

Özet :

Belirtilen talepler doğrultusunda gerekli değişikliklerin gerçekleştirilmesi.

İstenilen değişiklikler :

-Kapsamın daraltılması

-Daraltılan Kapsam doğrultusunda belli başlı özelliklerin çıkarılması ,uygulamanın basitleştirilmesi.

-Belirtilen Kapsamlar doğrultusunda Uygulama iş-takip uygulamasına özgü özellikler fesih edilmiştir.

-Yeni uygulama mağazalarda ürün takibini kolaylaştıracak çözümler üretmektedir.

-Uygulama Ürün Ekle-Çıkar,Sayım Düzenle,Sayım Raporu vs. özellikler barınmaktadır.

Rapor İçindekiler

A.)EKRANLAR

B.)VERİTABANI TASARIMI

C.)KRİTERLER

D.)RAPOR GEREÇLERİ

A.)EKRANLAR :

A1.)Giriş Ekranı

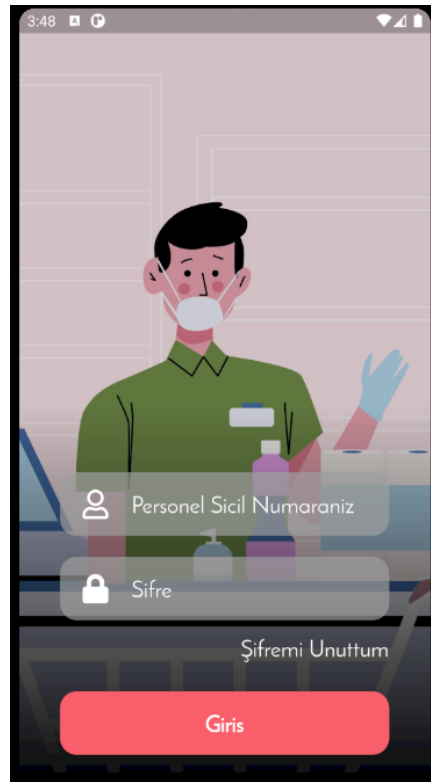
-İki Adet TextBox olmak zorundadır.Üstte bulunan textboxa Çalışan Sicil No ya da mail ile giriş yapılabilir .

-Şifre için oluşturulan textBox'da yazılan yazılır gizlenmelidir.

-Giriş Butonu İle Kullanıcı Ana Sayfa ekranına yönlendirilmelidir.

-Şifremi Unuttum kısmı saydam buton olmalıdır.

Örnek Ekran Tasarımı (Flutter İle yazdım .)



2A.)Ana Sayfa /Sayımı Yap

Bu sayfada Çalışana ait bilgiler listelenmelidir.

-Personele ait bilgiler bir banka uygulamasında olduğu gibi üstte resim, isim ve soyisim olacak şekilde bulunmalıdır .

-Sayfanın ortasına yerleştirilecek bir Container ile çalışanın Unvanı ,çalışanın çalıştığı mağazanın ismi ,daha önce yaptığı sayım sayısı yazmalıdır .

-Sayım yönlendirmesi varsa sayım bu ekrandan yapılmalıdır.

-Sayfada Bottom Navigation Bar olmalıdır.

-Navigation Bar sayesinde diğer sayfalara geçiş mümkün olmalıdır.

-Navigation Bar'da sayfalara çağrışım yapacak ikonlar kullanılmalıdır.

9:31 18.11.2021

SAYIM EKRANI



Ahmet Seyrantepe
Mağaza Personeli

ÖNCEKİ SAYIMLAR

17.11.2021 Naciye Karaman

| DOLAP ÜRÜNLERİ | STOK KODU | KOLİ | ÜRÜN ADETİ |
|----------------|-----------|------|------------|
| KAVURMA | 1045747 | 12 | 10 |
| KİNDER PİN. | 1045477 | 45 | 140 |
| PASTIRMA | 1045723 | 12 | 4 |

| TEMİZLİK ÜRÜNLERİ | STOK KODU | KOLİ | ÜRÜN ADETİ |
|-------------------|-----------|------|------------|
| DOMESTOS | 4045717 | 24 | 4 |
| YUMUŞATICI | 4045723 | 24 | 4 |

SAYIMI ONAYLA

A3.) Sayım Hazırla

Mağaza müdürü tarafından liste halinde tutulan ürünlerden; sayımda sayılması gereken ürünler seçilmelidir.

