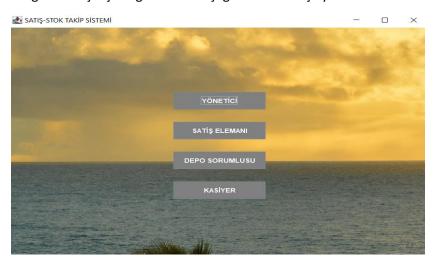
#### 180303014

# **TELEFON SATIŞ-STOK TAKİP SİSTEMİ**

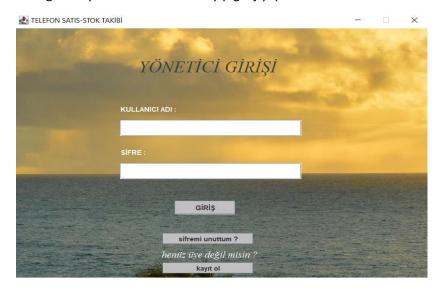
Programı ilk çalıştırdığımız anda aşağıdaki ekran açılıyor.



Burada oluşan 4 butonun herhangi birine basınca bizi oturum aç sayfasına gönderiyor. Orada istenen bilgiler doğru girilirse ana sayfaya yönlendiriyor bizi. Her bölümün ana sayfası farklıdır. Çünkü pozisyona göre ulaşacağı bilgiler sınırlıdır.

#### **OTURUM AÇ**

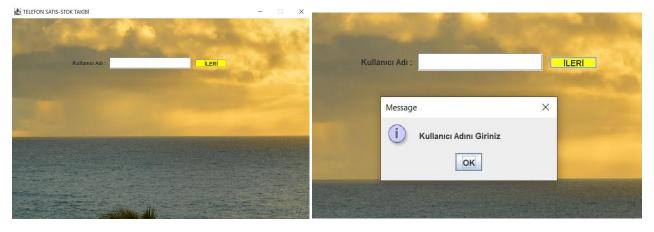
Örneğin biz yönetici kısmına tıklayıp giriş yaptık.



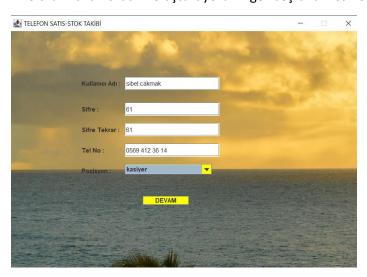
Eğer mevcut bir oturumunuz varsa kullanıcı adı ve şifreyi doğru girdiğiniz taktirde Ana sayfa açılır. Ama yanlış veya eksik girilirse hata mesajı alınır ve sisteme girilmez. Mevcut kullanıcı adı ve şifreler veri tabanında tutuluyor. Her giriş yapıldığında sistem mevcut oturum ile sizin girdiğiniz kullanıcı adı ve şifreyi karşılaştırıyor. Eğer bulamazsa hata mesajı verdiriyor.

#### **KAYIT OL**

Diyelim ki yeni çalışansınız ve mevcut oturumunuz yok. O zaman 'kayıt ol' a tıklanmalıdır. Orada gerekli bilgilerli girerek ve telefonunuza gelen kodu onaylarak oturum açabilirsiniz

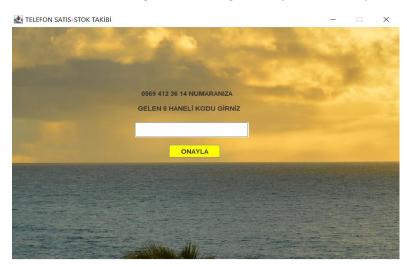


ilk olarak kullanıcı adını oluşturuyoruz. Eğer boş bırakırsak o kısmı uyarı geliyor.



- Eğer şifre ve şifre tekrar aynı girilmemişse uyarı verir
- Tel No kısmı da boş girilirse hata veririr.
- Pozisyonu girmeli, yoksa hiçbir oturum açamaz.
- Seçeneklerde yönetici yok. Çünkü kimse kendini yönetici atayamaz

Koşulları doğru yazıp 'DEVAM' a tıklandığında aşağıdaki sayfa açılır. Girilen Telefon numarasına, random şekilde atanan 6 haneli bir doğrulama kodu gelir.(Proje de consola yazdırdım)

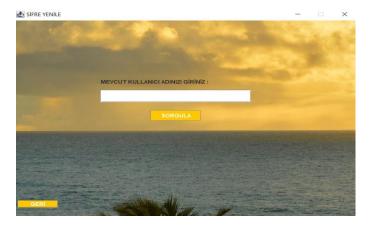


Eğer gelen doğrulama kodunu doğru girersek kaydımız gerçekleşir. Artık giriş bilgilerimiz veri tabına eklenir.

