## 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.

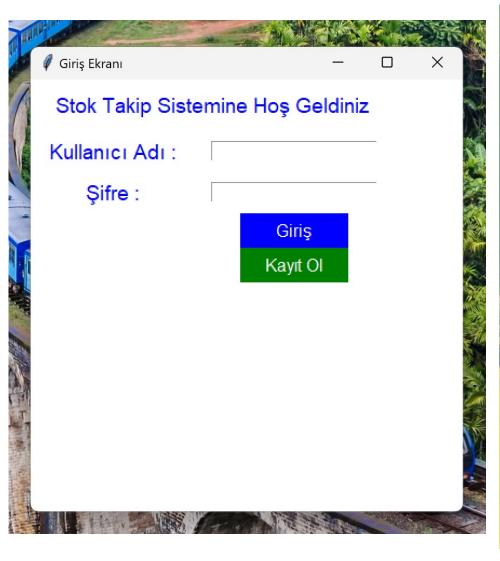
#### Kullanılan Kütüphaneler:

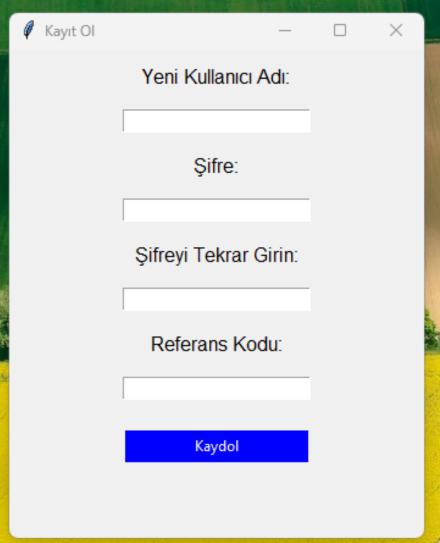
tkinter: Kullanıcı arayüzü oluşturmak için kullanıldı.

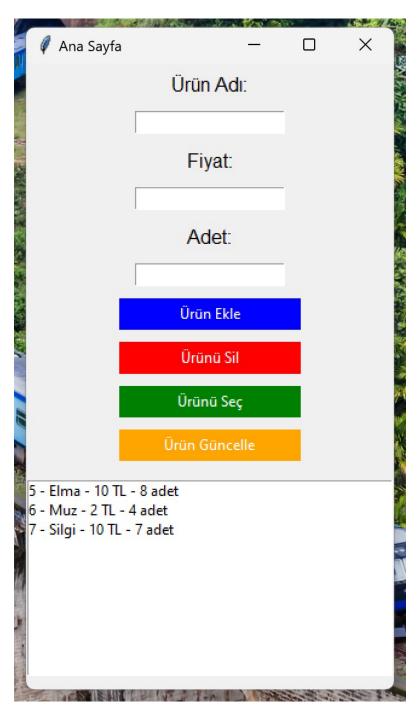
pyodbc: SQL Server ile bağlantı sağlamak için kullanıldı.

messagebox: Kullanıcıya bilgi ve hata mesajları göstermek

için kullanıldı.







#### 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%20corresponding%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