

GÖRSEL PROGRAMLAMA PROJE SUNUMU

Oto Yıkama Dükkanı Masaüstü
Programı

Taha Güneş





01

- Projenin Amacı

02

- Projeyi Geliştirirken
Yararlanacağım Teknolojiler

03

- Program İçeriği

04

- Kod Parçaları





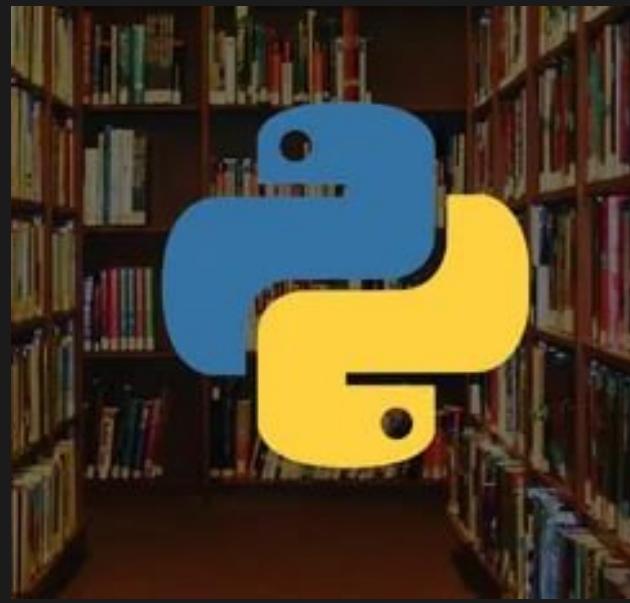
**Oto yıkama dükkanlarında
müşteri takibi ,faturalandırma
,randevu takibi ,araç kaydı gibi
işlemleri pratik bir şekilde takip
ederek verimi artırma**

...

AŞAMALAR



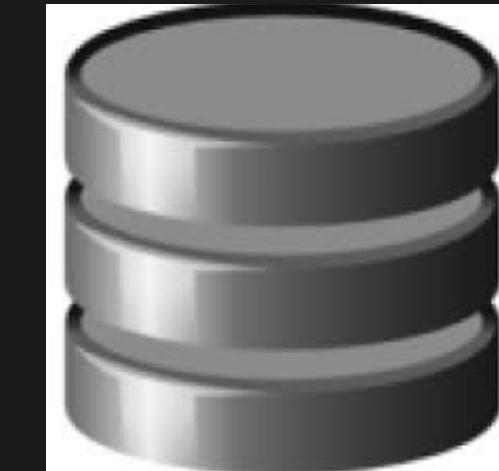
Qt Designer ile Arayüz
Tasarımı



```
set1 = self.filter(from_user)
set2 = self.filter(to_user)
return set1 | set2

def are_connected(self, user1,
                  user2):
    if self.filter(from_user=user1,
                   to_user=user2):
        return True
    if self.filter(from_user=user2,
                   to_user=user1):
        return True
    return False
```

Pyqt5 Kütüphane
Ekleme ve Gerekli
Fonksiyon Kodlamaları



Sql3 ve DB Browser
ile Veritabanı İşlemleri

Program İçeriği



MÜŞTERİ KAYIT

MÜŞTERİ İSMİ :

PLAKA :

TEL NO :

MARKA :

HİZMET TÜRÜ:

MÜŞTERİYİ EKLE

Tab 1 Tab 2

İŞLEMLER

MÜŞTERİYİ SİL **ARA** **GÜNCELLE** **LİSTELE**

PLAKA FILTRESİ →

İSME GÖRE –

MARKA FILTRESİ

HİZMET TİPİ

	PLAKA	MARKA	TEL NO	HİZMET TÜRÜ	MÜŞTERİ İSMİ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

```
import sys
from PyQt5 import QtWidgets
from PyQt5.QtWidgets import *
from interface import *

uygulama = QApplication(sys.argv)
pencere = QMainWindow()
ui = Ui_QMainWindow()
ui.setupUi(pencere)
pencere.show()
```

```
#Veritabanı

import sqlite3

baglanti = sqlite3.connect("musteri.db")
islem = baglanti.cursor()
baglanti.commit()

table = islem.execute("create table if not exists musteri (id integer primary key, musteriAdi text, plaka text, telNo text, marka text, hizmetturu text)")
baglanti.commit()
```

```
# FONKSİYONLAR

def musteri_ekle():
    musteriAdi = ui.line_name.text()
    plaka = ui.linePlaka.text()
    telNo = ui.lineNo.text()
    marka = ui.combobx_marka.currentText()
    hizmetturu = ui.combobx_hizmet.currentText()

try:
    ekle ="insert into musteri (musteriAdi,plaka,telNo,marka,hizmetturu) values ('"+musteriAdi+"','"+plaka+"','"+telNo+"','"+marka+"','"+hizmetturu+"')"
    islem.execute(ekle,(musteriAdi,plaka,telNo,marka,hizmetturu))
    baglanti.commit()
    ui.statusbar.showMessage("Kayıt Ekleme İşlemi Başarılı")
    kayit_listele()

except Exception as error:
    ui.statusbar.showMessage("Kayıt Eklenemedi "+str(error))

#buton işlemleri
ui.button_ekle.clicked.connect(musteri_ekle)
ui.pushButton_5.clicked.connect(kayit_listele)
ui.button_sil.clicked.connect(kayit_sil)
ui.button_ara.clicked.connect(kategoriye_gore)
sys.exit(uygulama.exec_())
```

Teşekkürler ...