# Benim için Kaydet

### Git hub Adresi

https://github.com/sukruARSLAN2020/Benimicinkaydet

### Grubu oluşturan öğretmenlerin listesi

Onur DEMİRKAPI, Ayhan KOÇ, Erdal ÖZDOĞAN, İbrahim EDİZ

Şükrü ARSLAN, Mustafa UZAR, Musa BEKTES, Abdullah BOZAN, Resul BUTUNER, Rıdvan DEĞİRMENCİ, Fatma Funda Baysal KAYA, Ertuğrul ŞAHİN, İbrahim Can SARIÇİFTÇİ, Hasan YILMAZ

# Benim İçin Kaydet Analiz Raporu

### Kısa Özet

Proje pandemi döneminde öğrencilerin müfredat, ders, konu takiplerini yapmayı amaçlamaktadır. Ayrıca öğrenciler yaptıkları çalışmaları kaydedebilmekte ve gelişimlerini raporlayabilmektedirler.

### Problem Tanımı

Ne zaman yapmalıyım?

Öğrenciler sınıflarına ait ders konu quiz deneme sınavı gibi çalışmalarını takvime bağlamakta zamanı geldiğinde program onlara gerekli hatırlatmaları yapmaktadır. Bu işlemden sonra öğrenci yaptığı çalışmayı değerlendirmekte ve çalıştığı konuyu programa ekleyip daha sonra kontrol edebilmekte. Böylece konu yığılmaları önlemekte ve günü gününe öğrenci işlerini unutmadan yapabilmektedir. Ayrıca Eba dersleri, Zoom canlı derslerini de takvimine ekleyebilmektedir.

### Analiz Süreci

#### İhtiyaç Analizi

Öğrencilerin bazıları avantajlı yanlarında yüksek öğrenim görmüş velileri var. Bazıları ise bu imkandan yoksun. Fırsat ve imkan eşitliği acısından bu program onlara koçluk yapmayı hedeflemektedir. Öğrencilerin yapmak zorunda oldukları isleri onlara hatırlatacak

