



İzmir Bakırçay Üniversitesi
Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

KÜTÜPHANE ENVANTER

OTOMASYONU

PROJE TAKIM ÜYELERİ

Suna Buldu 210601027

Begüm Kaplan 210601701

Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Okan Öztürkmenoğlu

İzmir, 2021

Ç İNDEK İLER

çindekiler.....	2
1.Problemi Tanımlama.....	3
2.Algoritma ve akı ıeması.....	4
2.1.Algoritma.....	4
2.2.Akı ıeması.....	5

1.PROBLEM TANIMLAMA

Kütüphane envanter otomasyonu, kütüphane kullanıcıları ve personeline daha hızlı ve kolay hizmet vermelerini sağlar. Kütüphanedeki kitapların en uygun şekilde ulaştırılmasını mümkün kılar. Kütüphanede yapılması gereken ödünç alma, kitap arama, yazara göre kitap arama işlevlerinin insandan kaynaklı oluşabilecek olan sorunu ortadan kaldırır. Bu kodlama da, kullanıcı girişiyle daha düzenli bir şekilde kullanıcı bilgileri alınır ve personelin takip sürecini kolaylaştırır. Kullanıcı ve personelin kitabı aramasına olanak sağlayan arama işlevi vardır. Kütüphane envanter otomasyonu, kullanıcının ödünç aldığı kitapların bilgisini tutar. Bu sistem de ayrıca kayıt silme ve kayıt güncelleme işlevleri de vardır.

2.ALGOR TMA VE AKI EMASI

2.1. ALGOR TMA

1. BA LA
2. "Menuden Islem Seciniz" YAZ
3. secim OKU
4. switch(secim)
5. case '1' ÇIKTI kayit_ekle
6. ilk=fopen("kayitolustur.txt","a")
7. numara ad soyad OKU
8. fprintf(ilk)
9. fclose(ilk)
- 10.break G T 26
- 11.case '2' ÇIKTI kayit_sil
- 12.break G T 26
- 13.case '3' ÇIKTI kayit_güncelle
- 14.break G T 26
- 15.case '4' ÇIKTI kitaplari_listele
- 16.break G T 26
- 17.case '2' ÇIKTI ödunc_alma
- 18.break G T 26
- 19.case '2' ÇIKTI kitap_ad_arama
- 20.break G T 26
- 21.case '2' ÇIKTI yazar_arama
- 22.break G T 26
- 23.default
- 24.sec OKU
- 25.EGER sec!=7 G T 2
- 26.B T R

2.2. AKI EMASI

