**T.C.**

**BATMAN** **ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI**

**STAJ PROJE DEFTERİ**

**STAJIN** **YAPILDIĞI**

EĞİTİM-ÖRETİM YILI :**2020-2021**

SÜRESİ : **20 Gün**

**ÖĞRENCİNİN**

ADI SOYADI :**YUSUF KAYA**

BÖLÜMÜ :**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**

SINIFI :**2.SINIF**

NUMARASI :**190205011009**

STAJ TARİHİ :**26.07.2021**

**PROJE ADI** :**ÖĞRENCİ BİLGİ SİSTEMİ**

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Projeyi kafamda soyutlayarak kağıda geçirdim gereksinim analizlerini yaptım projeyi hayata geçirirken kullanacağım diyagramları çizdim gereken bileşenleri ve kütüphaneleri ve frameworkleri bilgisayarıma yükledim. Githubda Repo Oluşturdum. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Veri tabanı şemasını oluşturdum projede bulunacak tüm varlıklara ait tabloları fieldlar oluşturup Benzersiz anahtarlarını (primary key) belirttim    Visual Studioda Windows form projesi oluşturdum. Veri tabanındaki varlıklara paralel sınıflar oluşturdum. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Öğrenci Bilgi Sisteminin Login (Giriş) Ekranının tasarımını ve kodlamasını yaptım. Personel, Akademisyen ve Öğrenciler T.C Kimlik No ve Şifreleriyle sisteme giriş yapabilirler. Şifresini Unutan Kullanıcılar Şifremi unuttum butonuna tıklayarak T.C kimlik No ve e postalarını girerek SMTP sunucusu aracılığıyla şifrelerini alabilirler. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Personel Kontrol Panelinin tasarımını yaptım bu panelden personel sol menüden istediği işlemi seçecek ve seçtiği işlemin ekranına yönlendirilecek. Ekranda Toplam Kayıtlı Öğrenci ve akademisyen sayacı ekledim verileri SQL Select count yöntemi ile veri tabanından çektim. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Personel İşlemleri menüsündeki İşlemlerin tek tek ekranlarını yapmaya başladım bugün yeni personel ekleme ve eklenen personelleri düzenleme silme ekranlarını tasarlayıp kodlamasını yaptım.  Personel ekleme ekranında TC Kimlik No Şifre Ad Soyad ve Unvan bilgilerini alarak veri tabanındaki müdürler tablosuna insert komutuyla ekledim    Yetkili Düzenleme ekranında veri tabanındaki müdürler tablosundaki verileri select komutuyla Data grid view aracılığıyla gösterdim kullanıcı istediği personelin yanındaki butonları kullanarak güncelleme ve silme işlemlerini yapabilir. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Bugün Bölüm/Fakülte Ekleme ekranını ve öğrenci kayıt ekranını tasarladım.  Bölüm ekranında girilen bölüm adı bölüm yılı veri tabanındaki bölümler tablosuna kayıt edilecek şekilde kodladım ayrıca bölüm toplam yıla göre her sınıf için sınıflar tablosuna yeni bir sınıf eklenecek şekilde ayarladım    Öğrenci Ekleme ekranında bölümler tablosundaki bölümlerin adını ve sınıfları dropdown menülerinin içine ekledim Personel tc kimlik no şifre ad soyad cinsiyet ve bölüm sınıf bilgilerini girdikten sonra veri tabanındaki öğrenciler tablosuna yeni kayıt ekleyebilir. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Personel ekranındaki öğrenci kayıt düzenleme ekranının tasarımını ve kodlamasını yaptım. Veri tabanındaki Öğrenciler tablosunu Datagridview da gösterdim. Personel seçtiği kaydın yanındaki butonları kullanarak kayıtlı öğrencileri veri tabanından silebilir veya bilgilerinde düzenleme yapabilir. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Akademisyen ekleme ekranı ve düzenleme silme ekranının tasarımını ve kodlamasını yaptım  Ekleme ekranında personel akademisyenin kişisel bilgilerini ve bölümünü seçerek veri tabanındaki akademisyenler tablosunda yeni kayıt oluşturabilir.    