki; Bir yönetici belirlendi ve bu yöneticiye bağlı olan partlar vardır. Yönetici direct olarak müdüre bağlanır. Aslında her şey müdürün elinde olacaktır çünkü aslında yöneten genel müdürdür. Müdüre bağlı olan partlar: Yazılım müdürü , Satış müdürü ve idari işler olarak kısımlara ayrıldı. Bu partlar genel olarak müdüre bağlıdır. Her biri kendi içerisinde yine partlara ayrılmaktadır. Yazılım müdürü; araştırma geliştirme, yazılım geliştirme, yazılım destek kısımlarına ayrılmaktadır. Satış müdürü satış ve pazarlama olarak iki departmana ayrılmaktadır. Idari işler kısmı ise insan kaynakları ve muhasebe olarak ikiye ayrılmaktadır.

Bu departmanların iki müdürleri olacaktır. Çalışan kişiler bu kişiler üzerinden onay ya da toplantılar oluşacaktır. Yetkili kişiler belirlenecek ve yetkili kişilerin disiplini koruması yönünden bu şarttır. Toplantı odaları yetkili kişilerce ayarlanacak ve duyurular bu kişilerce iletilecektir. Yazılım müdürü iki kişi olacaktır her parttan belirli bir kısım birinci kişiyle çalışırken ikinci bir kısım ikinci kişiyle çalışacaktır böylelikle işş yükü azalacaktır. Verimlilik artacak sanal ortamın daha fazla işe zaman ayrılacağını gösterilmektedir. Aynı şekilde satış müdürü iki

müdürden oluşmaktadır ve o da partlara ayrılmaktadır Bir kısmı bir

kişi diğer kısmı diğer kişi bakmaktadır. Şirketin düzeni böyle

ilerlemektedir.

Şirket giriş kısmı için yeni bir tablo oluşturulmak istenmektedir.

Buradaki giriş için yeni bir sayfa oluşturulmuştur. Giriş bizim için

önemli yer kaplamaktadır. Giriş olduğu sürece sadece şirket kişileri

girebilecek bir düzen geliştirldi. Bu düzen içerisinde giriş

yapılabilecek şirketteki insanlar burada görünecektir.

Buradaki girişin sağlanması giren kişilerin düzenli bir

şekilde girmesidir.

1. İLGİLİ ÇALIŞMALAR

En önümüzde görülebilecek benzer uygulama bartın e-ders uygulamasıdır. Sanal bir ders ortamı oluşmuştur. Duyuruların zamanında ve öğrencilere anında ulaştırılması benzerlikleri ortaya çıkarmaktadır. Burada öğrencilerin bağlantılı hocalara mesaj belge vs. gönderilmektedir. Bu gibi özellikler bu uygulamaya benzemektedir. Burada amaç aynı doğrultadadır. Birçok sanal ortama benzemektedir. Microsoft Teams aynı şekilde bu da benzer yönlenlere sahiptir. Mesajlaşma, görüntülü toplantılar bu gibi özellikler olarak bu uygulamaya benzemektedir. Zaten buradaki amaç bunları bir arada kullanabilmektedir bunu hayata geçirmektedir.

Microsoft Teams, Microsoft’un Skype’ın kurumsal halefi olarak

tasarladığı, Office 365 Kurumsal iş planına abone olan

müşterilerine 2016 yılında tanıttığı, sohbet tabanlı bir çalışma

alanı. Platform, Office 365 Education’daki Classroom hizmetininde

yerini almış durumda Tüm Office 365 aboneleri için, 2017’nin Mart

ayında kullanıma sunulan Microsoft Teams, 2017’nin Temmuz

ayında ücretsiz sürümünü de tanıttı. Bu sürümde, ücretli planda olan

birçok özellik de yer alırken, depolama kapasitesi ve kullanıcı sayısı

gibi özellikler sınırlandırıldı.[1]

