

MBP207 Görsel Programlama

Stok Takip Sistemi

Görev dağılımı:

Arayüz tasarımı,Sunum: Deniz Berkay Şahin-20232425038

SQL bağlantıları,PDF: Emir Ergüler-20232425017

Waterfall çalışma modeli esas alınmıştır.

Proje Amacı:

Bu proje, esnaf için ürün ekleme, silme, ve güncelleme işlemlerinin yapılmasını ve takip edilebilmesini hedeflemektedir.

Kullanılan Kütüphaneler:

tkinter: Kullanıcı arayüzü oluşturmak için kullanıldı.

pyodbc: SQL Server ile bağlantı sağlamak için kullanıldı.

messagebox: Kullanıcıya bilgi ve hata mesajları göstermek için kullanıldı.

Giriş Ekranı

Stok Takip Sistemine Hoş Geldiniz

Kullanıcı Adı :

Şifre :

Giriş

Kayıt Ol



Kayıt Ol

Yeni Kullanıcı Adı:

Şifre:

Şifreyi Tekrar Girin:

Referans Kodu:

Kaydol



Ana Sayfa



Ürün Adı:

Fiyat:

Adet:

Ürün Ekle

Ürünü Sil

Ürünü Seç

Ürün Güncelle

5 - Elma - 10 TL - 8 adet

6 - Muz - 2 TL - 4 adet

7 - Silgi - 10 TL - 7 adet

Projeyi Geliştirirken Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri:

*Sql bağlantısı gerçekleştirmeden önce pyodbc indirirken Path sorunu.

Çözümü: Pythonun bilgisayarda kurulu olduğu yeri yeni path olarak eklemek.

*Farklı uygulama sekmelerinde kullanılan elementlerin global olarak işlenmemesinden dolayı elementlerin görülmemesi.

Çözümü: Fonksiyonlarda global kullanımı.

Kaynakça:

Stack Overflow. (2019, May 8). Add/Delete items from tkinter Listbox permanently. Stack Overflow.
<https://stackoverflow.com/questions/54137913/add-delete-items-from-tkinter-listbox-permanently#:~:text=To%20add%20new%20item%20to,the%20item%20to%20the%20listbox%20.&text=Then%20modify%20Add%20and%20Delete%20buttons%20to%20call%20the%20corresp,onding%20function>.

Farrelly, D. (n.d.). Tkinter Listbox. Retrieved December 12, 2024, from <https://dafarry.github.io/tkinterbook/listbox.htm>

user1657021. (2013, May 13). Output pyodbc cursor results as Python dictionary. Stack Overflow.
<https://stackoverflow.com/questions/16519385/output-pyodbc-cursor-results-as-python-dictionary>