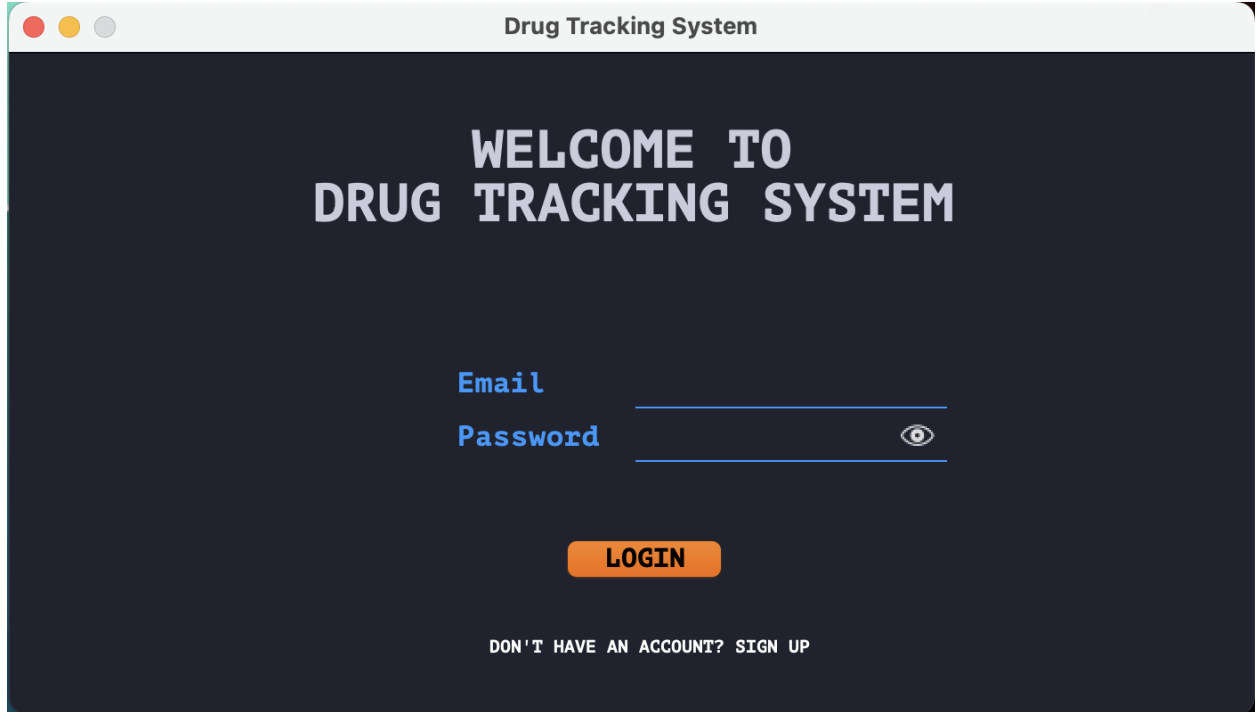


MARMARA ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
NESNE PROGRAMLAMA PROJE ÖDEVİ

Öğrenci Numarası : 170422025

Ad-Soyadı : İbrahim Hakkı Aydın

Bu belge 2023-2024 Güz Dönemi Nesne Programlama proje ödevi için 27.12.2023 tarihinde İbrahim Hakkı Aydın tarafından hazırlanmıştır. Bu belgenin amacı İlaç Takip Sistemi isimli projenin tanıtımını gerçekleştirmektir. İlerleyen sayfalarda projenin her bir sayfasının açıklaması yapılmıştır. Proje ile ilgili kodlar çok uzun olacağından dolayı bu belgede yer almamaktadır. Sadece ara yüzde bulunan bileşenlerin ne işe yaradığı açıklanmıştır.



Drug Tracking System

WELCOME TO DRUG TRACKING SYSTEM

Email

Password

LOGIN

DON'T HAVE AN ACCOUNT? SIGN UP

Bu sayfa programın giriş sayfasıdır. Kullanıcı var olan E-Posta ve şifre ile giriş yapabilmektedir. Eğer kullanıcının bir hesabı bulunmuyorsa en alt kısımda bulunan “Don’t have an account? Sign Up” butonu ile yeni bir hesap oluşturup giriş yapabilmektedir. Aynı zamanda şifre girişi esnasında “Password” alanına girilen karakterler şifre gizliliği için “*” karakterine çevrilir. Kullanıcı şifre giriş alanının en sağında bulunan “göz” butonu ile şifresini görünür hale çevirebilir. Kullanım kolaylığı için “Login” butonuna fare imleci ile tıklamaya gerek kalmadan yalnızca “Enter” tuşu ile erişilebilmektedir.