#### İçerik Analizi

Eba ders, konu ajandası,

Eba canlı ders ajandası,

Eba TV ajandası,

Zoom canlı ders ajandası,

Müfredat desteği ve içerik, takvim oluşturma ajandası,

Raporlama ve gelişim raporlama,

Konu özet veri tabanı,

Sınav ve sınav sonuçları veri tabanı

#### Durum Ortam Analizi

Veri tabanı

Grafik tasarım ara yüzü

Web desteği

Dosya işlemleri

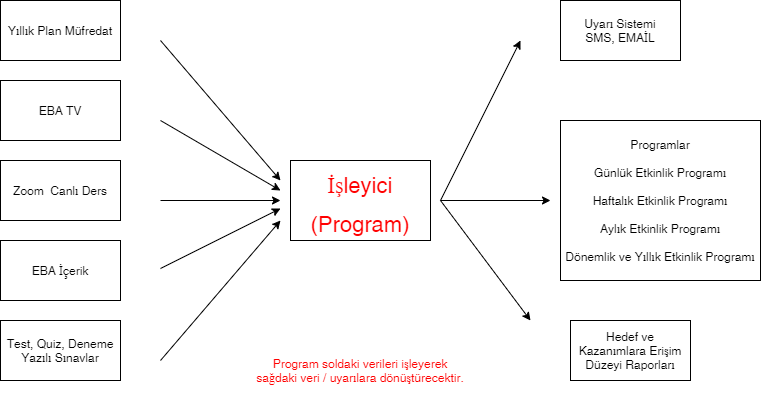
#### Kullanıcı Analizi

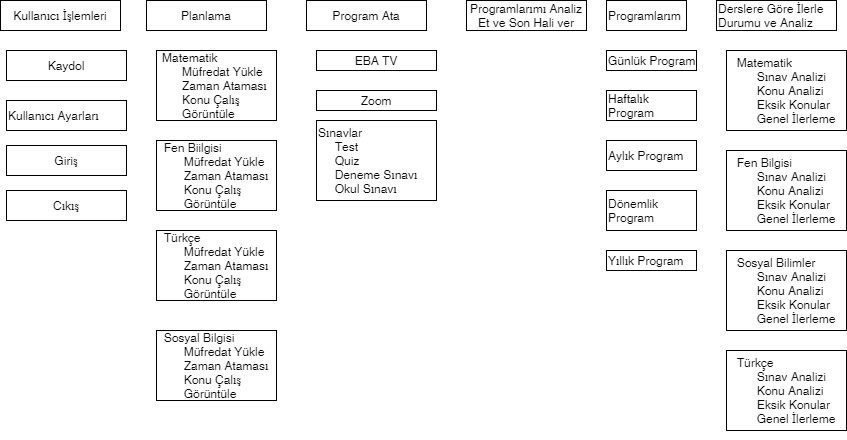
Yazılımı kullanacak olan eğitime gönül vermiş tüm programcılar

# Benim İçin Kaydet Tasarım Raporu

### Kısa Özet

Projenin Tasarım sürecinde uygulanan süreç adımlar:





Öncelikle sisteme kayıt olan proje grubu üyeleri ile iletişime geçildi. Projenin adımlarından herkesin haberdar edildi. Taslak üzerinde grup üyelerinin fikirleri alındı. İletişim kanalı kuruldu. Böylece gelişmelerden üyelerin haberdar olması sağlandı ve fikirleri alındı. Herkesin aldığı eğitim ölçüsünde gruba nasıl faydalı olabileceği soruldu ve iş bölümü yapıldı

Projeyle ilgili is bölümü:

1. Projenin taslak çalışması ve Raporlama çalışmaları: Şükrü ARSLAN, Mustafa UZER, Rıdvan DEGIRMENCI

2. Veri Tabanı Analiz çalışması ve veri tabanı oluşturulması : Resul BUTUNER

3. Grafik Tasarım ve Ara yüz: Ertuğrul SAHIN, Şükrü ARSLAN, Fatma Funda Baysal KAYA

4. Zaman Çizelgesi: Şükrü ARSLAN

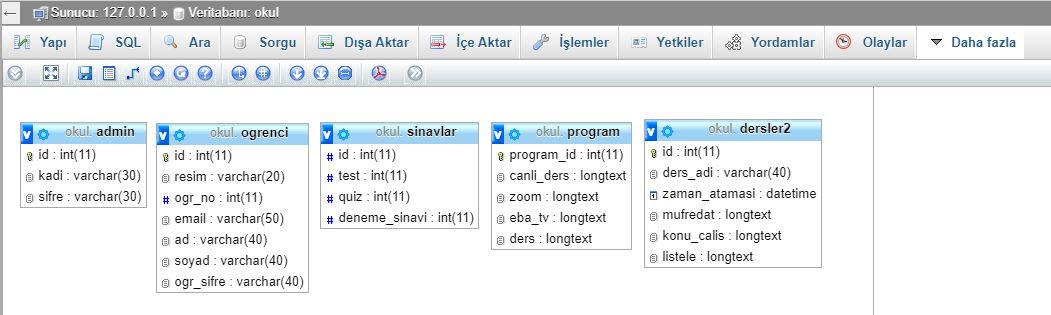
5. Kod Analizi ve Projenin yazım aşamasına getirilmesi : Musa BEKTES

***6-7 Aralık tarihleri arasında grup üyeleri ile tekrar istişare edilerek program modüllere ayrılacak ve grup üyelerinin yeni görevleri netleştirilecek.***

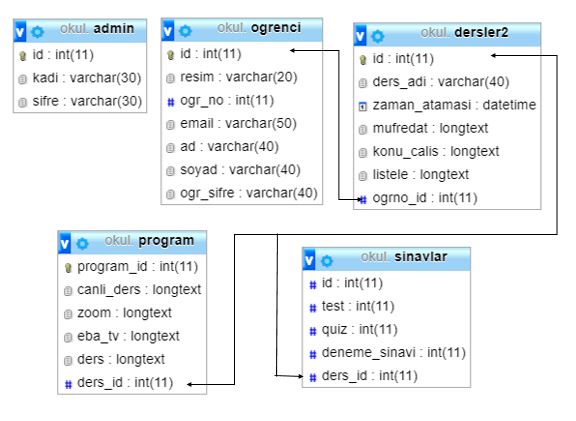
## Veri Tasarımı (Resul BÜTÜNER)

