

Meslek Lisesi İşletme ve Stajyer Takip

Github Adresi

<https://github.com/ozalkement/stajveisletmetakip>

Grubu oluşturan öğretmenlerin listesi

Şermin AKSOY, Seyit Büyüköztürk, Oğuz KAPAN, Özal KEMENT, ELIF TOK SIMSEK, Ahmet Vedat TOKMAK, Mehmet Eyili

Meslek Lisesi İşletme ve Stajyer Takip Projesi

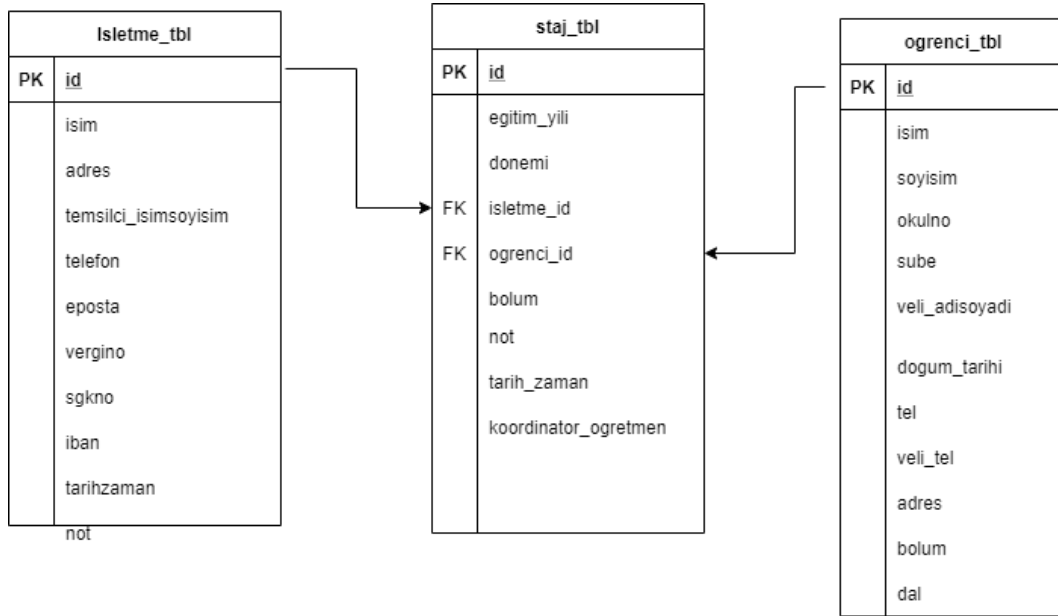
Tasarım Raporu

Kısa Özet

Öncelikle github üzerinden proje kod deposu oluşturuldu. Bu depoya proje grubundaki katılımcılar üzerinde çalışma destekçisi olarak eklendi. Whatsapp proje grubu oluşturuldu buradan proje olması gerekenler konuşuldu ve belirlendi. Bunlar; ara yüz tasarımı, ara yüze veri girişi bölümü verilerin sqlite kaydedilmesi, kaydedilen verilerden analiz yapılması, gösterilmesi ve öğrenciye paylaşım için karekod oluşturma şeklinde bölümlendi. Girilecek veriler ve türleri belirlendi. Bu bölümlerin iş bölümleri yapıldı ve bu işlerin bitirilmesi için bir zaman çizelgesi oluşturuldu.

Veri Tasarımı

Projede de Sqlite veritabanı kullanılacaktır. Veritabanında 3 tane tablo yer alacak ve aşağıdaki gibi olacaktır.



Ara yüz Tasarımı

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

Proje veri girişi, veri görüntüleme ve grafik seçme ara yüzü python Pyqt5 kütüphanesi ile oluşturulan masaüstü Windows ara yüzü olacaktır. Bu ara yüzde tek ekranda 4 tab sekmesi bulunacaktır.

- 1.Tab sekmesi: Öğrenci bilgilerinin girildiği ve düzenlendiği bölüm
2. Tab sekmesi: İşletme bilgilerinin girildiği, düzenlenebildiği ve öğrencinin işletmeye eklendiği bölüm bölüm
3. Tab sekmesi: Veritabanındaki verilerle filtrelemenin ve raporlamanın yapıldığı bölüm
4. Tab sekmesi: Veritabanındaki verilerle grafiklerin oluşturulabildiği bölüm

Ekrandaki tab tasarımları aşağıdaki gibi olacaktır.

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM KURUMLARI STAJ TAKİP YAZILIMI

Öğrenci Ekle / Çıkar İşletme Ekle / Çıkar Rapor Al Grafik Oluştur

Öğrenci Bilgileri	Veli Bilgileri
Ad	Ad
Soyad	Telefon
Okul No	Adres
Sınıf Şube	
Telefon	
Alan	
Dal	
Eğitim Yılı	
İşletme	

Kaydet

Staj yapacak öğrencinin bilgilerinin girildiği ve kaydedildiği ekran görüntüsü

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM KURUMLARI STAJ TAKİP YAZILIMI

Öğrenci Ekle / Çıkar İşletme Ekle / Çıkar Rapor Al Grafik Oluştur

İşletme Adı	Bul
Sınıf Şube	Öğrenciler
Telefon	Ahmet Mahmet Fikret Saffet
Alan	
Dal	
Eğitim Yılı	
İşletme	