1. GELİŞTİRİLEN SİSTEM

Geliştirilen sistemde şuanlık sadece şirketin organize edilmesi konu alındı. Bu konuda nasıl bir şirket olunur nelere ve hangi departmanlara ihtiyaç vardır gibi sorulara cevap verildi. Bu uygulama için önemli bir adımdır. Hangi departmanların olduğu açıkça belirtilmiştir. Buna göre bu departmanlara göre çalışan kişiler belirlenmiştir ve bu kişilerin aktiflik düzeyini belirtmiştir. Kaç kişinin çalıştığı ve hangi departmanda çalışıyor olduğu belirlenmiştir. Buna göre dizayn edilmiştir. Öncellikle geliştirilen sistem giriş kısmı yapılmıştır.Bu giriş kısmı kullanıcı ad ve şifre kısmından oluşmaktadır. Burda giriş kısmını belirtmek için login screen ismi verilmiştir. Burdan giriş yaparak anasayfaya ulaşabilir yapmak istediğimiz işlemi gerçekleştirebiliriz. Burada iki seçenek karşımıza çıkıyor. Toplantı oluştur ve Çalışanları göster gibi iki butondan oluşan sistem geliştirilmiştir. Daha sonra burada giriş yaparak Toplantı Oluştur kısmına girildiği zaman orada bir düzenek karşılayacaktır . Burada aratmak istenilen part kısmını yazılıyor ve aynı part içerisinde çalışanlar teker teker listeleniyor. Burada toplantı için bir kolaylık sağlanıyor ve listeleniyor böylelikle kişilere erişilebiliyor. Çalışanları göster kısmına girildiği zaman ise burada çalışanları listeliyor excele geçmesini sağlıyor. Excelde çalışanları görebilmek için bir fırsat sağlamaktadır. Bu sistemin tasarım olarak mavi yeşil turuncu gibi sıcak renkler kullanılmıştır.

1. *Geliştirilen Sistemin Amacı*

Düzen ve birlikteliği sağlamak ve amaca uygun çalışma sanal ortamda uzaktan çalışan insanlar için bir uygunluk yaratacaktır. Virüs salgın gibi olası durumlarda da ani değişimlerde ortaya konacakbir uygulama tasarısı amacıdır bu sadece bu gibi olaylarda kullanılmamaktadır. Aynı zamanda şirketteykende kimin aktif çalışır durumda olduğu görülebilir toplantı zamanı ayarlanabilir duyurular gidilebilir burada önlenen kısım mesajlaşma gibi uygulamalarla uğraşmadan tek bir uygulama üzerinde çalışanlara erişebilmek hem çalışanların gizlilik açısından bilgilerine ulaşılmaması çünkü bu kişinin iş dışında bir hayatının olduğu ve telefon numarası gibi özel kimliğini belli etmek istememesi bu gibi sebepleri ortadan kaldırmak için bu uygulamanın amaçlarındandır. En önemli amaçlarından biri bilginin çalışna an ve an iletilmesini sağlamak böylelikle mesajlara dönmeme gibi bir bahane olmayacaktır. Adeta bir iş yerindeymiş gibi hissedilecek uzaktan çalışanlar için veya yurtdışından katılan çalışanlar için gerçekten şirketin içindeymiş gibi hissedilecektir .Aynı şekilde başka bir şirket eğer toplantı yapmak isterse bu şirketle uzaktan bağlanılacak ve gerekenler yapılacaktır. Bu uygulama güvenliği sağlayacak.

Bu uygulamanın daha çok gelişebilmesindeki en önemli kısım bir şirketin nasıl organize edildiğidir. Bu uygulamada buna uğraşılmaktadır. İstenilen toplantılarda kişinin arzu hedefi ne ise ona yönelik olacaktır. Şirketlerin işleyiş şekilleri farklı olabilir buna yönelik hareket edilecektir. Detaylı bir şekilde uygulama incelendiğinde hedefin ne olduğu hangi amaca yönelik olduğu açıkça belirtilmiştir. Sistemde sorun çıkması gibi olası durumlar belirlenecek ona göre buuna bir sonuç üretilecektir. Sadece sorunun sonucu değil aynı zamanda sorunun çözümü de detaylıca düşünülecektir.

