# YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA



ŞİRKETLER İÇİN CANLI SOHBET-İLETİŞİM UYGULAMASI



*Mehmet Can KÜÇÜKKARACA*

*2022-2023 / Ara Dönem*

İçindekiler

[Proje ve Amaç 1](#_TOC_250012)

Proje amacı açıklaması…………………………………………………………………………………………………….1.1

………………………………………………………………………………………………….1.2

Kullanıcı Diyagramları…………………………………………………………………………………………………………………….2

Çalışan Ekranı………………………………………………………………………………………………………………….3

Yönetici Ekranı………………………………………………………………………………………………………………..4

Kullanıcı Senaryoları………………………………………………………………………………………………………………………5

Çalışan Kullanıcı Senaryosu……………………………………………………………………………………………..5.1

Yönetici Kullanıcı Senaryosu…………………………………………………………………………………………….6

Ekran Listeleri………………………………………………………………………………………………………………………………..7

Çalışan……………..……………………………………………………………………………………………………………..7.1

Yönetici…………………………………………………………………………………………………………………………..7.2

**Ekran Tasarımları ve Açıklamaları……………………………………………………………………………………………………..8**

Giriş Ekranı/Kayıt Ekranı…………………………………………………………………………………………………..8.1

Onaylama Maili ve Şifremi Unuttum Ekranları…………………………………………………………….......9

Ana Ekran/Pop-up Ekranı………………………………………………………………………………………………….10

Hesap Ayarları Ekranı……………………………………………………………………………………………………….11

Profil Fotoğrafı Ekranı………………………………………………………………………………………………………12

Sohbet Odası Ekranı…………………………………………………………………………………………………………13

# ŞİRKETLER İÇİN CANLI SOHBET-İLETİŞİM UYGULAMASI

## 1.Proje ve Amaç

Günümüzde birçok şirket Whatsapp veya Telegram gibi haberleşme uygulamaları kullanıyor ve şirkette ki çalışanlarına o uygulamalar üzerinden duyurularını yolluyor ve iletişimi böyle sağlıyorlar ama bazen bu duyurular bildirimler gözden kaçabiliyor benim amacım ise bu gözden kaçma durumlarını en aza indirmek. Bu olayı en aza indirmeyi ise şu şekilde yapmayı planlıyorum;

* 1.1 Günümüzde birçok canlı sohbet ve iletişim uygulamaları var ama benim amacım bir şirket için sadece şirkete özel, kendine has ve kullanışlı bir uygulama yapmak. Uygulamada şirket sahibi farklı odalar açabilecek ve bu odalara seviye koyabilecek. Şirketteki çalışanları çalıştığı birime, departmana göre ve çalışanın kıdemine göre farklı seviyelere koyabilecek ve odalara giriş izni olacak. Böylece iletişimde sıkıntı olamayacak ve tüm çalışanlar gerekli mesajları, bildirimleri, duyuruları alabilecek işini daha iyi yapabilecek.
* 1.2 Uygulamanın Whatsapp ve telegram gibi genel sohbet uygulaması olmadığından ve sadece şirket çalışanları için olduğundan iş ile alakalı duyuruları, bildirimleri kaçırma durumu en aza inecek ve böylece daha sağlıklı bir çalışma ortamı olacak.

### 

## -KULLANICI DİYAGRAMLARI-

## -KULLANICI SENARYOLARI-

## 

## Çalışan

## Çalışan ilk olarak uygulamayı açtığında şirketin logosu ve bir giriş ekranı karşılayacak. Giriş ekranında

## e-mail ve şifre bölümü olacak ve bu bilgileri girerek uygulamaya giriş yapılacak, eğer uygulamaya kayıtlı değil ise çalışan ilk olarak kayıt olacak ve sonrasında giriş yapabilecek. Kullanıcı e-mailini girip şifresini unuttuysa şifre kısmının hemen altında bir şifremi unuttum bölümü olacak ve ona tıklayarak mailine bir doğrulama kodu gönderilecek ve o doğrulama kodundan şifresini sıfırlayabilecek. Çalışan uygulama giriş ekranında mail ve şifresini girdikten sonra çalışanı çok basit bir ekran karşılayacak ;

## Sohbet odaları, ayarlar, ve profil.

## Sohbet odalarında patronunun oluşturduğu, çalışanın bölümü ve kıdemine göre sınıflar olacak ve sohbet odaları kısmında bunlar görülecek çalışan bu sohbet odalarına girip duyuruları ve işleri görebilecek ayrıca yöneticileri ve çalışma arkadaşlarıyla fikirlerini paylaşabilip sohbet edebilecek.

