**YAZILIM RAPORU**

**A-YAZILIM TANITIMI**

**Programcıların adı soyadı:**

* Ege KARAKAŞ
* Ezer ARDA
* Işıkhan SAKIM
* Mert POSTACI
* Ulaş Can ÇİÇEK

**Geliştirilme Ortamları:**Visual Studio 2019,SQL Server Management Studio  
**Geliştirilmesinde kullanılan Diller:**C#,SQL

**GEREKSİNİMLER:**

* Çalışan kısmında ürün ekleyebilme,güncelleyebilme ve silebilme özellikleri bulundurur ; müşteri takibi yapılabilir
* Müşteri kendine ait kullanıcı adı ve şifresiyle sisteme giriş yapabilir,adres ve kredi kartı bilgisi ekleyebilir,ürünler listesinde istediği ürünü seçip sepetine ekleyebilir ve daha sonra siparişini ödeme yaparak tamamlayabilir,tamamladığı siparişi daha sonra görüntüleyebilir.

**PROGRAMIN AMACI:**Bu program bir online satış uygulamasıdır.Firmaların ürünlerini müşterilere sunduğu müşterilerinin takibini yapabildiği ve stok durumunu güncel tutabildiği bir program olarak tasarlanmıştır.Müşteriler ise bütün bu ürünleri bir liste halinde görüntüleyebilir ve daha sonra dilediği ürünü satın alabilir.

**PROGRAM TASARIMI :**Bu program Windows formları üzerinde tasarlanmış bir uygulamadır.Formlar arası geçiş ile menüler arasındaki geçişler sağlanmıştır.Müşterilerin kullanıcı adı,şifre,adres,kredi kartı ve sipariş detayı gibi önemli bilgiler veritabanında saklanır ve gerektiği yerde bu bilgiler tekrar kullanılır.Müşterilerinin siparişlerini firma çalışanları sistem üzerinden takip edebilir.