Öncellikle geliştirilen sistem giriş kısmı yapılmıştır. Bu giriş kısmında amaç şirket çalışanı dışındakilerin giriş yapamasıdır. Burada şirket güvenliği için bu düzen sağlanmaktadır. Sadece çalışanların girebileceği bir login screen oluşturulmuştur. Kullanıcı adı ve şifre oluşturulmuştur. Bu kullanıcı adı ve şifre ile çalışanlar girebilecektir ve istediği işlemi gerçekleştirmeye bir adım daha yakınlaşacaktır. Daha sonra önümüze iki buton çıkacaktır. Çalışanları göster ve Toplantı oluştur kısmı ile görülecektir. Bu butonlardan birine girildiğinde istediğiniz kısma giriş yapmış bulunacaksınız. Buranın amacı giriş yapmak istediğimiz kısmı seçecek olmamızdır. Bununla beraber Çalışanları göster butona giriş yaptığımız zaman bizi Çalışanların göstereceği listeye yönlendirecektir. Bu kısmın amacı ise şirket çalışanlarında eklenen silinen var ise bunun kontrolü şirket çalışanlarını kontrol etme işlemidir. Buradaki amacın doğrultusunda çalışanları excelde gösterme işlemi yapmaktadır. Böylelikle çalışan kişilerin güncelliği görülecektir. Excelde açılacak ve kişiler sıralanacktır. Bir sonraki buton ise bize toplantı oluşturacaktır. Şöyleki bu toplantı oluştur butonuna girildiği zaman bizi bir textbox karşılamaktadır ve bu textboxa yazmak istediğimiz partı yazdığımızda önümüze o partta çalışan kişiler çıkmaktadır. Bize bu toplantı aynı part içindekileri sıralayarak onlarla toplantı oluşturmayı sağlamaktadır. Buradaki amaç aynı partları sıralamak ve o partlardaki insanlarla toplantı oluşturulacaktır.

1. *Sistemin Çalışması*

Sistemin çalışmasında sorunlar olduğu gibi çözülen bir kısımda vardır. Sistemde şuanlık şöyle bir hata vardır Bir takım kişilerin hangi kişilere bağlanacağı söz konusudur. Burada yapmamız gereken ilk işin id kısımların güzell bir şekilde belirlenmesidir. Id’ye 1 verildiği zaman bu id ye bağlanan kısımı tam özdeştirememek. Daha önce bahsedildiği gibi iki müdüre bir kısım çalışan atılırken bir kısmı da diğer müdür tarafından yönetilecek burada sisteme bunu entegre ederken bir sorun yaşanır fakat düzeltilecektir. Şirketin düzeni iiçi n bu kısım önemlidir o yüzden bu kısma önem verilmiştir.

Şirket böylelikle kişilere erişebilecek müdürlerin yönetebileceği kısmı düzen içerisinde oluşturacak. Kim aktif mesai saati içerisinde görülecek. Binevi whatsapp uygulaması gibi aktif olduğu ya da aktif olmadığını görecek buna göre schedule yapılacaktır.

Şirket bu şekilde kendine has sistemini geliştirmiştir. Burada sistem giriş yapılarak sonuca ulaşmasını sağlayacaktır. Butonlar ile sisteme giriş yapılacak ve istenen seçeneğe seçerek gidilmesi gereken kısıma girilecektir. Burada sistem istenilen kısımına gidilerek orada da istenilen işlem gerçekleşecektir.

1. *Sistemin Etiketleme Yapısı*

Çalışmada mola aktiflik ve aktif olmamasından ötürü bunları renklerle temsil edilmiştir. Buna göre renklere göre ayırt edilecektir. Bu renklerin bize çağrıştırdığı ifadelerle güne devam edebilmektedir. Bu çalışma kapsamında etiketlerin renk yapıları,

* AKTİF: YEŞİL
* AKTİF DEĞİL: KIRMIZI
* MOLA: TURUNCU

olarak belirlenmiştir.