Projede veri tabanı kullanıldığı durumda veri tabanı diyagramı :

Projede örnek olarak dört adet ham veri dosyası bulunmaktadır. Matematik, Fen Bilgisi, Sosyal Bilimleri Türkçe bunlar sistem tarafından işlenerek programın kullanabileceği veri tabanlarına dönüştürülecektir. Ayrıca kullanıcı EBA ders Saatlerini, EBA Canlı ders saatlerini, Zoom ders saatlerini sisteme girecek ve program veri tabanlarına işleyecektir. Kullanıcı zamanı geldiğinde işlediği konuyla ilgili kendi notlarının sisteme işleyecektir. Kullanıcı ayrıca test, quiz, deneme sınavı tarihleri belirleyip zamanı geldiğinde aldığı puanı sisteme işleyecektir. Süreç içinde de genel ilerleme durumunu raporlayabilecektir.



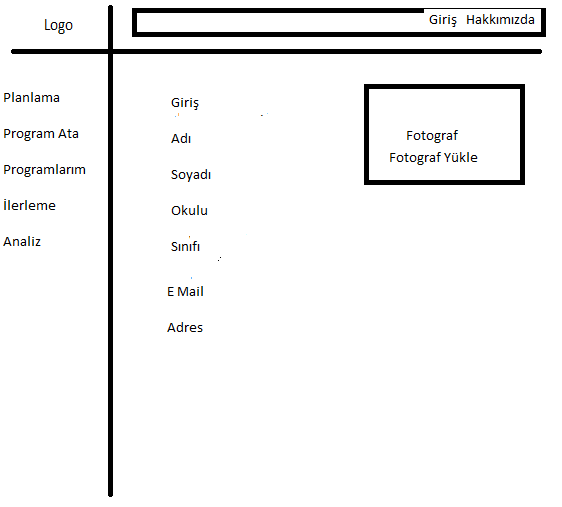
İlişkisel veri tabanı tanımı :



## Ara yüz Tasarımı (Ertuğrul SAHIN, Şükrü ARSLAN, Fatma Funda Baysal KAYA)

Kullanıcı ara yüzüne ait tasarımları:

1. Kullanıcı Girişi ve Kayıt



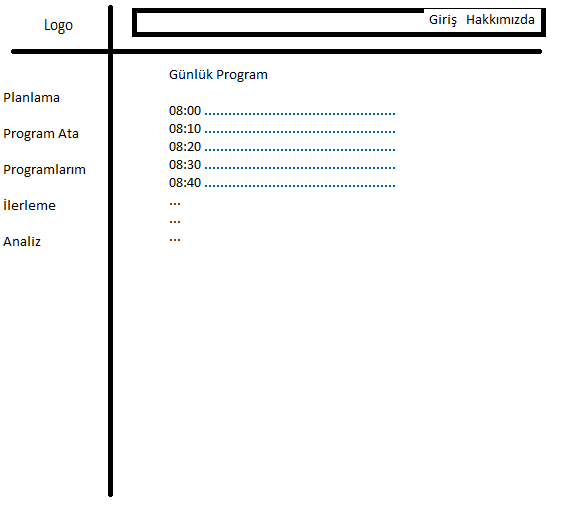
1. Aktivite Tanımlama



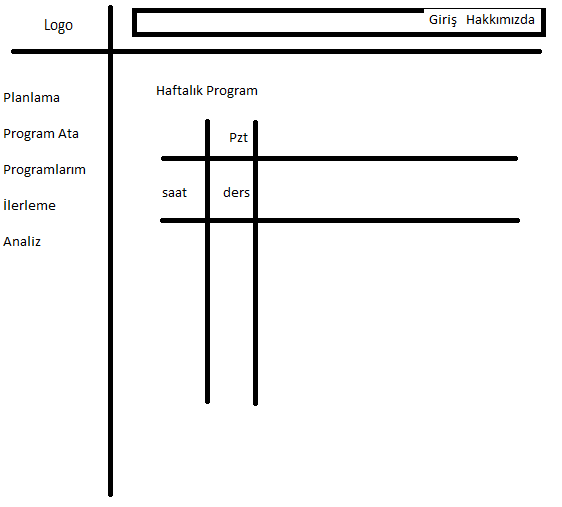
1. Kayıtlı Aktiviteler / Görüntüle :