## Ayarlar bölümünde kısaca hesap ile ilgili düzenlemeleri yapabileceğimiz bir bölüm. Bu bölümde çalışan mailini değiştirebilecek, şifresini yenileyebilecek.

## Profil bölümünden ise profil fotoğrafı, kullanıcı adını ve telefon numarasını değiştirebilecek.

## Yönetici

## Yönetici uygulamayı açtığında, çalışanı nasıl bir giriş ekranı karşılıyorsa yöneticiyi de aynı ekran karşılayacak. Yönetici çalışan gibi e-mailini şifresini girecek ama çalışandan tek farkı admin panelinden giriş yapacağı için sohbet odalarını düzenleyebilecek ve istediği gibi bir sohbet odası oluşturabilecek. Yine aynı çalışanların kullandığı arayüz karşılayacak yöneticiyi sohbet odaları, ayarlar, profil ;

## Yönetici sohbet odasında istediği gibi yeni bir oda açabilecek ve odalarda seviye belirleme olacağı için 1’den 10’a kadar seviye olacak ve bu seviyelerden seçerek odaya kimlerin girebileceğini seçebilecek ve odaların seviyesine göre duyuruları yapabilecek.

## Profil kısmından yönetici; profil fotoğrafını, mail, şifre, ve telefon numarasını değiştirebilecek

## -EKRAN LİSTELERİ-

## ÇALIŞAN

## Çalışan Giriş Ekranı

## Sohbet Odaları

## Çalışan Profili

## Ayarlar

## YÖNETİCİ

## Yönetici Giriş Ekranı

## Sohbet Odaları

## Sohbet Odası Ayarları

## Yönetici Profili

## Ayarlar

## -EKRAN TASARIMLARI-

## ➥ Giriş Ekranı ➥ Kayıt Ol Ekranı

## 

## •Kullanıcı uygulamayı ilk olarak açtığında kendisini şirketin belirleyeceği logo ve giriş ekranı karşılar.

## •Kullanıcıyı giriş ekranında e-mail ve şifre girme bölümleri karşılar ve kullanıcı bu bölümlerde ki bilgileri girerek uygulamaya giriş yapabilir. Eğer kullanıcı uygulamaya kayıtlı değilse alt bölümde bulunan “Sisteme Kayıt Ol” kısmına tıklayarak uygulamaya kayıt olabilir.

## •Kullanıcı sisteme kayıt ola bastığında yeni bir sayfa gelir karşısına o sayfada mailini şifresini ve güvenlik nedeniyle tekrar şifresini girerek kayıt ol butonuna basar, bastıktan sonra kullanıcının mailine bir onaylama maili gider ve oradan maili doğrulayarak uygulamaya kayıt olabilir.

## ➥ Onaylama Maili Ekranı ➥ Şifremi Unuttum Ekranı

## 

## 

## •Eğer onay maili gitmez ise giriş ekranının alt bölümünde ki “Onay Mailini Tekrar Gönder” kısmına tıklayarak kullanıcın karşısına güvenlik nedeniyle mail ve şifre ekranı gelir ve bu bölümü doldurur ardından gönder butonuna basarak kullanıcının mailine doğrulama maili gider.

## •Kullanıcı giriş ekranında e-mail ve şifre bilgilerini girdikten sonra eğer ki şifresi yanlış ise kullanıcıya bir uyarı gider şifreniz yanlıştır diye ve kullanıcı giriş ekranının alt bölümünde ki şifremi unuttum kısmına tıklayarak mailine bir bağlantı gider o bağlantıdan şifresini değiştirebilir.