1. *Sistemin Değerlendirme Yapısı*

Sistem kişilere ayrılmıştır. Kişiler tarafından onay ya da verilmeyecek durumda olur. Bu da değerlendirme yapısını sisteme değil kişiye buırakılacaktır. Tabi bu da sistemin güçlü olmasıyla alakalıdır.

Sistem değerlendirilmesinde bu girişlerin yapılması ve ulaşılmasındaki en önemli işlevlik güvenlik kısmıdır. Önemli olarak güvenlikli girilmesi ve istenilene ulaşılması konusunda değerlendirilmeye alınmalıdır. Sistem değerlendirilirken aktifliğin gözükmesi ad soyad part kısımlarının değerlendirilmesi açısından önemli bir yol sağlar. Böylelikle Excel kısmından düzenlenebilir eklenip çıkarılabilir olanaklarını sağlar. Verilen değerlendirme sisteminde istenilene ulaşılarak sonucu bağlanır.

1. GELİŞTİRİLEN SİSTEMİN İŞLEYİŞİ

Önce SQL geliştirmesi olarak Workbench ile bir diagram oluşturulmuştur. Bu diagramda yönetim1 olarak bir table oluşturulmaktadır. Bu table da yonetim1 id, yonetimad, yonetimbolum olarak üçe ayrılan coulumn name ve datatypes belirlendi. Bu yonetim1 den bağlantılı olarak genel müdüre bağlantı oluşturuldu. Daha sonra bu genel müdür id, ad, soyad, bolum, aktif olarak coulumn namelere ayrıldı datatype belirlendi fakat burada değişiklik olarak aktiflik için Boolean data typei kullanıldı. Genel müdür üç ayrı bölüme ayrıldı: Yazılımcılar , satış müdürü, idari işler olarak diyagramlara bağlandı buradaki partları yöneten kısım genel müdür belirlendi. Yazılımcılar ise üç departmana baglandı searcher, developer ve IT olarak üç kısma ayrıldı . Burada da aynı şekilde aynı coulumn nameler kullanıldı. (id,ad,soyad,aktif) . Tabi burada bağlandığı tableın id kısmı searcher developer ve IT tableında gözükecektir. Genel müdüre tekrar dönecek olursak burada genel müdüre bağlı satıs müdürü tableı vardır. Aynı şekilde id , ad, soyad , bolum, aktif ve bağlanılan genelmudur tableı idsi yer almaktadır. Satısmudurune bağlı pazarlama ve satış tableları belirlendi coulumn name isimleri ve datatypes belirlendi. Aynı şekilde bağlanıldığı kısmın idsini tableında yerini aldı. Diğer bir genel müdüre bağlı olan idari işler partıdır. Burda idari işler iki departmana ayrılmıştır. İnsan kaynakları ve muhasebedir. Burada da aynı şekilde coulumn name ve datatype belirlendi. Böylelikle burada diagram son bulmuştur. Daha sonra toplantı diagramları ayrı oluşturulacaktır.