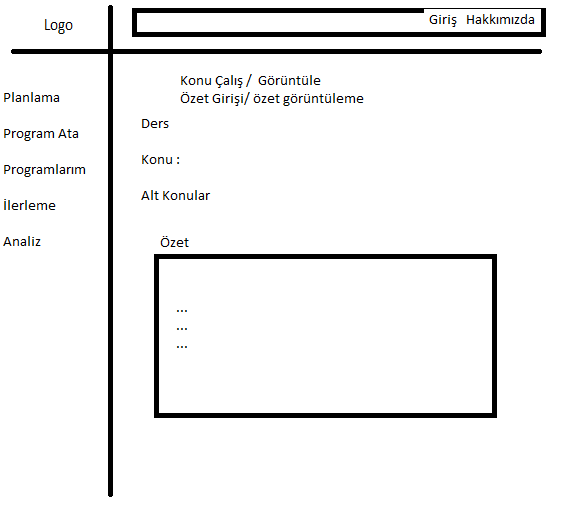
1. Programlarım: (Günlük Program)



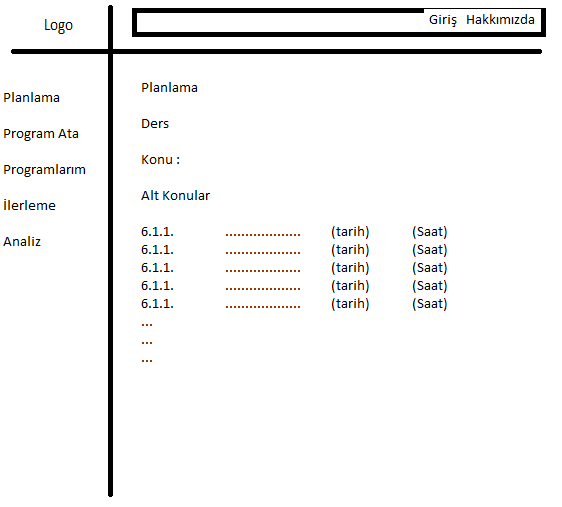
1. Programlarım (Haftalık Program)



1. Konu Çalış

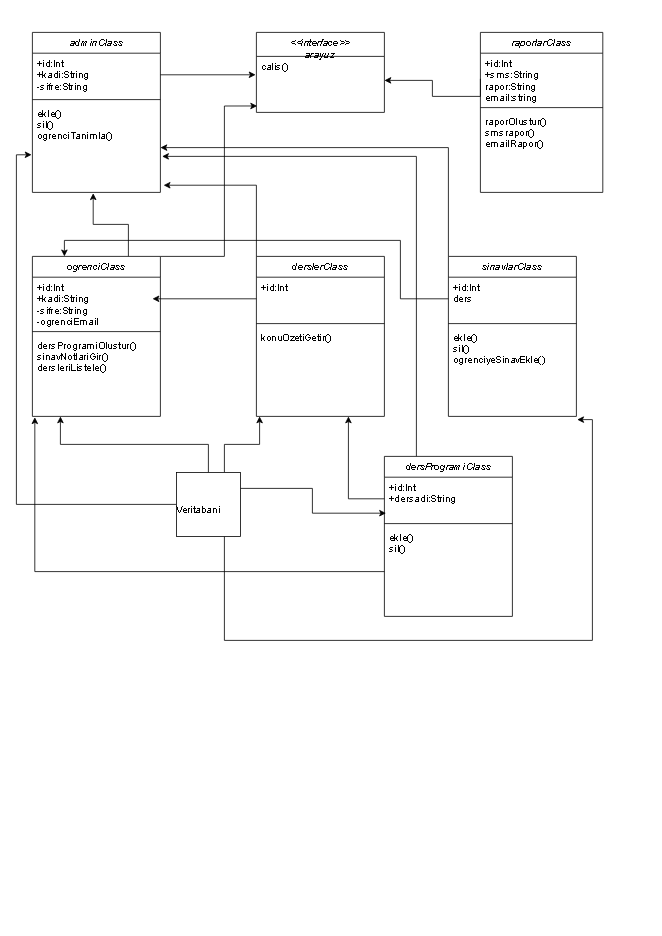


1. Müfredat dağıtma :



## Kod Tasarımı (Musa BEKTES)

Yazılım geliştirme süreci sırasında Nesne Yönelimli Programlama dikkate alınarak (Class Diyagram) tasarımlar:



