# 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 Tasarım Raporu

### Kısa Özet

Projenin Tasarım sürecinde uygulanan süreç adımlarının ifade edildiği bölümdür.

* Şifre Rehberim uygulaması, aynı cihazda birden fazla kullanıcı tarafından kullanılabilir halde tasarlanmıştır.
* Projede bulunan veritabanında “kullaniciadi” eşsiz olacak olup “kullanıcı kayıt” ekranında belirlenecektir.
* Kullanıcı kaydı esnasında oluşturulacak olan bir diğer veri “rehbersifresi” ise veritabanına kayıt edilirken md5 algoritması kullanılanarak depolanacaktır.
* Kayıt olan kullanıcı programda login olduktan sonra istediği uygulama/url adı(uygulamaadi) ve ilgili platformda kullandığı şifreyi(uygulamasifresi) programa kayıt edebilecektir. Hatta isterse -güvenli olması açısından-programın random olarak belirlediği şifreyi de kullanma imkanına sahiptir.

## Veri Tasarımı

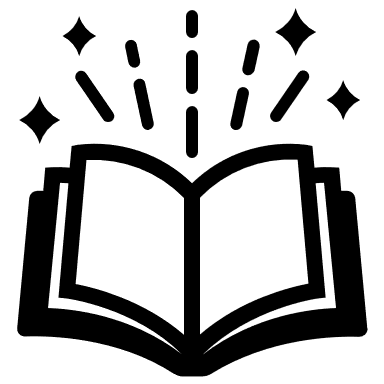
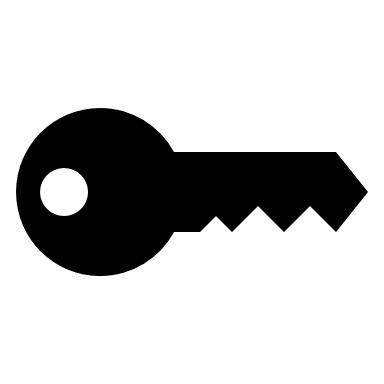
Projede veritabanı kullanıldığı durumda veritabanı diyagramı bu bölüm içerisinde yer almaktadır.

Projemizde kullanmış olduğumuz veritabanını DB Browser SQLite aracı ile oluşturduk. Yaptığımız veritabanı diyagramı aşağıda gösterildiği gibidir:

## Ara yüz Tasarımı

Kullanıcı ara yüzüne ait tasarımların (Mock Up) yer aldığı bölümdür.

* Programın Ana Ekranla birlikte toplam 6 tane penceresi mevcuttur. Arayüz tasarımları aşağıdaki gibidir:



**ŞİFRE REHBERİM**

Şekil 1: Ana Ekran

Kullanıcı adınızı giriniz.

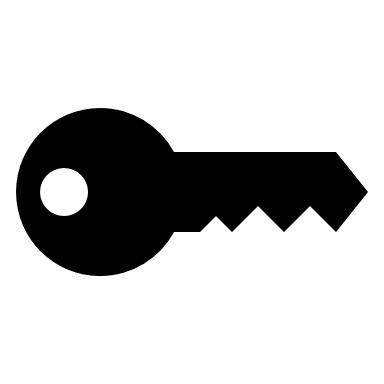
Parolanızı giriniz.