Öncellikle workbenchde oluşturulan diagramını tek bir table da gösterirek işlemlerimize devam edilmiştir. Buradaki sorun uygulamanın verilen ölçütte olmamasıdır. Daha sonradan veritabanı oluşturulmuştur ve bu veritabanındal-ki tableların çoğu birleştirilmiş halde şirket1 veritabanı içerisinde sirkets haline gelmiştir. Buradan C# kodlarına geçilirse burada öncellikle bir form oluşturmak gerekmektedir ,form oluşturdaktan sonra formun içeriğini tasarım şeklinde düzenlenmektedir. Burada formun düzeni öncellikle login screen için konuşulursa iki textbox ve bir button yeterli olmuştur. Yazıların yazılması için label kullanmak şart olmuştur.Bu formun tasarımı sıcak renkler kullanılarak background için açık turuncu renk seçilmiştir. Textboxlar içimn sadece midline özlliği true edilmiştir. Label için ise burada LOGIN SCREEN adı için yeşil rengi kullanılmış bu labelin background kısmı açık mavi seçilmiştir. KULLANICI ADI ve ŞİFRE için özel bir yazı tipi seçilmmiştir. Yazı tipinde eğik kalun 12 boyutunda olmuştur . Background rengi turuncudan daha açık bir renk seçilmiştir. Buton kısmı ise GİRİŞ yazısıyla yazılmış ve background sıcak bir mavi renktir. Böylelikle görsel bir şölen sunmaktadır. GİRİŞ kısmı için c# kodu;  
Form1 için yazılmıştır burada, öncellikle sql bağlantısı oluşturulmuştur. MySqlConnection baglantı ile bir new MySqlConnection oluşturulmuştur. Sql bağlantısı gerçekleştirilecek bilgiler bulunmaktadır. Bu parantez içine datasource için localhost port için 3306 username için root ve password için workbench için kullanılan şifre ve Initial Catalog ile database seçilmiştir. Burada giriş için küçük bir database oluşturulmuştur. Kisiler adına database içinde bilgi table bulunmaktadır. Bu table içinde id,ad,şifre bulunmaktadır. Şuanlık sadece giriş yapılabilmesi için kullanıcı adı admin,şifre admin olarak girilebilmektedir. String user,String password ile iki değişken tanımlanmıştır. User kısmı textbox1 kısmına atanmıştır. Password kısmı için ise textbox2 atanmıştır. Baglantı.open ile bağlantıyı açılmıştır, Burada komut yazılabilmesi için komut isminde MySqlcommand oluşmuştur ve buradan parantez içinde select\*from kisiler.bilgi where bilgiad= user bilgisifre=password komutu ile sql kodu çalıştırılmak istenmiştir. Oku isminde MySqlDataReader komutu çalıştırılarak komut.ExecuteReader oluşturulmuştur. If döngüsü içerisindeoku.Read komutu kullanılarak MessageBox.Show ile Hoşgeldiniz yazdırılmıştır. Else ile Hatalı kullanıcı ve şifre çıktısı vermektedir. Baglantı.Close ile bağlantı kapatılmıştır. Bu butondan diğer sayfaya geçilebilmek için Form2 fr2 komutu ile new Form2 oluşmuştur. Fr2.ShowDİalog komutu ile diğer sayfaya yönlendirmiştir.

İkinci sayfaya geçilebilmesi için yeni bir Form oluşturulmuştur. Bu Form oluşturulurken sadece iki buton kullanılmıştır ve form2 arkasına backgroundimage konulmuştur. Butonlar background rengi olarak açık mavi seçikmiş ve renkleri şeftali rengi olarak sunulmuştur. Kod kısmına gelinirse Çalışanları Göster butonu bizi Form4 e yönlendireceğinden buton için yazılan kod Form4 fr2 new Form4 olarak yazılmış ve fr2.ShowDialog ile gösterilmiştir. Toplantı Oluştur butonu için ise Form5 fr3 oluşmus new Form3 tarafından atanmıştır. Fr3.SowDialog ile butonu yönlendirme işlemi tamamlanmıştır.