Kaydet

Öğrencinin veya öğrencilerin staj yapacağı işletmenin bilgilerinin girileceği ve işletmeye staj yapacak öğrencilerin seçileceği ekran görüntüsü

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM KURUMLARI STAJ TAKİP YAZILIMI

Öğrenci Ekle / Çıkar İşletme Ekle / Çıkar Rapor Al Grafik Oluştur

Yıl
2019

Yıl
Bilişim Teknolojileri

Öğrenciler
Ahmet

İşletme Adı

İşletme Getir

Kare Kod Oluştur

İşletme Listesi Al

Öğrenci ve işletme ile ilgili raporlama yapıldığı ekranın görüntüsü

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM KURUMLARI STAJ TAKİP YAZILIMI

Öğrenci Ekle / Çıkar İşletme Ekle / Çıkar Rapor Al Grafik Oluştur

Başlangıç Yıl
2021

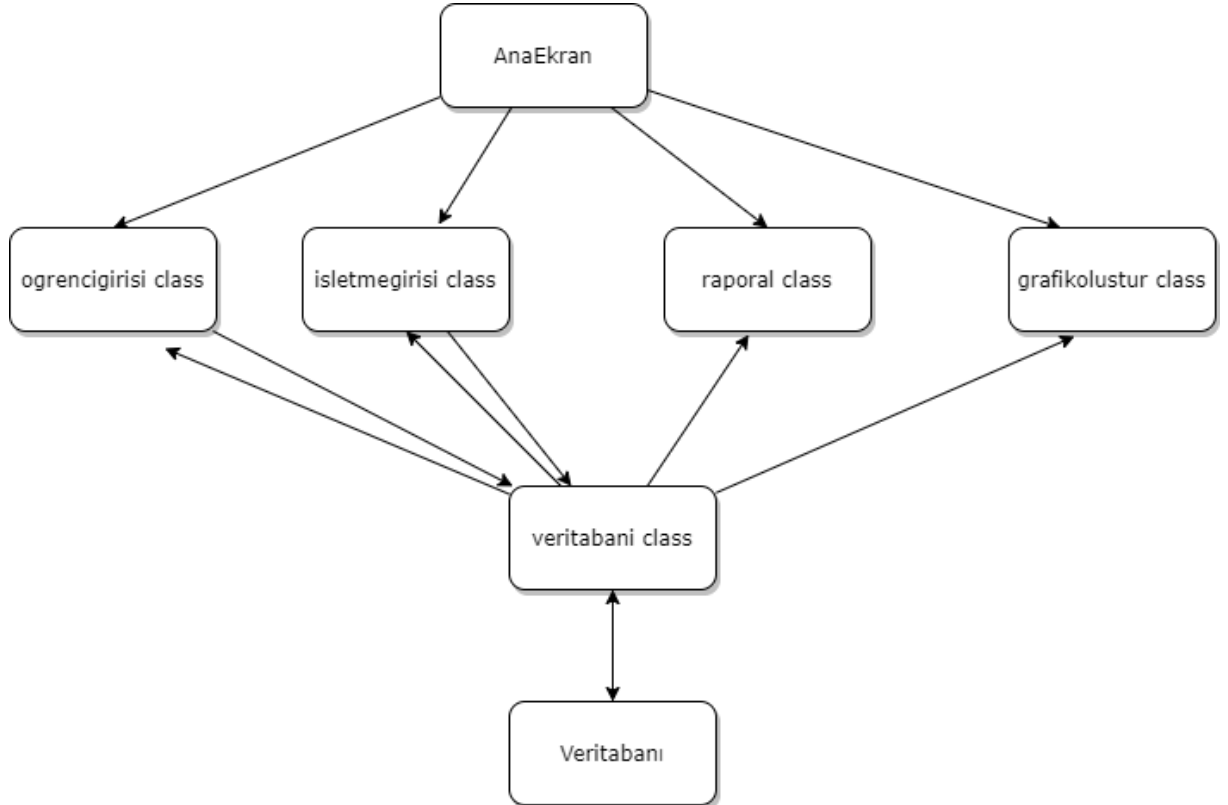
Bitiş Yıl
2022

Yıl
Çocuk Gelişimi

Öğrenci Sayılarına Göre İşletme Grafiği Oluştur

Öğrenci ve işletme ile ilgili grafik oluşturulan ekranın görüntüsü

Kod Tasarımı



Zaman Çizelgesi

	Bölüm Adı	Görevli	Süresi	Başlangıç	Bitiş
1	Arayüz	Şermin AKSOY	4	05.12.2020	09.12.2020
2	Veritabanı	Özal Kement	2	07.12.2020	10.12.2020
3	Listeleme	Mehmet Eyili	3	09.12.2020	12.12.2020
4	Grafik	Ahmet Vedat TOKMAK	2	09.12.2020	12.12.2020
5	Veri girişi	ELIF TOK SIMSEK	1	10.12.2020	14.12.2020
6	Test ve Düzeltme	seyit büyüköztürk	5	11.12.2020	20.12.2020
7	Rapor, koordinasyon, taslak	Oğuz KAPAN	15	05.12.2020	20.12.2020

[illegible]