-Sayfanın en üstünde daha önce gerçekleştirilen sayım sayısı yazmalıdır .(1-2 ayda bir sıfırlanabilir .)

-Sayım Oluştur'da ürünler liste şeklinde gelmelidir.Ürünler reyonlara göre kategorize gelmelidir,ilk ürün seçildikten sonra aşağıda seçilen ürün sayısı yazmalıdır.

-Sayfanın altında sayımı yönlendir ile Personele sayım yönlendirilmelidir.(İptal edildi ,sayımı bütün kullanıcılar görebilir.)

9:31

Sayım **Fatih Kocaman** **18.11.2021**

Q Stok Kodu ile ara

| Dolap Ürünleri | STOK KODU | + |
|---------------------|-----------|---|
| Kinder Pingui | 1011227 | + |
| Sütaş Süt | 1004575 | + |
| Sütaş Kaşar Peyniri | 1025747 | + |
| Kavurma | 1004175 | + |

| Temizlik Ürünleri | STOK KODU | |
|-------------------|-----------|---|
| Domestos | 4045746 | + |
| Yumuşatıcı | 4005474 | |

☒ Ahmet Seyrantepe ☒ Naciye Karaman

Sayımı Yönlendirin

A4.)Ürün Ekle-Sil

-Mağazada Bulunan ürünler bu ekranda listelenmelidir .

-Ürünler kısmında sayım hazırla ekranında olduğu gibi liste halinde mağazadaki ürünler görüntülenmelidir.

-Üst sağ köşede Çalışan ismi görünmelidir.

-Ürün sil ekranında reyon bilgisi ,stok kodu bilgileri bulunmalıdır.

-Ürün Sil butonuna basıldığında sayfanın en altında onayla butonu olmalıdır .

-Ürün Adı,Barkodu,Stok Kodu,Koli Adeti TextBox olmalıdır .Onların altında Ürün Ekle butonu olmalıdır.

9:31

ÜRÜN MEVCUT ÜRÜNLER Fatih Kocaman

İŞLEMLERİ

Q STOK KODU İLE ARA

Bakliyat Ürünleri STOK KODU

| | | | |
|----------|---------|---|-----|
| Mercimek | 6007457 | X | SİL |
| Fasulye | 6003032 | X | SİL |
| Barbunya | 6004057 | X | SİL |
| Pirinç | 6002441 | X | SİL |

ÜRÜN EKLE

ÜRÜN ADI

BARKODU

STOK KODU

KOLİ ADETİ

ÜRÜN EKLE

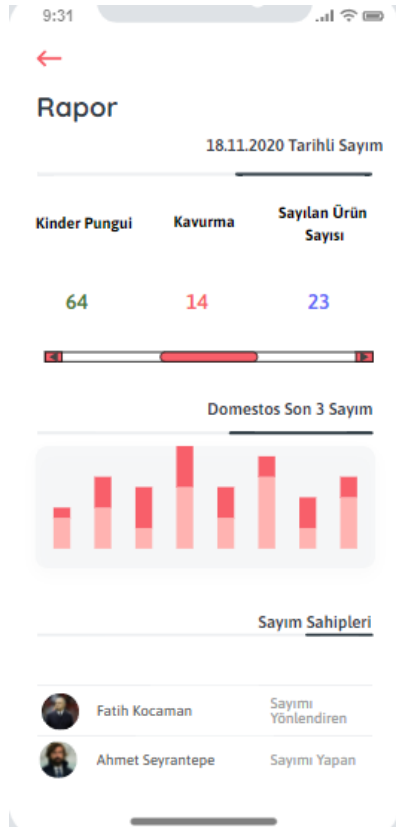
A5.)Sayım Raporları

-Son Sayımda sayılan ürünlerin adet sayısı yer almalıdır ,Sayımda kaç adet ürün olduğu bilgisi Aynı bar'da yer almalıdır.