## Zaman Çizelgesi

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ZAMAN ÇİZELGESİ |  | 10.11.2020 | 11.11.2020 | 12.11.2020 | 13.11.2020 | 14.11.2020 | 15.11.2020 | 16.11.2020 | 17.11.2020 | 18.11.2020 | 19.11.2020 | 20.11.2020 | 21.11.2020 | 22.11.2020 | 23.11.2020 | 24.11.2020 | 25.11.2020 | 26.11.2020 | 27.11.2020 | 28.11.2020 | 29.11.2020 | 30.11.2020 | 01.12.2020 | 02.12.2020 | 03.12.2020 | 04.12.2020 | 05.12.2020 | 06.12.2020 | 07.12.2020 | 08.12.2020 | 09.12.2020 | 10.12.2020 | 11.12.2020 | 12.12.2020 | 13.12.2020 | 14.12.2020 | 15.12.2020 | 16.12.2020 | 17.12.2020 | 18.12.2020 | 19.12.2020 | 20.12.2020 | 21.12.2020 | 22.12.2020 | 23.12.2020 | 24.12.2020 | 25.12.2020 | 26.12.2020 | 27.12.2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupların Netleştirilmesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Analiz Raporu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kısa Özet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Problemin Tanımı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Analiz Süreci |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | İhtiyaç Analizi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | İçerik Analizi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Durum Ortam Analizi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kullanıcı Analizi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tasarım Süreci |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kısa Özet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Veri Tasarımı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ara Yüz Tasarımı, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kod Tasarımı |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zaman Çizelgesi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gerçekleştirme |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Proje Bileşenleri ve Görevleri |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Github Yükleme Süreci |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Test Süreci |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kullanılan Mödüller |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Proje ismi Gerçekleştirme Raporu

## Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler

Projenin gerçekleştirme sürecine karşılaşılan sorunlar ve gidermek için uygulanan çözümlerin ifade edildiği bölümler.

## Proje Bileşenleri ve Görevleri

Programa ait dökümantasyonun taslak halininde ortaya çıktığı bölümdür.

## Github Yükleme Süreci

Yazılım kaynak kodunun github profilinde paylaşılması farklı bir kullanıcı tarafından başka bir platforma yüklenmesi sürecinde yapılması gerekenlerin yer aldığı bölümdür.

# Proje ismi Test Raporu

## Karşılaşılan Sorunlar ve Uygulanan Çözümler

Yazılım projesinin çalıştırılması ve test edilmesi süresince karşılaşılan sorunlar ve uygulanan çözümler yer almaktadır.

## Test Sürecinde Kullanılan Modüller (Varsa)

Proje test sürecinde gerektiğinde farklı modüller kullanılarak test çalışması gerçekleştirilmektedir. Proje sürecinde eğer bu modüllerden herhangi birini kullandıysanız. Modülü kullanırken yaptığınız kodlama bu bölümde yer almaktadır.

## Değerlendirme Kriterleri

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KRİTERLER** | Ekip Üyeleri | Eğitmen 1 | Eğitmen 2 | Eğitmen 3 | Ortalama |
| 1. Analiz Raporunun Tamamlanması |  |  |  |  |  |
| 1. Tasarım Raporunun Tamamlanması |  |  |  |  |  |
| 1. Gerçekleştirim Raporunun Tamamlanması |  |  |  |  |  |
| 1. Gantt Diagramı |  |  |  |  |  |
| 1. Arayüz tasarımı |  |  |  |  |  |
| 1. Veri Tasarımı-Sınıf Tasarımı |  |  |  |  |  |
| 1. Kullanıcı Yardım Dökümanı |  |  |  |  |  |
| 1. Programın Çalıştırılması |  |  |  |  |  |
| 1. Yazılım Test Çalışması |  |  |  |  |  |