# Şifre Rehberim

### Github Adresi

<https://github.com/karadenizpython/sifrerehberim.git>

### Grubu oluşturan öğretmenlerin listesi

**Karadeniz Python Grubu**

Kadir YAVUZ, Enes UYGUN, Muhammet YAYLACI, Ümit KOCABAY, Demet YAVUZ, Gözde KÖSE, Mehmet YILDIZ

# Şifre Rehberim Gerçekleştirme Raporu

## Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler

Projede oluşturulan arayüz tasarımı(Örn: parolanın şifreli karakter olarak gösterilmesi sorunu) ve veritabanı(tablolardaki bilgilerin güncellenmesi sorunu) ile ilgili pek çok sorunla karşılaştık. Bunların çözümü için de stackoverflowdan yardım aldık.

## Proje Bileşenleri ve Görevleri

Proje geliştirme ortamı olarak PyCharm2020, yorumlayıcı olarak Python 3.9, veritabanı için DB Browser for SQLite kullanıldı. Tüm arayüz ve veritabanı tasarımları için PyCharm içinde yazdığımız python komutlarını kullandık. Kütüphaneler sqlite, pyqt5, sys, random, crypt, string kullanıldı.

Şifre Rehberim programının toplam 6 adet ekran tasarladık:

1. Ana Ekran
2. Kullanıcı Girişi
3. Kayıt Ol
4. Kullanıcı Ekranı
5. Rehbere Şifre Kaydet
6. Şifrelerimi Göster

Github hesabına yükleyeceğimiz pdf ile “Şifre Rehberim Kullanımı” adında bir doküman eklemiş olacağız.

## Yükleme Süreci

Geliştirdiğimiz program grubumuzun github sayfasında yüklemiş durumdadır. Herkes tarafından görüntülenebilir, indirilebilir bir haldedir.