T. C.

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

2021-2022 YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

NESNEYE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA

PROJE RAPORU

**SİPARİŞ OTOMASYONU**

AYŞE IRMAK KOÇ 202803046 2.Sınıf 2.Öğretim

HİCRAN FİLİZ 202802054 2.Sınıf 1.Öğretim

MERYEM MERVE YILDIZ 202803016 2.Sınıf 2.Öğretim

MUSTAFA ALP YANIKOĞLU 202803035 2.Sınıf 2.Öğretim

**İÇİNDEKİLER**

İÇİNDEKİLER

* UYGULAMANIN AMACI
* GENEL BİLGİ VE SİSTEMİN TANITIMI
* SİSTEMİN EKRAN ÇIKTILARI
* UML DİYAGRAMI
* **UYGULAMANIN AMACI**

Hayali bir alış veriş web sitesinin sipariş otomasyonu yapılması hedeflenmiştir.

* **GENEL BİLGİ VE SİSTEMİN TANITIMI**

Otomasyon C# dilinde yazılmıştır ve SQL veri tabanı kullanılmıştır.

Otomasyonun 2 adet girişi vardır; kullanıcı ve müşteri girişi. Kullanıcı girişine girildiğinde kullanıcı sisteme üye değilse üye olabilir veya üyeyse direkt giriş yapabilir. Bu adımlar tamamlandıktan sonra kullanıcı ürünleri ekleyebilir, görebilir, güncelleyebilir, kategori ve marka ekleyebilir veya müşteri bilgilerini görebilir.

Müşteri girişi yapıldığında müşteri sisteme üye değilse üye olabilir veya üyeyse direkt üye girişi yapabilir. Müşteri bu adımları tamamladığında mağaza girişinden ürünler kategorisini görebilir, istediği kategoriden bir ürün seçebilir ve bu ürünü istediği miktarla sepetine ekleyebilir. Sepetine gittiğinde ise sepetteki çıkarmak istediği ürünü çıkarabilir veya sepeti iptal edebilir. Sepeti onaylarsa bu adımda ona kart bilgileri veya çek ile ödeme seçeneği sunulur. Bu adımları tamamladığında siparişleri onaylanır ve işleme alınır. Müşteri sipariş durumunu görebilir.

* **SİSTEMİN EKRAN ÇIKTILARI**









* **SİSTEMİN UML DİYAGRAMI**