Çalışanları Göster butonuna basıldığı zaman bizi yönlendiren açılan sayfa Form4 olacaktır. Form4 tasarımı background color turuncu seçilmiştir. Bir dataGridView ve buton seçilmiştir. DataGridView background yeşil seçilmiştir,buton için ise mavi ve kalın yazı seçilmiştir. Form4 için yazılan kod yazıldığında öncellikle try komutu ile sql connection yapılacaktır. Bunun için connection için MySqlConnection komutu connection ile new MySqlConnection için connection işlemi datasource için localhost port için 3306 username için root ve password workbench için kullanılan şifre yazılmıştır. MySqlDataAdapter adapter komutu ile workbench için yazılan kodu buraya yazılmaktadır. Select\* FROM sirket1.sirkets ile veritabanından table bağlantısı oluşturulmuştur. Connection bağlantısı Open() ile açılmıştır. Ds için DataSet oluşturulmuştur. adapter.Fill ile ds kısmı doldurulmuştur. DataGrid View1 içine table atama için ds.tables komutu kullanılarak table yazılmaktadır. Connection.Close komutu ile bağlantı kapatılmıştır. Bunun ardından catch ile Message.Box ex.Message verilmiştir. CopyAlltoClipboard sınıf oluşturulmuştur ve bu private sınıf içerisine dataGridView1.RowHeaderVisible için false atanmıştır. DataGridView1.SelectAll diyerek tüm dataGrid seçilmiştir. GetClipboardContent komutu ile dataGridView DataObject dataObj atanmıştır. If komutu ile dataObj null olana kadar Clipboard.SetDataObject dataObj tanımlanmıştır. Buton için yazılmış koda bakılırsa CopyAlltoClipboard fonksiyonu kullanılmıştır. Excelde gösterileceği için Microsoft.Office.Interop.Excel Application,Workbook ve Worksheet olaral üç kısımda ayrılır. Object misvalue olarakSystem.Reflection.Missing.Value xlexcel için excel.application atanmıştır,visible komutunu true yapmıştır.xlWorkbook xlexcel.Workbooks.Add içerisinde misvalue eklenmiştir. Xlworksheet getItem komutu ile excelde dataGridView kısmı excele yazılacaktır.

Form5 için tasarım için bir dataGrid ve textbox kullanılmıştır ve form5 background colorı turuncu seçilmiştir. Label kullanılarak TOPLANTI OLUŞTUR kısmı kalın şekilde yazılmıştır. Burada kod kısım için try catch işlemlerimizi burada da gerçekleştirerek sql bağlantısı oluşturulmuştur. Textbox için yazılan kodda, yine bağlantı ve komut ile sql bağlantısı oluşturularak database seçilmiştir. Burada table kısmındaki o partı aratarak bulmamız için select\*from sirkets like “” textbox1.text olarak bağlantıyı oluşturur. DataTable olarak yeni tablo oluşturulmuştur. Tablo.Clear komutu ile tablonun verilerini siler. Tabloyu fill komutu ile aranan part ile doldurur. Tabloyu datasourcea atar. Bağlantı kapanır.

1. *Uygulamanın Çalışma Prensipleri*

Uygulama çalışma prensipleri, yöneticinin karar vermesi hangi kişileri seçmesi yönünde prensiplerini belirledi. Bu yönde prensip olarak seçilen kişilerden oluşan toplantıyı belirleyen en nbelirgin özellik diagramlardır.

Uygulama verilen bir düzenek ile önce giriş yapılır daha sonra istenen kısma girilir ve burada ulaşılmak istenen seçeneklere gidilir istenilen kısma girldiğinde istediğini kısmı seçerek ulaşılır.

1. *Uygulamada Kullanılan Değerlendirme Algoritmaları*

Burada şöyle bir algoritma izlendi diagram bağlantıları algoritmalarımızı tanımladı.

Burada kullanılan algoritma giriş yap,istenilen butonu seç gibisinden basit algoritmalardır.

1. *Uygulama Sonuçları*

Uygulama sonuçları şöyleki öncelikle diagramlardan oluşan

bağlantıları Sql üzerinden açıp girmek istediğimiz bilgileri

girebilebiliyor ve burada hangi bölümlere yazılacağı belirlenir.