Akademisyen düzenleme ekranını öğrenci ve personel düzenleme ekranındaki tasarım ve kodlarıyla bire bir aynı yaptım. Personel tarafından seçilen akademisyenindeki butonlar kullanılarak düzenleme ve silme işlemleri gerçekleştirilebilir. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Bugün Ders Ekleme ve Eklenen tüm dersleri görüntüleme ekranlarının tasarımını ve kodlamasını yaptım böylelikle projenin birinci katmanı olan personel katmanı tamamlandı.  Ders ekleme ekranında ders adı ve akts puanını manuel olarak girilir. Bölüm seçildikten sonra o bölüme ait akademisyenler ve sınıflar otomatik olarak belirlenir ve personelin seçimi beklenir personeller tüm alanları doldurduktan sonra yeni ders ekleme işlemini tamamlayabilir.    Dersleri Görüntüleme ekranında ise personeller tarafından sisteme kayıt edilmiş tüm derslerin veri tabanındaki tablosu gösterilir |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Bugün akademisyen panelinin tasarımını ve kodlamasını yaptım not girişi ekranını tasarlayıp kodlamasını yaptım.    Not girişi ekranında Akademisyen yetkililer tarafından akademisyene sorumluluk verilen derslerden birini seçerek o dersi alan öğrencilere not girişi yapabilmesini sağladım. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Yine personel tarafından akademisyene tanımlanan derslerdeki öğrencilerin devamsızlıklarının sisteme girilmesi için olan devamsızlık girişi ekranını kodladım. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Akademisyenin kendi sorumlu olduğu dersleri görüntüleyebilmesini sağlayacak derslerim ekranını bugün tasarlayıp kodladım. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Bugün akademisyenin sorumlu olduğu dersleri alan öğrencilere duyuru göndereceği ekranı ve gönderdiği duyuruları görüntüleyebileceği ekranı tasarladım.  Bu ekranda Akademisyen Ders seçimi yapıp duyuru metnini yazdıktan sonra öğrencilerine duyuru gönderebilir. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Akademisyenin gönderdiği duyuruları görüntüleyebildiği ekranda 1 adet Datagridview ile veri tabanındaki duyurular tablosundaki gerekli verileri çektim    Bugünle birlikte projemin ikinci katmanı olan akademisyen katmanı tamamlandı. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| 1. **Gün** |
| Öğrenci panelinin tasarımını bitirdim. Öğrenci bu ekrandan sınav sonuçları devamsızlık kayıtları veya duyurularına erişebilir |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| **16.Gün** |
| Öğrenciye akademisyenler tarafından gönderilen duyuruları görüntüleyebileceği duyurularım ekranının tasarımını ve kodlamasını bitirdim |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| **17.Gün** |
| Bugün akademisyenler tarafından öğrencinin aldığı derslerde girdiği sınavların ( vize final büt) notlarını görüntüleyebileceği ekranın tasarımını ve kodlamasını yaptım. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| **18.Gün** |
| Yine akademisyenler tarafından öğrencinin aldığı derslerdeki girilen devamsızlıklarını öğrenci bu ekrandan takip edebilir bu ekranda veri tabanındaki devamsızlık tablosundan gerekli verileri çekerek datagridviewa ekledim. |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| **19.Gün** |
| Projenin tüm fonksiyonlarını deneyerek hata ayıklaması yaptım hata bulduğum yerleri tekrar yapılandırdım ve düzelttim böylece projenin sorunsuzca çalıştığını raporladım.Projenin Son Halini kaydettim ve githubta commitledim |

**T.C.**

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**

|  |
| --- |
| **20.Gün** |
| Projeyi anlattığım sunumu raporu,staj defterinin son halini githuba yükledim ve staj projemi tamamlamış oldum. |

**EK BELGELERİ:**