# TEDARİK OTOMASYONU

Eylül UÇAR-201816030

Ecren Nur ESEN

# ÖZET

Tedarik otomasyonu depolama hizmeti sürecinde depolanan ürün ve malların taşınma, stoklama gibi tüm hareketlerinin izlenebildiği bir sistemdir. Tedarik otomasyonu depolaması yapılacak ürünlerin kontrollü bir şekilde depolara girişini sağlamaya yarar. Doğru stok bilgileri sayesinde markaların güncel stok takibi yapmalarına yardımcı olur. Bununla birlikte malların kimlere ne zaman ne kadar taşındığı, depolama sürecinde hangi işlemlerden geçtiği gibi verilere de ulaşılması mümkündür

**Anahtar Sözcükler:** Güncel Sistem, Verilere hızlı ulaşma, Depo bilgisi

# GİRİŞ

# Amacımız, firmaların projemizi kullanarak sağlıklı bir şekilde ürün aslım-satımı yapabilmesi.

# PROJE İÇERİĞİ

* 1. **PROJE TANITIMI**

Projemiz sayesinde, ürün verileri web sitesi üzerinden daha kolay bir şekilde, birçok farklı yerden ulaşılabilir hale gelir. Böylece ürün bilgilerinde evraklama işlemlerini minumuma düşerek zaman açısından tasarruf sağlar. Projemiz:

- Sipariş toplama sürecinde kolaylık sağlar.

-Anlık stok takibi sayesinde veriler daima güncellenir.

-Depodaki ürünlerin stok analizini yapar.

-Zamandan kazandıran otomasyon sistemi ile hızlı sipariş sevkiyatı ve yönetimini sağlar.

* 1. **PROJE ÖN TASARIM VE GELİŞTİRME TASARIMI**

Projenizin tasarım aşamasını, geliştirme aşamasına ait planlarınızdan bahsedin. Ayrıca uygulamanızda kullandığınız ve belirtilmesi gerektiğini düşündüğünüz kısımları da burada açıklayınız.

* 1. **KULLANILMASI PLANLANAN TEKNOLOJİLER**

Barkod okuma teknolojisini kullandık. Böylece malların stok analizini yaparken veri girişini daha kolay yapılabiliyor.

* 1. **PROJENİN CLASS DİYAGRAMI**

Burada bir class diyagramı çizmeniz beklenmektedir. class diyagramı okunabilir olmalıdır.

1. **EK**

Bu kısımda raporunuza eklemek istediğiniz ekleri numaralandırarak listeleyiniz.

1. **KAYNAKÇA**

Projenizi geliştirirken kullandığınız kaynakları mutlaka belirtmeniz gerekmektedir (Ayrıntılı bilgi için bkz. : <https://tr.wikipedia.org/wiki/%C4%B0ntihal>). Ancak kaynakçalarınızı listelerken ve raporunuz içerisinde kullanırken belirli kurallara uymanız beklenmektedir. Raporunuzda IEEE’nin kaynakça gösterme biçimini kullanmanız beklenmektedir. İlgili biçim hakkında gerekli bilgiyi aşağıda verilen sayfalardan edinebilirsiniz:

* <https://dergipark.org.tr/tr/pub/apjes/writing-rules>
* <http://www.apjes.com/?s=yazi_hazirlanmasi>