Sonuç olarak buradaki şirketteki kişileri girebileceğiz bu da

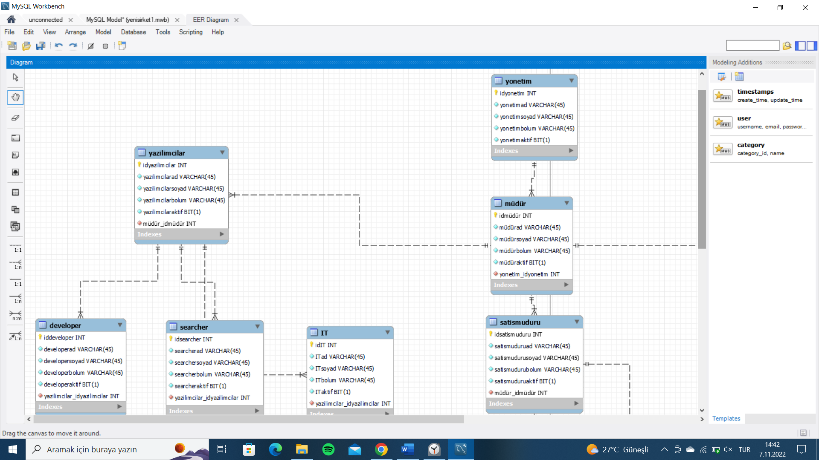
uygulama için önemli bir sonuçtur. Burada bilgilerin girilmesi

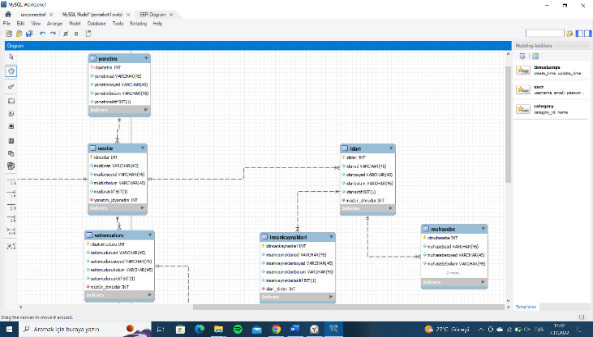
bize önemli bir sonuç elde etmektedir. Daha sonra diagram

oluşturulan sistemin forward engineering edilmesi lazımdır.

Bu yapıldıktan sonra bu işlemler schema kısmına düşmektedir.

Uygulama öncellikle kendine has bir login screen kısmı oluşturmuştur. Bu loginde kullanıcı adı ve şifre girilerek ulaşılabilen diğer sayfaya yönlendiren bir sistem olmuştur. Sistemde bizi sonuca götürecek eksiklerde bulunmaktadır. Şuanlık olsun diye sadece iki bilinen maddeyi kullanıcı adı ve şifre yapılmıştır. Bununla beraber giriş yap butonu ile bizi anasayfaya yönlendirecektir. Anasayfada iki buton ile görülecektir. Seçenekleri seçmemiz gerekecektir. Buna göre bizi o kısma yönlendirecektir.Seçilecek yere gönderilecektir.





Workbench’de SELECT\*FROM diagram için oluşturulan schema adı yazılır. Daha sonra bu schemadan verileri çekeriz. Bu bizi kişileri bulmakta kolaylık sağlayacaktır.

1. SONUÇ

Sonuç olarak şuanlık yönetimin organizasyonu belirlendi. Kimin nerde hangi partta çalıştığı gözükmektedir . İkiye ayrılan müdürlerde bir partı bir müdür diğer partı bir müdür yönetecek şekilde ayarlanmıştır. Bu en önemli sonuçlarıdır. İdler ona göre şekillenmiş ona göre numalandırılma yapılmıştır. Apply işlemiyle de gerçekleştirilmek istenmektedir.

Sonuç, sisteme giriş yapılan bir sistem ve bu sistemden yönlendirilen sayfalara gidilerek istenilen sistemlere ulaşılan bir sistem geliştirilmiştir. Eksik kısımlar vardır,buna bakılaraktan istenilen sonuca ulaşılamamış fakat bir sistem geliştirlmiştir.Bu sistem çalışan beklentilerini hem karşılayacak kadardır hemde o kadar değildir. Uğraşılmış bir sistem vardır fakat amaca ulaşılamamışıtr. Toplantı oluşturulabilecek ve çalışanlara ulaşabilme kısmı tamamlanmıştıır fakat hala eksik kısımlar mevcuttur.Bunun için c# bilgisine sahip olmayıştan dolayı tamamlanamamıştır.

KAYNAKLAR

1. <https://digitalreport.com.tr/microsoft-teams-ozellikleri-nedir-nasil-kullanilir-25638/>

