



SAMSUN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
VERİTABANI II DERSİ PROJE BİLGİ DOKÜMANI

PROJE ADI	OTEL REZERVASYON SİSTEMİ
------------------	---------------------------------

1. PROJE SAHİPLERİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Öğrenci Numarası	20480098
Adı Soyadı	Busenur ADIBELLİ
E Posta Adresi	20480098@stu.omu.edu.tr

Öğrenci Numarası	20480095
Adı Soyadı	Damla KARAKUŞ
E Posta Adresi	20480095@stu.omu.edu.tr

Öğrenci Numarası	20480058
Adı Soyadı	Gökhan Esat HAZIRLAR
E Posta Adresi	20480058@stu.omu.edu.tr

Öğrenci Numarası	20480036
Adı Soyadı	Aleyna GÜNEŞ
E Posta Adresi	20480036@stu.omu.edu.tr

Öğrenci Numarası	20480072
Adı Soyadı	Mehmet Ali AÇIKGÖZ
E posta Adresi	20480072@stu.omu.edu.tr

Öğrenci Numarası	19480101
Adı Soyadı	Oğuz Kağan İPEK
E Posta Adresi	19480101@stu.omu.edu.tr



SAMSUN MESLEK YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

VERİTABANI II DERSİ PROJE BİLGİ DOKÜMANI

2. PROJENİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.1 Projenin Konusu ve Amacını Açıklayınız

Projemizin konusu; proje adında da belirtmiş olduğumuz üzere basit bir otel rezervasyon sistemidir. Bu sistemin amacı ise; bir otelin kendi işletmesine yönelik günlük rezervasyon, müşteri bilgi kayıtları, gelir-gider, stok, odaların doluluk durumu gibi bilgileri tek bir uygulama üzerinden kontrol edilmesi ve belirtilen bu bilgilerin veri tabanı üzerinde depolanmasını, güncelleme, silme, arama-bulma gibi işlemler yapılabilmesi amaçlamaktadır.

2.2 Proje Kapsamında Kullanılacak Teknolojiler ve Yöntemleri Açıklayınız

*Local makine üzerinden **Microsoft SQL Server 2019** ve **Microsoft SQL Server Management Studio 18** kullanarak projemizin veri tabanı kısmını oluşturduk.*

*Projemizin front-end kısmında ise **.NET Framework 4.8** altyapısını ve **Windows Form** kullanarak **C#** ile geliştirdik.*



SAMSUN MESLEK YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

VERİTABANI II DERSİ PROJE BİLGİ DOKÜMANI

3. İŞ PAKETLERİ

İş Paketi 1: Proje Yönetimi

Proje amacımızı kesin olarak belirleyerek gerekli araştırmalar yapılması için grup üyeleri görevlendirildi.

İş Paketi 2: Front-end Tasarımın Belirlenmesi ve Veri Tabanı Tasarımı

Yapılan araştırmalar doğrultusunda front-end kısmında yapılacak tasarımın adımları belirlendi ve bu adımlara göre veri tabanı şekillendirildi.

İş Paketi 3: GitHub Organizasyonu Oluşturulması ve Grubun Ekiplere Ayrılması

Front-end; Aleyna Güneş, Gökhan Esat Hazırlar, Oğuz Kağan İpek

Veri Tabanı; Busenur Adıbelli, Oğuz Kağan İpek

Test; Damla Karakuş, Mehmet Ali Açıkgöz

İş Paketi 4: Veri Tabanı Oluşturulması ve Bağlantısı

MSSQL kullanılarak tasarımı yapılan veri tabanının proje ile bağlantısı yapıldı.

İş Paketi 5: Projenin Tamamlanması ve Test Aşaması

Diğer grup üyeleri tarafından tamamlanan proje test ekibi tarafından kontrol edilerek hatalar düzeltildi. Gerekli eklemeler ve tasarımsal iyileştirmeler yapıldı.

İş Paketi 6: Proje Teslimi

Grup sözcüsü tarafından Proje Bilgi Formu ve Gantt Şeması oluşturularak Github ve Classroom'a proje dosyaları yüklendi.



SAMSUN MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
VERİTABANI II DERSİ PROJE BİLGİ DOKÜMANI

4. PROJE TAKVİMİ

Proje takvimi (GANTT şeması olarak) ektedir.