Drug Tracking System


←

SIGN UP FORM

Name - Surname |

Email |

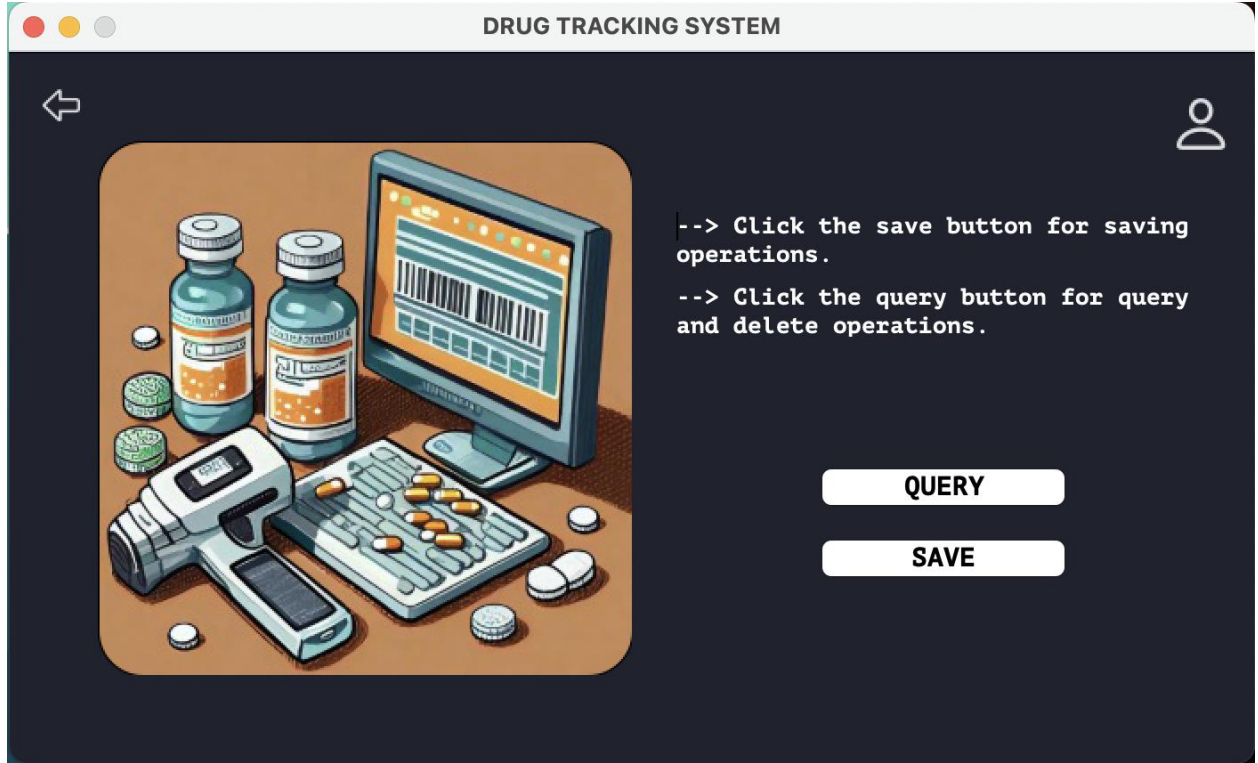
Password | 

Confirm Password | 

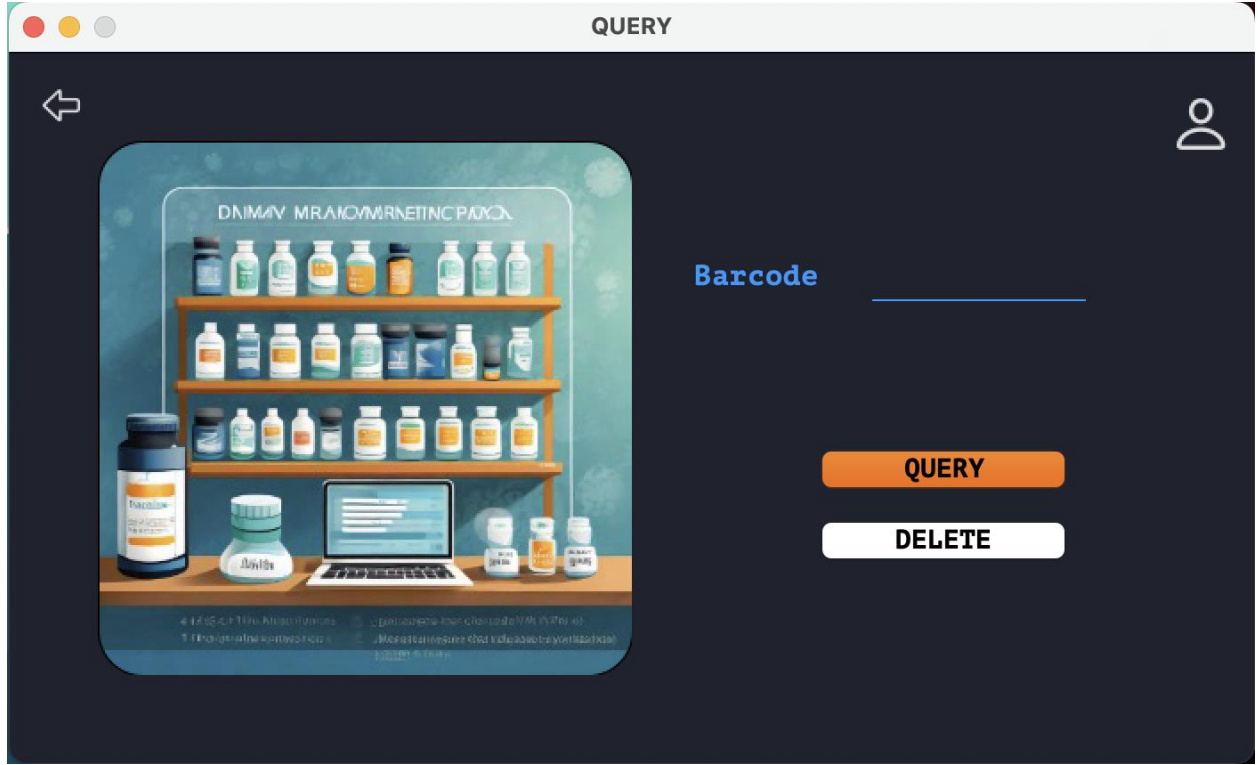
SIGN UP

ALREADY HAVE AN ACCOUNT? SIGN IN

Bu sayfa kullanıcı kaydının yapıldığı kısımdır. Kullanıcı istenilen kısımları girdikten sonra yine kullanım kolaylığı açısından “Enter” tuşu ile ilişkilendirilen “Sign Up” butonuna tıklayarak kullanıcı kaydını tamamlayabilir. Kullanıcı kayıt esnasında şifresini iki defa girmek zorundadır. Kullanıcının girdiği şifreler eşleşmek zorundadır. Şifre gizliliği için kullanıcı şifre girişi esnasında girilen her bir karakter “*” karakteri ile değiştirilerek gösterilmektedir. Kullanıcı “göz” butonu yardımı ile girdiği şifreyi görünür hale getirebilir. Eğer kullanıcının halihazırda bir hesabı varsa en alt kısımda bulunan “Already have an account? Sign In” butonu yardımıyla bir önceki sayfa olan giriş sayfasına dönebilmektedir. Aynı zamanda sol üst kısımda bulunan “geri oku” butonu ile yine bir önceki sayfa olan giriş sayfasına dönebilmektedir.






Bu sayfa İlaç Takip Sistemi'nin ana sayfasıdır. Kullanıcı yapmak istediği işlemi ekran üzerinde bulunan "Query" ve "Save" butonları yardımı ile seçebilmektedir. Kullanıcı Sorgulama ve silme işlemleri için "Query" butonuna, yeni ilaç kaydı oluşturmak için ise "Save" butonuna tıklamalıdır. Sol üst kısımda bulunan "geri oku" butonu ile bir önceki sayfa olan giriş sayfasına dönülebilmektedir. Geri butonu ile bir önceki sayfaya dönülmesi halinde kullanıcı çıkış yapmış olacaktır. Bu durumda tekrardan gerekli kısımları doldurup giriş yapmalıdır. Kullanıcı hesap yönetimi için sağ üst kısımda bulunan kişi sembolü ile ilişkilendirilmiş hesap butonu yardımı ile ilerleyen sayfalarda açıklanan hesap sayfasına erişebilmektedir.