## ➥ Ana Ekranı ➥ Seçenekler Ekranı

## 

## 

## •Kullanıcı giriş bilgilerini doğru bir şekilde girdikten sonra karşısına ana ekran gelir ana ekranda kullanıcının;

## Kullanıcı Adı, E-maili ve User ID yer alır

## •Sağ üstte bulunan pop-up kısmına tıklayınca karşımıza üç tane bölüm gelir bunlar ;

## Hesap ayarları, sohbet odaları ve hesaptan çıkış yapabilmek için çıkış yap kısmı.

## ➥ Hesap Ayarları Ekranı

## 

## 

## •Kullanıcı hesap ayarları kısmına tıkladığında karşısına görselde ki ekran gelir. Görselde ki ekranda gördüğümüz gibi

## Kullanıcı adı, telefon numarası, e-mail, mevcut şifre, Mail güncelleme ve şifremi unuttum bölümleri yer alıyor bunları sırasıyla açıklarsak;

## •Kullanıcı adı bölümünde kullanıcı o kısma tıklayıp sohbet odalarında gözükecek ismini seçebilir, değiştirebilir.

## Değiştirdikten sonra alt kısımda bulunan değişiklikleri kaydet kısmına tıklayarak kullanıcı adını kaydedip güncelleyebilir.

## •”Telefon numarası” bölümünde kullanıcının mevcut kullandığı numara yer alır eğer kullanıcı olası bir telefon numarası değiştirme durumunda oradan telefon numarasını güncelleyebilir ve ardından değişiklikleri kaydet bölümüne tıklayarak kayıt edebilir.

## •”E-mail” bölümünde kullanıcının uygulamaya giriş yaparken ki kullandığı e-mail yer alır eğer kullanıcı e-mailini güncellemek isterse alt bölümde ki “mail/şifre güncelle” ye tıklayarak mailini güncelleyebilir.

## •”Şuan ki Şifreniz” bölümünde kullanıcının uygulamaya giriş yaparken ki kullandığı mevcut şifre yer alır eğer kullanıcı o şifreyi değiştirmek isterse “mail/şifre Güncelle” bölümüne tıklayarak şifresini güncelleyebilir ve değişiklikleri kayıt ete basarak şifresini kayıt edebilir.

## 

## ➥ Profil Fotoğrafı Ekranı

## 

## •Kullanıcı Ayarları sayfasında sağ üstte bulunan sarı ikona bastığımızda karşımıza iki seçenek geliyor birisi “Yeni Fotoğraf Çek” diğeri de “Galeriden Seç” kullanıcı yeni fotoğraf çeke bastığı zaman uygulama kullanıcıdan kameraya erişim izni ister eğer kullanıcı bu izni verirse uygulama kameraya erişir ve yeni bir profil fotoğrafı çekmek için kamera açılır. Eğer kullanıcı galeriden seçe basarsa uygulama galeriye erişim izni ister kullanıcı galeriye erişime izin verirse kullanıcı galeriden profil fotoğrafını rahatça seçebilir. Seçtikten sonra alt kısımda ki değişiklikleri kaydet e basıp profil fotoğrafını ekleyebilir.

## ➥ Sohbet Odaları Ekranı

## 

## •Kullanıcı ana ekranda ki pop-up kısmına tıkladığında karşısına 3 seçenek geliyordu bunlardan biriside “Sohbet Odaları”

## Bölümüydü sohbet odası bölümüne tıkladığımızda karşımıza görselde ki gibi ekran geliyor çalışma biçimi de şöyle;

## Şirket yöneticisi ekranın sağ alt kısmında ki “+” butonuna tıklayarak sohbet odası oluşturma ekranı geliyor karşısına.

## Bu ekranda sohbet odasının ismini ve sohbet odası seviyesini belirleyerek odayı oluşturabiliyor ve böylece departmanlara göre ve şirkette ki kıdeme göre sohbet odalarını ayarlayabiliyor yönetici.

## 

## 