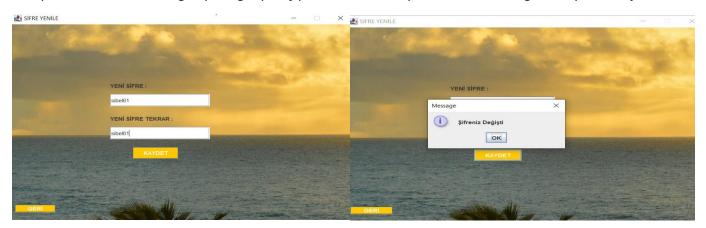
'ONAYLA' ya oturum açmak için ana sayfaya dön butonu çıkıcak. Oturum açma sayfasına dönüp artık oturum açabiliriz.

# ŞİFRE Mİ UNUTTUM?

Diyelim ki mevcut kaydınız var ama şifreyi hatırlamıyorsunuz. Bunun çözümü için "şifremi unuttum" kısmına tıklayıp şifremizi yenileyebiliyoruz. Onların adımları aşağıdaki gibidir.



Buraya mevcut kullanıcı adı giriliyor. Eğer yanlış yada mevcut olmayan bir kullanıcı adı girilise uyarı mesajı verir.

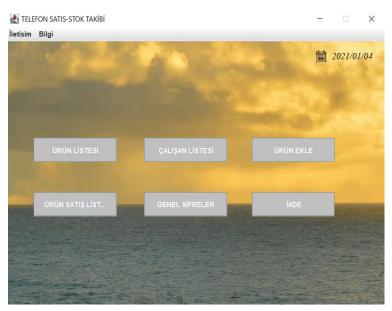


Eğer sifre ve tekrarını yanlış girersek uyarı mesajı gelir. Doğru girilirse ise 2. Resimde ki gibi Şifresinin değiştiğine dair bir mesaj gelir ekrana. Ve bu şifre database de ki kayıtlarda da değişiyor. Yani değiştirdiği şifre yeni şifresi olup onunla oturum açabiliyor.



Artık yenilediğimiz şifre database ye de aktarıldığı için mevcut şifre artık yenilediğimiz şifre olur

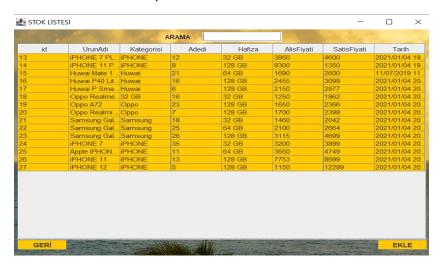
# ANA SAYFA (YÖNETİCİ)



Bunlar yönetici için tanımlanan özellikler. Bunların ne olduğunu tek tek açıklayacağım. Ayrıca İletişim kısmında telefon ve mail bilgileri, bilgi kısmında ise veryiyon ve geliştirici var.

# ÜRÜN LİSTESİ (STOK - ARŞİV)

Ürün listesi mağazadaki mevcut ürünleri, kaç adet olduklarını,bilgilerini,fiyatlarını ve birçok özelliği tutuyor.
 Bunlar veritabanında saklanıyor



Mevcut stok listemiz burada tutuluyor. Bunlar üzerinde işlemlerde yapabiliyoruz. Yada ekle seçeneğine tıklayarak yeni stok ekliyor. Arama kısmında ise istediğimiz ürünün adını yazıp stokta olup olmadığını kolayca sorguluyoruz.



Herhangi bir kayıta sağ tık yaptığımızda şekildeki gibi bir menü item açılır. Bunların işlevlerini sırayla açıklamak gerekirse ;

- Kaydı Güncelle: Buraya tıkladığımza önümüze var olan kayıtları değiştirmek için bir erkran gelir. Orada istediğimiz değerleri değiştiririz.
- Kaydı Sil : Buna tıkladığımızda ise o kaydı siler.
- Satıldı: Buna tıkladığımızda ise kaç adet satıldığını bize sorar. Biz kaç adet satıldığını girdikten sonra satılanları stoktan çıkarır ve adet sayısını azaltır. Ve bu satılanları "SATILANLAR" a ekler.

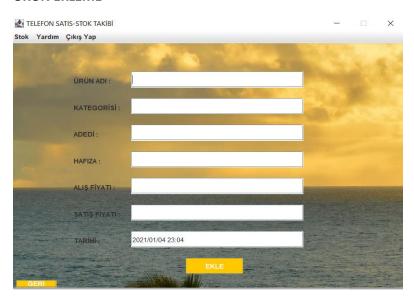
### ÇALIŞAN LİSTESİ

Bu kısım yöneticiye özeldir. Yani çalışanların bilgisini ve yeni çalışan eklemeyi. Bunlara sadece yönetici erişebilir



Burada ki kayıta sağ tık yaptığımızda mevcut çalışanların bilgilerini güncelleyebilir yada silebiliriz. Burada eklediğimiz bilgiler hem listeye hemde database de kaydolur.