Bu sayfa sorgulama sayfasıdır. Kullanıcı 13 haneli barkod numarasını girerek veri tabanından ilgili barkod numarası ile eşleşen ilaç bilgisini “Query” butonuna tıklayarak görüntüler. Kullanıcı 13 haneli barkod numarasını girdikten sonra “Delete” butonuna tıklayarak ilgili barkoda ait kaydı bir ilaç bilgisi ile eşleşmesi durumunda veri tabanından siler. Sol üst kısımda bulunan geri butonu yardımı ile bir önceki sayfa olan ana sayfaya dönülür. Sağ üst kısımda bulunan hesap butonu ile hesap sayfasına gider.

SAVE





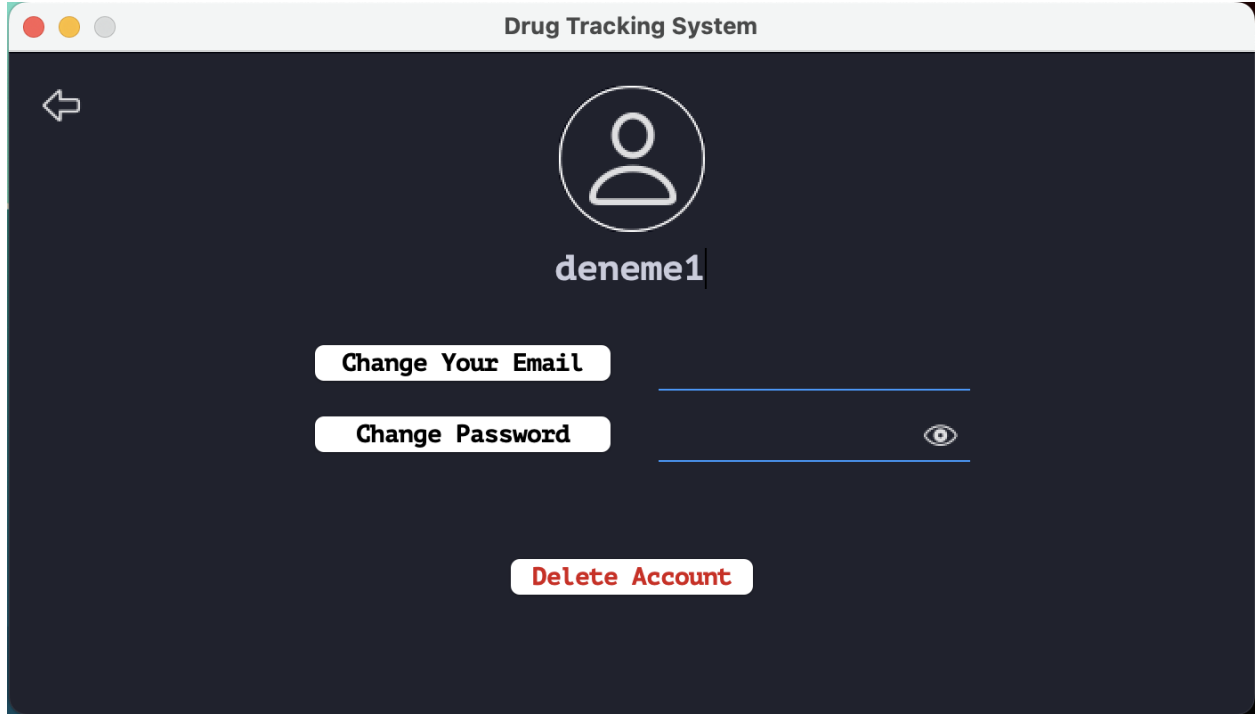
Name

Barcode

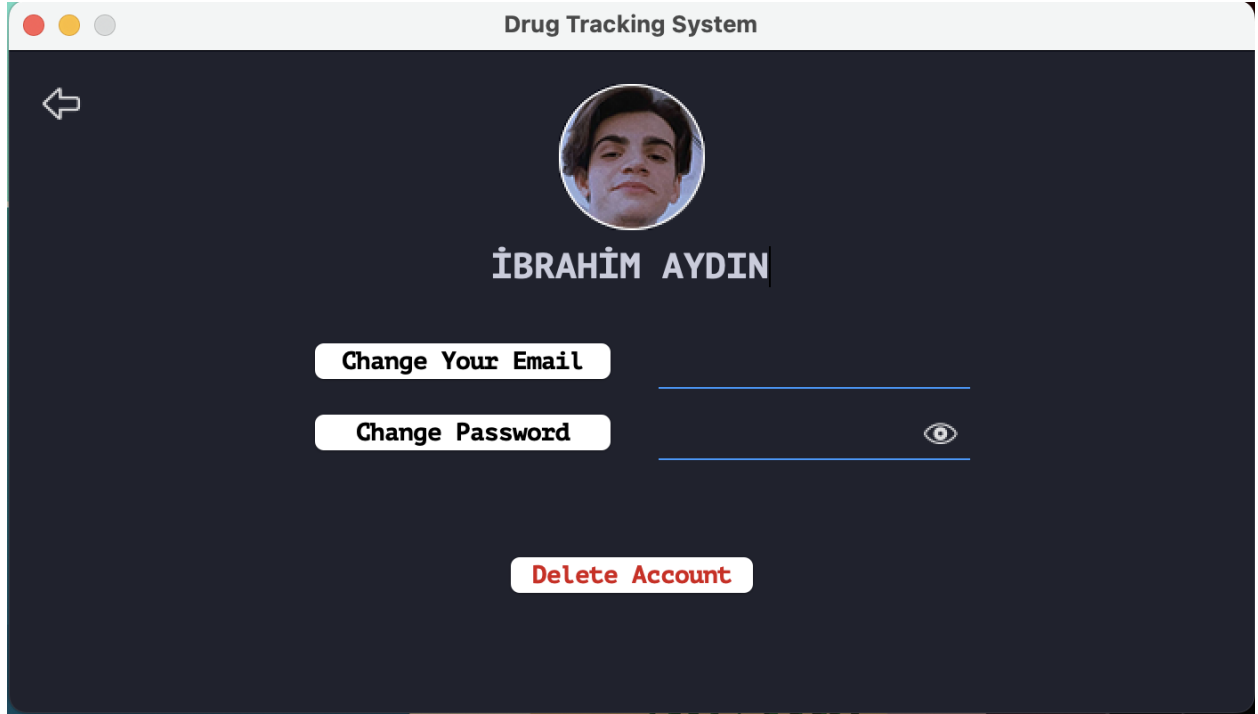
Price

SAVE

Bu sayfa ilaç kayıt işlemlerinin gerçekleştirildiği sayfadır. Kullanıcı gerekli kısımları doldurduktan sonra “Enter” tuşu ile ilişkilendirilen “Save” butonuna tıklayarak kayıt işlemlerini tamamlar. Buradaki Name, Barcode ve Price kısımları ile ilgili birtakım kontroller yapılır. Kontroller sonucunda bir hata varsa bu kullanıcıya döndürülür. Hata olmadığı durumda kayıt işleminin başarıyla sonuçlandığı kullanıcıya bildirilir. Sol üst kısımda bulunan geri butonu ile bir önceki sayfa olan ana sayfaya gider. Sağ üst kısımda bulunan hesap butonu ile hesap sayfasına gider.



