# 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, Oğuz Han AKYOL, Uğur BOSTANCI, Fuat OCAK, Demet YAVUZ, Gözde KÖSE

# Şifre Rehberim Analiz Raporu

### Kısa Özet

Tüm şifrelerimizi tek bir şifre girerek veri tabanında saklama.

### Problem Tanımı

Günümüzde birçok platforma üye olup, şifre belirlemekteyiz. Bir zaman sonra şifrelerin çok olması nedeniyle bu şifreleri aklımızda tutabiliyor muyuz? Bizim yerimize bir program şifrelerimizi hafızasında tutabilir mi?

### Analiz Süreci

Yazılımın üretilmesinde kullanılacak teknolojilere, yazılımlara ve 3rd Part yönelik olarak alınan kararlar, alternatifleri ve gerekçeleri üzerine bilgiler içeren bölümdür.

#### İhtiyaç Analizi

Günümüzde dahil olduğumuz tüm platformlara şifre ile girmekteyiz. Her platforma oluşturulan şifrelere belirli bir zaman sonra karışmakta veya unutulmaktadır.

#### İçerik Analizi

Projeye dahil olan öğretmenlerle whatsapp grubunun kurularak ortak toplantı tarihlerinin belirlenmesi, github adresinde projenin sürekli takip edilmesi ve güncellenmesi, toplantıların da haftalık zoom üzerinden yapılması kararlaştırıldı.

#### Durum Ortam Analizi

Veri tabanı için: Sqlite3

Arayüz tasarımı için: PyQt5

Python sürümü ile ilgili temel işlemler için: sys

Dosya ve klasör oluşturma ve erişim için: os

Fare ve klavye kontrolü için : pyautogui

#### Kullanıcı Analizi

Projemiz github üzerinde açık kaynak şeklinde paylaşılacaktır. Dileyenler kullanarak geliştirmeye devam edebilir. Öncelikli hedef kitlemiz çok fazla şifre kullanıp, şifrelerini karıştıran bireylerdir.