



**BOZOK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE
MİMARLIK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ NESNEYE DAYALI
PROGRAMLAMA DERSİ OTOMASYON
RAPORU**

AD SOYAD: Ecem YAMAN

NUMARA: 16008117018

ÖĞRETİM ÜYESİ: Mehmet BAKIR

Otomasyonun Adı: Petshop Otomasyonu

Otomasyonun Özellikleri:

- SQL veri tabanına bağlanması, EKLEME, SİLME, GÜNCELLEŞTİRME işlemlerinin içeriğinde barındırması,
- İçerisinde 7 form barındırması ve bu formlar arası geçişlerin sağlanması,
- Form girişi kullanıcı adı ve şifre ile oluşturulup şifre yine şifrelenerek saklanır.

Otomasyonun Aşamaları:

1. Ayır ayrı formlar oluşturup dizayn edildi.
2. SQL Server'dan veri tabanı oluşturulduktan sonra tablo eklendi.
3. Eklenen tablonun içerisinde veri kaydedildi.
4. Dizayn edilen formlara "Ana sayfa" isimli butonlar eklenerek formlar arası geçişler sağlandı.
5. Gerekli formlara, veri tabanındaki verilerin görüntülenmesi için datagridview eklendi. DataGridView eklenen formlara "Görüntüle" isimli buton oluşturulup, SQL Server ' dan alınacak verilerin buton aracılığıyla listelenmesi sağlandı.
6. SQL Server üzerinden ekleme, silme ve güncelleştirme işlemlerini yapması için formlara butonlar eklenip her bir butona gerekli kodlar yazıldı.