PROJE ARAYÜZÜNÜN YAPILMASI VE GELİŞTİRİLMESİ

Arayüz yapısı olarak

10 adet arayüz oluşturuldu ve bu arayüzlerin herbiri için ayrı controllerlar açıldı arayüzlerde genel olarak :

Button

TextField

TableView

ComboBox

Label

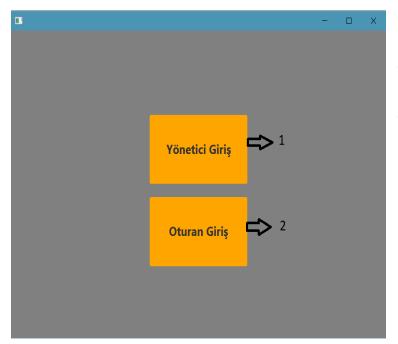
Pane(VBox, HBox vb. görünürlük kontrolü için) Kullanıldı.

Dosya yapısı olarak .xml kullanıldı calisan, daire ,duyuru ,gider ve konut için dosyalar oluşturuldu.

1- PROJE ARAYÜZÜ:

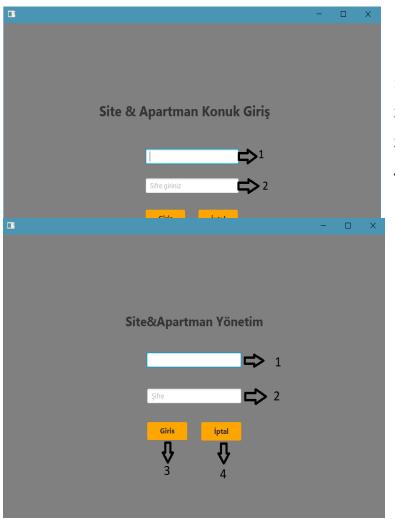
Arayüz geçişleri butonlar aracılığı ile yapılır. Bazı bölgelerin 'visible(görünürlük)' kontrol etmek için o bölgeler ayrı 'Paneler' içerisine alındı (vBox, hBox vb.). Eğer kullanıcıdan bir bilgi alınmak isteniyorsa 'TextField' kullanılır. Eğer kullanıcıya bir tablo gösterilecekse 'TableView' tarafından bu bilgiler gösterilir. Eğer tablo üzerinde bir veri düzenlenmek istenirse o verinin bulunduğu satıra tıklanır satır üzerinde bulunan bilgiler onlar için oluşturulan 'TextField' alanlarına yerleştirilir ve gerekli düzenlemeler sonrasında düzenle, tamam butonları yardımıyla bilgiler kayıt edilir. Eğer bir satırda bulunan bilgiler silinmek isteniyorsa o satır tıklanarak seçilir ardından o arayüzdeki sil butonuna basılır. KonutEkranController'da bulunan 'ComboBoxlar' sabit olan bilgileri tutar biri tablo değiştirmeye diğeri eklenecek yeri seçmenize ve bir diğeri ise tür seçmenizi sağlar. Labellar çoğunlukla sabit bilgileri yazdırmamıza yarayan yapılar olarak kullanıldı. Ayrıca geri ve çıkış butonları bulunur bu butonlar bir önceki arayüze dönmenize veya çıkış yapmanıza yarar.

Arayüz Görseli:



ANA EKRAN

- 1 : Yönetici giriş sayfasına yönlendirir.
- 2 : Konuk giriş sayfasına yönlendirir.

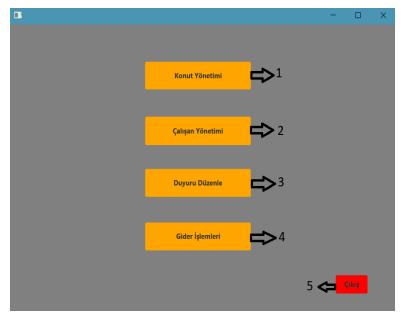


KONUK GİRİSİ

- 1 : Kullanıcı adı alma yeri.
- 2 : Şifre alma yeri.
- 3 : Konuk ekranına geçiş butonu.
- 4 : Ana ekrana geçiş butonu.

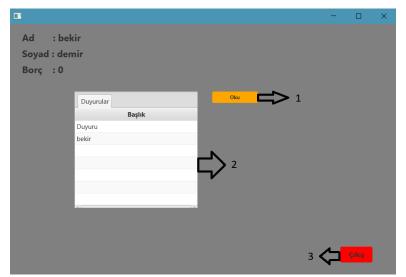
Yönetici Girişi

- 1 : Yönetici kullanıcı adı alma yeri.
- 2 : Yönetici şifre alma yeri.
- 3 : Yönetim Ekranına geçiş butonu.
- 4 : Ana Ekrana geçiş butonu.