Burası kullanıcının hesap ayarlarını gerçekleştirebileceği sayfadır. Kullanıcı en üst orta kısımda bulunan kişi butonu yardımı ile bir profil resmi ayarlayabilir. Kişi butonuna tıkladığı durumda bir resim seçmesi için kullanıcı bir dosya seçme ara yüzüne yönlendirilir. Uygun formatta bir resim seçilmesi durumunda bir sonraki sayfada görünen profil resmi ayarlaması yapılır. Profil resminin altında bulunan “deneme1” kısmı kullanıcının kayıt yaptığı esnada belirttiği adı ve soyadı bilgilerini içerir. “Change Your Email” butonuna tıklandığı durumda butonun hemen sağ tarafında bulunan alana girilen yeni E-Posta adresi bir önceki e posta adresi ile değiştirilir. Güvenlik açısından butona tıklandıktan sonra kullanıcıdan mevcut E-Posta adresini doğrulaması istenir. Aynı şekilde kullanıcı “Change Password” butonu ile şifresini değiştirebilir. Butona tıkladıktan sonra mevcut şifresini doğrulaması kullanıcıdan beklenir. Şifre gizliliği için göz butonu buraya da eklenmiştir. En alt kısımda bulunan “Delete Account” butonu ile kullanıcı mevcut hesabını silebilir. Hesap silme işleminin başarılı olması durumunda kullanıcı giriş sayfasına yönlendirilir.



Burada bir yukarıdaki kısımda açıklanan hesap sayfasının profil resmi ve isim bilgilerinin yer aldığı durum gösterilmiştir.