**KULLANICI GİRİŞİ**

**Kayıt olmak için Tıklayınız.**

**GİRİŞ**

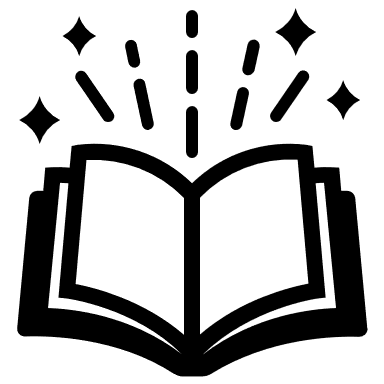
Şekil 2: Kullanıcı Girişi



Şekil 2: Kullanıcı Girişi

**KULLANICI GİRİŞİ**

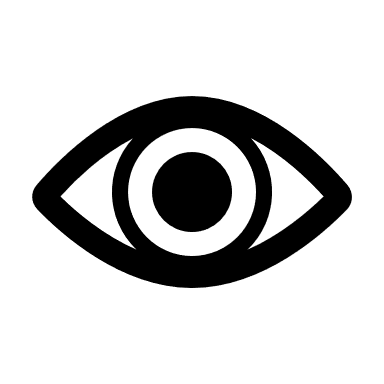
**KAYIT OL**



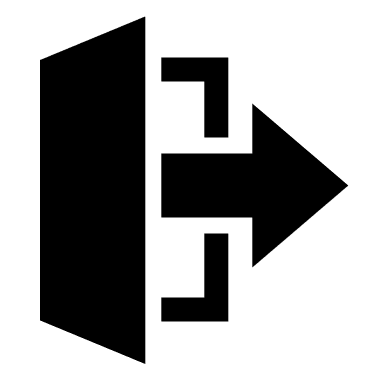
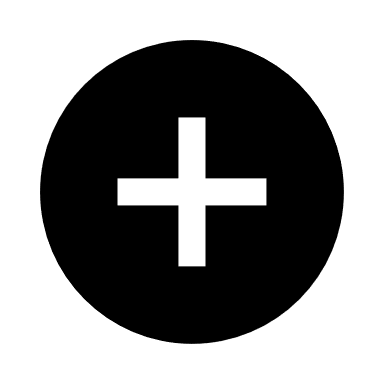
**ŞİFRE REHBERİM**

Şekil 4: Kullanıcı Ekranı

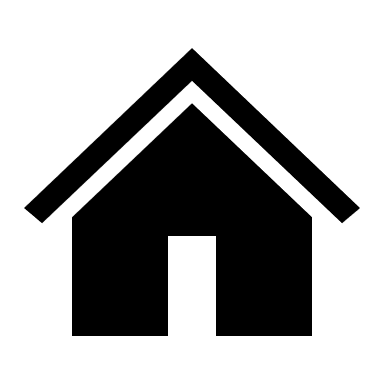
**KAYITLI ŞİFRELERİMİ GÖSTER**



**REHBERE YENİ ŞİFRE KAYDET**



Örnek Kullanıcı



Kullanıcı adınızı oluşturunuz.

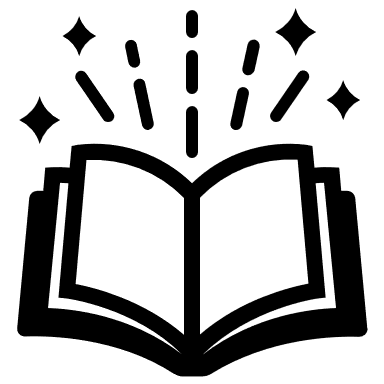
Parolanızı giriniz.

**KAYIT OL**

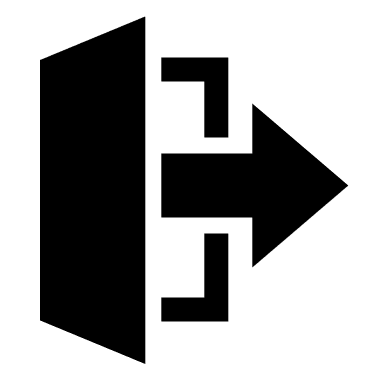
**KAYIT OLUŞTUR**

Şekil 3: Kayıt Ol

Parolanızı tekrarlayınız.



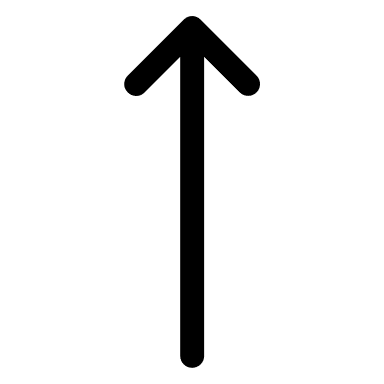
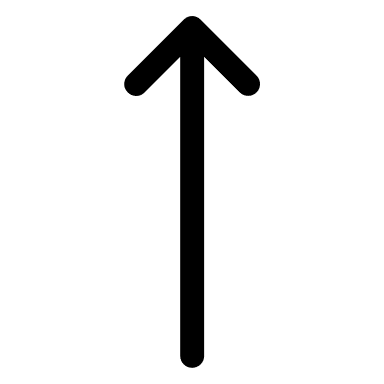
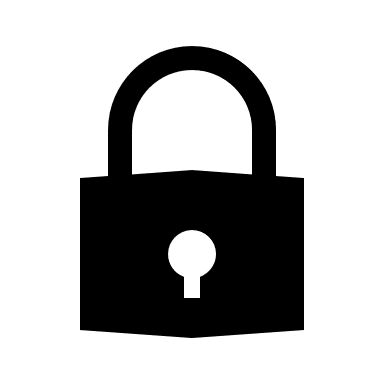
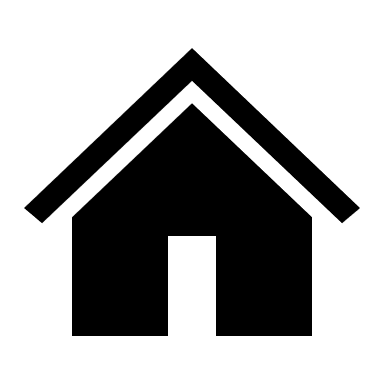
**ŞİFRE REHBERİM**