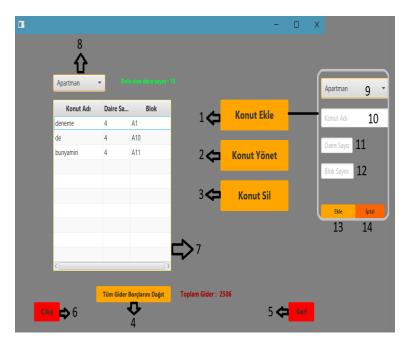
YÖNETİM EKRAN

- 1 : Konut yönetim ekranına geçiş butonu.
- 2 : Çalışan ekranına geçiş butonu.
- 3 : Duyuru işlemleri ekranına geçiş butonu.
- 4 : Gider bilgileri ekranına geçiş butonu.
- 5 : Yönetici giriş ekranına geçiş butonu.



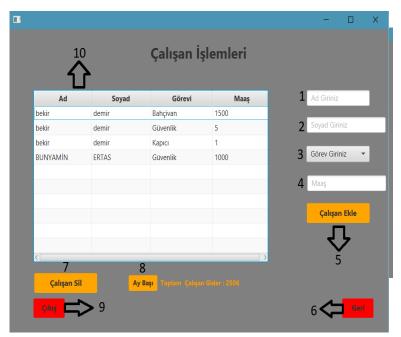
KONUK EKRANI

- 1 : Duyuru içeriğini okuyabilmek için gerekli buton.
- 2 : Duyuru başlıklarının bulunduğu tablo.
- 3 : Konuk giriş ekranına geçiş butonu.



KONUT YÖNETİM EKRANI

- 1 : Oluşturulan konutları listeye ekleme butonu.
- 2 : Daire ekranına geçiş butonu.
- 3 : Listeden seçili konutu silmek için oluşturulan buton.
- 4 : Giderleri dolu olan dairelere dağıtan buton.
- 5 : Yonetim ekranına geçiş butonu.
- 6 : Yonetici giriş ekranına geçiş butonu.
- 7 : Eklenen konutların tutulduğu liste.
- 8 : Listede görüntülenecek Konut tipinin belirlendiği yer.
- 9 : Eklenecek konut tipinin belirlendiği yer.
- 10 : Konut adının alındığı alan.
- 11 : Daire sayısının alındığı alan.
- 12 : Blok sayısının alındığı alan.
- 13: Konut ekleme butonu.
- 14 : İptal butonu.

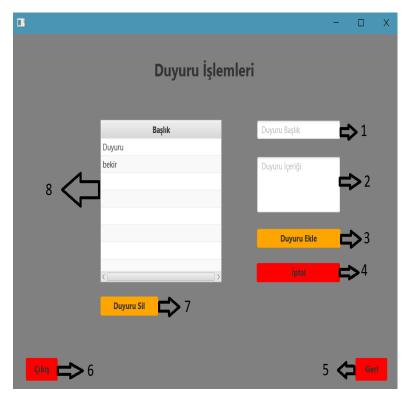


GİDER BİLGİLERİ EKRANI

- 1: Gider Türü giriş alanı.
- 2 : Gider fiyati giriş alanı.
- 3 : Listeye gider ekleme butonu.
- 4 : Çalısan Ekranına geçiş butonu.
- 5 : Gider Listesinin tutulduğu alan.
- 6 : Yönetim ekranı geçiş butonu.
- 7 : Seçili gider türünü silme butonu.
- 8 : Yonetici giriş ekranına geçiş butonu.

ÇALIŞAN EKRANI

- 1 : Çalışan adının alındığı alan.
- 2 : Çalışan soy adının alındığı alan.
- 3 : Çalışanın görevinin seçildiği yer.
- 4 : Çalışanın maaşının alındığı alan.
- 5 : Çalışanı listeye ekleme, düzenleme butonu.
- 6 : Yönetim ekranı geçiş butonu.
- 7 : Seçili çalışanı silme butonu.
- 8 :Toplam giderin hesaplandığı buton.
- 9 : Yonetici giriş ekranına geçiş butonu.
- 10 : Çalışanların Listesinin tutulduğu alan.



DUYURU İŞLEM EKRANI

- 1. Duyuru başlık ekleme alanı.
- 2. Duyuru içeriği ekleme alanı.
- 3. Yazılan duyuruyu Ekleme, Düzenleme butonu.
- 4. Form temizleme butonu.
- 5. Yönetim ekranı geçiş butonu.
- 6. Yonetici giriş ekranına geçiş butonu.
- 7. Seçili duyuruyu silme butonu.
- 8. Duyuru listesinin tutulduğu tablo .



DAİRE EKRANI

- 1 : Dairede oturacak kişinin adının alındığı alan.
- 2 : Dairede oturacak kişinin soyadının alındığı alan.
- 3 : Dairede oturacak kişinin telefonunun alındığı alan.
- 4 : Girilen bilgileri listeye ekleyen buton.
- 5 : Konut yönetim ekranına geçiş butonu.
- 6 : Seçili daireyi silen buton.
- 7 : Borcu ödeme butonu.
- 8 : Var olan borcun ne kadarını ödeyeceğini belirten alan.
- 9 : Yönetici giriş ekranına geçiş
- 10 : oturan kişilerin (ad soyad, daire no, telefon, borç, durum) bilgilerinin yer aldığı tablo.