

Kodun Temel Yapı Ve İşlevselliği Hakkında Bilgi

Uygulama Sınıfı:

Amaç: Bu sınıf, bir To-Do List uygulamasının temel yapısını oluşturur. Görevleri eklemek, silmek, tamamlamak ve kaydetmek gibi temel işlevselliği içerir.

1. self.pencere: Tkinter penceresini temsil eden ana pencere.
2. self.gorev_liste: Görevlerin tutulduğu liste.
3. self.tamamlanan_liste: Tamamlanan görevlerin tutulduğu liste.
4. self.basliklar_cerceve: Başlıkların bulunduğu çerçeve.
5. self.listeler_cerceve: Görev listelerinin bulunduğu çerçeve.
6. self.gorev_yazi: "Görev Listesi" başlığını içeren etiket.
7. self.tamamlanmis_yazi: "Tamamlanmış Görevler Listesi" başlığını içeren etiket.
8. self.gorev_listbox: Görevlerin listelendiği Tkinter Listbox.
9. self.tamamlanmis_listbox: Tamamlanan görevlerin listelendiği Tkinter Listbox.
10. self.gorev_scrollbar: Görev Listbox'ı için dikey scrollbar.
11. self.tamamlanmis_scrollbar: Tamamlanmış Görev Listbox'ı için dikey scrollbar.
12. self.sil_buton: Görev silme butonu.
13. self.tamamla_buton: Görev tamamlama butonu.
14. self.ekle_buton: Yeni görev ekleme butonu.

Özel Fonksiyonlar:

1. __init__: Sınıfın başlatıcı fonksiyonu, uygulama başladığında çalışır.
2. gorev_ekle_ekrani: Yeni görev eklemek için açılan pencereyi oluşturan fonksiyon.
 - yazi1: Etiket - "Eklemek istediğiniz görevi yazınız".
 - girdi1: Giriş kutusu - Görevin metni için.
 - yazi2: Etiket - "Görevin önem sırasını yazınız".
 - girdi2: Giriş kutusu - Görevin önem sırasını belirtmek için.
 - ekle_buton: Ekle butonu - Görevi eklemek için.
3. gorev_ekle: Yeni görevi ekleyen fonksiyon.
 - pencere: Görev eklemek için kullanılan pencere.
 - girdi: Kullanıcının girdiği görev metni ve önem sırasının birleşimi.
4. gorev_sil: Listbox'ta seçili bir görev varsa, bu görevi siler.
5. gorev_tamamla: Listbox'ta seçili bir görev varsa, bu görevi tamamlanan listesine ekler ve orijinal listeden siler.
6. ekrana_yaz: Görev listelerini ekrana yazdıran fonksiyon.
7. dosyaya_kaydet: Görev listelerini dosyaya kaydeden fonksiyon.
8. dosya_ara: Kaydedilmiş görev listelerini dosyadan okuyan fonksiyon.
 - Dosyalar: "gorevler.json" ve "tgorevler.json" dosyalarından görev listesi ve tamamlanan görev listesi okunur.

Bu değişkenler ve fonksiyonlar, uygulamanın çalışma mantığını oluşturur ve kullanıcı arayüzü ile görev listesi işlemlerini yönetir.