uygulamaadi

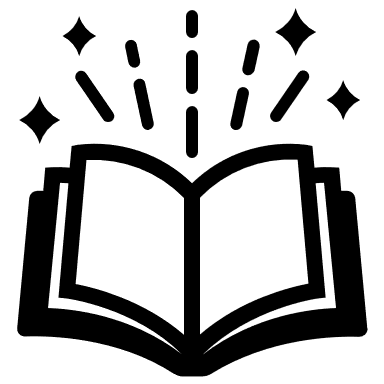
Örnek Kullanıcı

uygulamasifresi

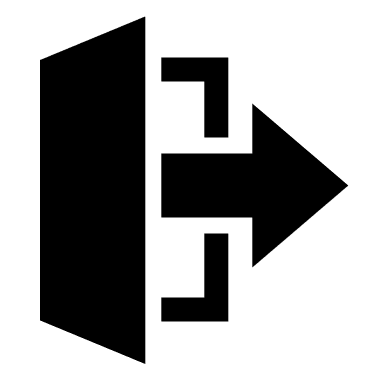


Şekil 6: Şifrelerimi Göster

Şekil 5: Rehbere Şifre Kaydet



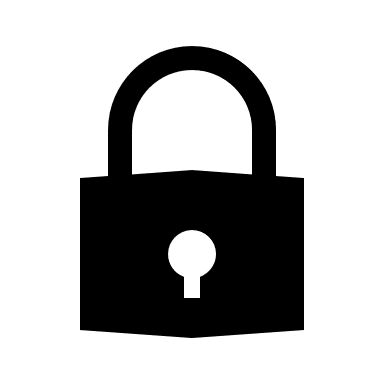
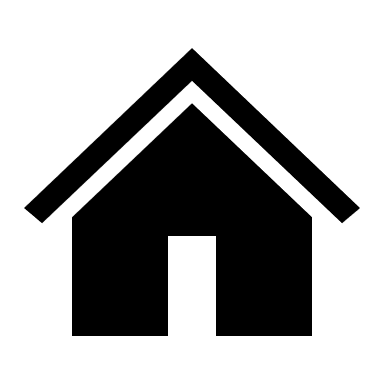
**ŞİFRE REHBERİM**



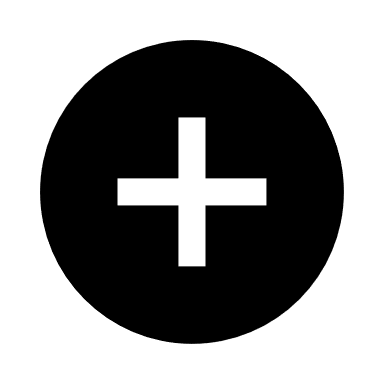
yeniuygulamaadi

Örnek Kullanıcı

yeniuygulamasifresi



KAYDET



1111

## Kod Tasarımı

Yazılım geliştirme süreci sırasında Nesne Yönelimli Programlama dikkate alınarak (Class Diagram) tasarımlar bu alanda yer almaktadır.

## Zaman Çizelgesi

Projenin rapor yazım süreçleri de dahil edilerek gerektiğinde iç içe geçmiş süreçlerinde ifade edilebileceği bölümdür.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SR.NO. | TARİH | AÇIKLAMA |
| 1 | 15.11.2020 – 22.11.2020 | Grubun oluşturulması ve üyelerle iletişime geçilmesi |
| 2 | 20.11.2020 – 25.11.2020 | Proje konusunun belirlenmesi |
| 3 | 22.11.2020 – 29.11.2020 | Proje analiz raporunun hazırlanması |
| 4 | 29.11.2020 – 06.12.2020 | Proje tasarım raporunun hazırlanması |
| 5 | 03.12.2020 – 13.12.2020 | Projenin gerçekleştirilmesi |
| 6 | 13.12.2020 – 15.12.2020 | Projenin GitHub’a yüklenmesi |
| 7 | 09.12.2020 – 20.12.2020 | Projenin test edilip güncellenmesi |