-Ürün bazlı seçim yapıldığında Son 3 sayımda kaç adet olduğu grafikte yer almalıdır.

-Sayımı yönlendiren ve Sayımı yapan kişilerin bilgileri sayfa altında yer almalıdır.

-Rapor bilgisi kısmında sayım tarihi yer almalıdır.



B.)VERİTABANI TASARIMI

| calisan | |
|---------------------|----------|
| <u>Pk calisanTc</u> | LONG INT |
| <u>PK calisanId</u> | LONG INT |
| calisan_Magaza | VARCHAR |
| calisan_Sayim | INT |
| mudur_Mu | BOOLEAN |
| calisan_Sifre | INT |

| Urun | |
|------------------------|----------|
| <u>PK urunBarkod</u> | LONG INT |
| <u>PK urunStokKodu</u> | LONG INT |
| urun_Ismi | VARCHAR |
| urun_Reyon | VARCHAR |
| urun_Fiyat | FLOAT |
| urun_Koli | INT |
| urun_Gramaj | FLOAT |

| Rapor | |
|-------------------|------|
| <u>PK sayimId</u> | INT |
| <u>PK raporId</u> | INT |
| <u>rapor_Id</u> | INT |
| rapor_Tarih | DATE |

| Sayim | |
|-------------------|---------|
| urun_StokKodu | LONGINT |
| urun_Ismi | VARCHAR |
| urun_Reyon | VARCHAR |
| urun_Koli | INT |
| sayim_Sahip | VARCHAR |
| sayim_Tarih | DATE |
| <u>PK sayimId</u> | LONGINT |
| urun_Sayisi | Float |



C.)KRİTERLER

- 1-)** Kullanıcı Giriş ekranında String türünde değer olamaz , girdiği değerler nümerik olmak zorundadır.
- 2-)**Sisteme kullanıcının resmi yüklenmediyse Default olarak Kullanıcı ikonu tanımlanmalıdır.
- 3-)**Sayım hazırla ekranında ürün seçilmediyse uyarı mesajı yazdırılmalıdır.
- 4-)**Ürün ekle ekranında herhangi bir alan boş bırakılamaz.
- 5-)**Sayım ekranında Ürün Sayısı kısmı - değer alamaz.
- 6-)**Sayım Görüntüle ekranında sadece son 14 günün sayımları seçilebilir olmalı,14 gün öncesinin sayımları silinmelidir.
- 7-)** Giriş ekranında girilen şifre yanlış ise “Şifrenizi yanlış girdiniz, lütfen yetkili ile iletişime geçiniz(Müdür İle).” uyarısı çıkmalı.
- 8-)**Sayım Hazırla ekranında ürün eklenmişse + ikonun yanında - ikonu(ürün kaldır) da gelmelidir.
- 9-)**Ürün ekle ekranında ,ürün ekleme sırasında girilen barkod numarası daha önce eklendiye “Ürün zaten var ”mesajı dönmelidir.
- 10-)**Sayım ekranında önceki sayımlar kısmında - ikonu ile sayım silinebilmelidir,silinen sayımlar rapor kısmından da düşmelidir.
- 11-)**Ürün İşlemleri ekranında sile basılıldığında “Emin Misiniz ”mesajı döndürülmelidir.Onay butonuna basılırsa ürün silinmelidir.
- 12-)**Bir tarihte birden fazla sayım mümkün olmalıdır.
- 13-)**Önceki sayımlar kısmında sayım bilgisi yoksa “Sayım bulunamadı yazmalıdır.”
- 14-)**Sayım onayla butonuna tıkladığı anda “Emin Misiniz ” yazısı yazdırılmalıdır,onayla derse sayım bilgisi önceki sayımlara sayım eklenmelidir.
- 15-)** Stok kodu ile ara butonuna sadece nümerik değer girilmelidir.

D.)Rapor Hazırlanırken Kullanılan Uygulamalar

<https://www.diagrams.net/>

https://www.google.com/intl/tr_tr/docs

<https://moqups.com/>