

- Değişiklik Günlüğü
  - Başlangıç Noktası
  - Yeni Eklenen Sayfalar ve Özellikler
    - "Ne Üretsem?" Sayfası
    - Şirket Kasası Sayfası
    - Sipariş Detay Sayfası Geliştirmeleri
    - Sipariş Tahsilat Yönetimi Sayfası
    - Manuel Stok Hareketleri Sayfası
    - Satınalma Siparişleri Sayfası
    - Tedarikçi Yönetimi Sayfası
    - Tedarikçi Kartı Sayfası
    - Sipariş Yazdırma ve PDF Raporları
    - Ürün ve Esans Ağaçları Sayfası
    - Rapor Sayfası
  - Kullanıcı Arayüzü İyileştirmeleri
    - Ürün Sayfası İyileştirmeleri
    - Genel Navigasyon İyileştirmeleri
  - Veri Güvenliği ve Yedekleme
    - Veritabanı Yedekleme
    - Veri Doğrulama ve Kontroller
  - Öne Çıkan Yeni Sayfalar ve Yetenekleri
  - Kullanıcı Avantajları

## Değişiklik Günlüğü

---

Bu dosya, 2bea2ca commit'inden bu yana projeye eklenen tüm yeni sayfalar, özellikler ve yapılan geliştirmeleri kullanıcıların anlayabileceği şekilde detaylı olarak açıklamaktadır.

## Başlangıç Noktası

---

- Özellik: Kar-Zarar Raporu sayfası eklendi ve izinler güncellendi

## Yeni Eklenen Sayfalar ve Özellikler

---

## "Ne Üretsem?" Sayfası

- Üretim önceliklerini gösterir ve hangi ürünün üretileceğine karar vermenizi sağlar
- Üretim planlaması yaparken hangi ürünün öncelikli olduğunu görebilirsiniz
- Navigasyon menüsüne bu sayfaya erişim bağlantısı eklendi

## Şirket Kasası Sayfası

- Nakit giriş ve çıkış hareketlerini takip etmenizi sağlar
- Kasa hareketlerini kayıt altına alır ve raporlar
- Finans paneli ile entegre çalışır
- Nakit akışınızı daha iyi yönetebilmenizi sağlar

## Sipariş Detay Sayfası Geliştirmeleri

- Siparişlerdeki ürün kalemlerini ayrı ayrı yönetebilme özelliği eklendi
- Siparişlerde para birimi verileri düzeltildi ve geliştirildi
- Sipariş yönetimi daha detaylı hale getirildi

## Sipariş Tahsilat Yönetimi Sayfası

- "Gelir Yönetimi" sayfası "Sipariş Tahsilat Yönetimi" olarak yeniden adlandırıldı
- Müşterilerden gelen tahsilatları takip etmenizi sağlar
- Tahsilat takibi daha kolay hale getirildi

## Manuel Stok Hareketleri Sayfası

- Stok hareketlerini elle girebilme özelliği eklendi
- Stok giriş ve çıkışlarını manuel olarak kaydetme imkanı
- Stok takibi daha esnek hale getirildi

## Satınalma Siparişleri Sayfası

- Tedarikçilere sipariş verme ve takip etme sistemi
- Satın alma süreçlerini dijital ortamda yönetebilme

- Sipariş durumlarını takip etme imkanı

## Tedarikçi Yönetimi Sayfası

- Tedarikçi yönetiminde toplam istatistikler eklendi
- Toplam satın alma, ödeme ve bakiye bilgileri görüntülenebilir
- Tedarikçi listeleme sayfası geliştirildi
- Tedarikçi performansını takip etme imkanı

## Tedarikçi Kartı Sayfası

- Tedarikçi detay bilgileri daha iyi görüntülenebilir
- Excel'e veri aktarma özelliği eklendi

## Sipariş Yazdırma ve PDF Raporları

- Sipariş detaylarını yazdırma işlevi eklendi
- Satınalma siparişleri için PDF rapor oluşturma özelliği
- Siparişleri kağıt ortamda da görüntüleme imkanı
- Sipariş teslimat yüzdeleri takibi eklendi

## Ürün ve Esans Ağaçları Sayfası

- Ürün ağaçları sayfası geliştirildi
- Ürün ve esans ağaçları için arama özelliği eklendi
- Sayfalama (sayfalandırma) özelliği eklendi
- Ürün yapılarını ve ilişkilerini daha iyi görebilme

## Rapor Sayfası

- Yeni bir rapor dosyası eklendi
- Raporlama sistemi geliştirildi
- Veritabanı yedekleme dosyaları eklendi

# Kullanıcı Arayüzü İyileştirmeleri

---

## Ürün Sayfası İyileştirmeleri

- Ürün modül boyutları ve boşluk ayarları iyileştirildi
- Daha iyi kullanıcı deneyimi için arayüz değişiklikleri yapıldı
- Ürünleri listeleme ve düzenleme daha kolay hale getirildi

## Genel Navigasyon İyileştirmeleri

- Navigasyon menüsü güncellendi
- Yeni sayfalara erişim kolaylaştırıldı
- Menü yapısı daha kullanıcı dostu hale getirildi

## Veri Güvenliği ve Yedekleme

---

### Veritabanı Yedekleme

- MariaDB veritabanı yedekleme özelliği eklendi
- Yedek dosyaları otomatik oluşturulur
- Veri güvenliği artırıldı

### Veri Doğrulama ve Kontroller

- Sipariş para birimi verileri düzeltildi
- Veri doğrulama kontrolleri eklendi
- Sistem kararlılığı artırıldı

## Öne Çıkan Yeni Sayfalar ve Yetenekleri

---

- Ne Üretsem? Sayfası:** Üretim önceliklerini gösterir, hangi ürünün üretileceğine karar vermenizi sağlar

2. **Şirket Kasası Sayfası:** Nakit giriş ve çıkış hareketlerini takip eder, kasa yönetimi sağlar
3. **Sipariş Tahsilat Yönetimi Sayfası:** Müşterilerden gelen tahsilatları takip eder, borç-alacak durumunu gösterir
4. **Satınalma Siparişleri Sayfası:** Tedarikçilere sipariş verir ve takip eder, satın alma süreçlerini yönetir
5. **Manuel Stok Hareketleri Sayfası:** Stok giriş-çıkışlarını elle kaydeder, stok takibini esnek hale getirir
6. **Tedarikçi Yönetimi Sayfası:** Tedarikçi bilgilerini ve istatistiklerini gösterir, toplam satın alma ve ödeme bilgilerini takip eder
7. **Tedarikçi Kartı Sayfası:** Belirli bir tedarikçinin detay bilgilerini gösterir, Excel'e aktarma özelliği sunar
8. **Ürün ve Esans Ağaçları Sayfası:** Ürün yapılarını ve alt bileşenlerini gösterir, arama ve filtreleme imkanı sunar

## Kullanıcı Avantajları

---

Yeni eklenen özellikler sayesinde:

- Üretim planlaması daha verimli hale getirildi
- Nakit akışı daha iyi takip edilebilir hale geldi
- Satınalma süreçleri daha organize hale getirildi
- Tedarikçi ilişkileri daha iyi yönetilebilir hale geldi
- Stok takibi daha esnek ve detaylı hale getirildi
- Raporlama ve analiz imkanları artırıldı
- Tahsilat takibi daha kolay hale getirildi
- Veri güvenliği ve sistem kararlılığı artırıldı
- Kullanıcı arayüzü daha kullanıcı dostu hale getirildi