#### ÜRÜN EKLEME



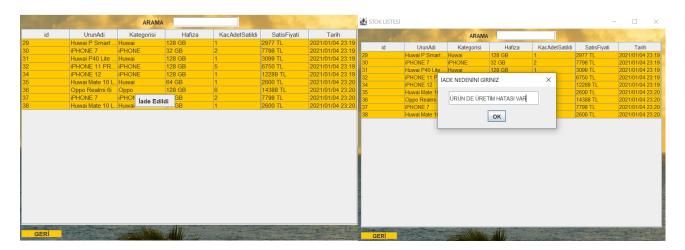
- Burada gelen yeni ürünleri kaydediyoruz. Ekle ye basınca hem database ye hemde ürün listesine ekleniyor.
  Tarih otomatik olarak atanıyor. Ama isterseniz silip uygun gördüğünüz tarihi yazabilisiniz.
- Üsteki menü bar kısımlarını açıklama gerekirse;
  - -Çıkış Yap : buraya tıklayınca iki menü item açılır. Biri sistemden tam olarak çıkar. Diğeri ise ana sayfaya döndürür.
  - -Stok: 3 tane menü item açılır. Gitmek istediğiniz listeye tıklayınca o sayfa açılır.

# ÜRÜN SATIŞ LİSTESİ

Burada satılan ürünler tutulur. Eğer stoktan bir kaydı satıldı yaparsak bu listeye aktarılır. Daha iyi açıklamak gerekirse satılan ürünler hakkında genel bilgilerin tutulduğu sayfadır.



- Bazen Satılan ürün iade edilebilir. Bunuda düşünerek iade edilen ürünleri de gösteren bir program yazdım.
- Iade edilen ürünün üzerine sağ tık yaparak iade nedenini de girip satılanlardan kaldırırız.



Bu şekilde iade gerçekleşiyor.

# **GENEL ŞİFRELER**

Çalışanların mevcut oturum bilgileri veri tabında tutulur ve buna sadece yönetici erişebilir.



Burada pozisyonları tutmamın amacı çalışan kendi pozisyonu hariç başka bir kısıma ulaşamasın. Şifreleri pozisyona göre sınırlanmasıdır

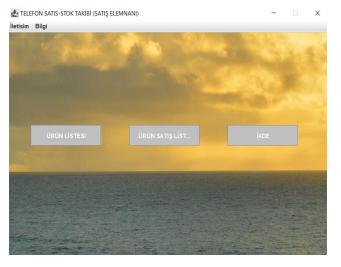
# **IADE EDİLEN ÜRÜNLER**



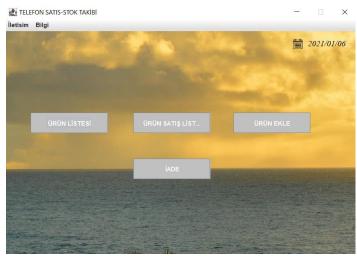
Bu şekilde iade edilen ürünleri , bilgilerini ve iade nedenlerini tutuyoruz.

Bu sayflara diğer pozizyonda çalışanların ulaşma hakkı sınırlıdır. Aşağıda hangisi hangi sayfaya ulaşıyor açıklayacağım

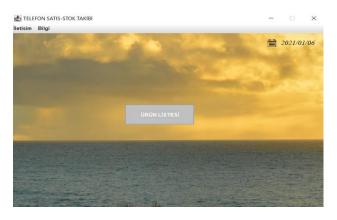
# SATIŞ SORUMLUSU



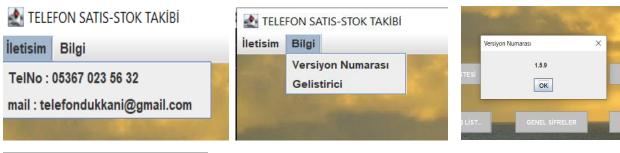
### **DEPO SORUMLUSU**



#### **KASİYER**



#### BAZI MENÜ BAR'LAR





Burada ise ürünle ilgili çeşitli listelere ulaşırız.



Burada ise çıkış yöntemleri vardır.

### POZİSAYONA GÖRE ULAŞILAN ÖZELLİKLER

### **KASİYER**

ÜRÜN LİSTESİ

#### **SATIŞ ELEMANI**

- ÜRÜN LİSTESİ
- ÜRÜN SATIŞ LİSTESİ
- iADE LISTESI

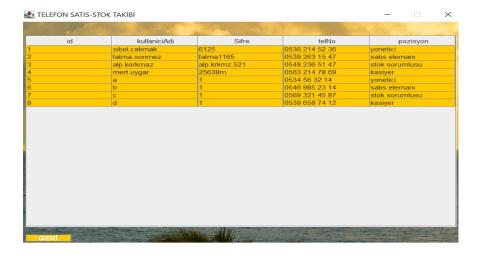
#### **DEPO SORUMLUSU**

- ÜRÜN LİSTESİ
- ÜRÜN SATIŞ LİSTESİ
- ÜRÜN EKLE
- iADE LISTESI

### **YÖNETİCİ**

- ÜRÜN LİSTESİ
- ÇALIŞAN LİSTESİ
- ÜRÜNN EKLE
- ÜRÜN SATIŞ LİSTESİ
- GENEL ŞİFRELER
- iADE LISTESI

# Oturum açmak için oluşturulan şifreler(Hocanın istediği şifreler(güncel hali))



Bunları gerekli pozisyon yerlerine girince sistem açılır.