




Beyanname Yükleme ve Arama Uygulaması

Proje Tamamlanan Kısımlar

1. Kullanıcı Kayıt Sistemi (Register):

- **Kayıt Formu:**
 - Kullanıcılar "Ad Soyad", "E-posta", "Şifre", "Şifre Tekrar" ve "Rol" bilgilerini doldurarak kayıt olabilir.
 - Kayıt formu, Bootstrap kullanılarak profesyonel ve modern bir tasarıma sahiptir.
- **Şifre Doğrulama:**
 - Kayıt sırasında şifre ve şifre tekrar alanlarının uyuşması gerekiyor. Şifreler uyuşmazsa, kullanıcıya "Şifreler uyuşmuyor!" mesajı gösteriliyor.
- **Patron Kayıt Sınırı:**
 - Patron rolüne sahip kullanıcılar maksimum 3 kişi ile sınırlıdır. Üçten fazla "patron" kaydedilemez. Eğer zaten 3 patron varsa, "Zaten 3 patron kayıtlı. Başka patron kaydı yapılamaz." mesajı ile uyarı verilir.
- **E-posta Kontrolü:**
 - Kullanıcının e-posta adresi sistemde daha önce kayıtlıysa, yeni bir kayıt işlemi gerçekleştirilemez. "Bu email zaten kayıtlı!" mesajı gösterilir.
- **Başarılı Kayıt:**
 - Tüm bilgiler doğru girildiğinde, kullanıcı başarıyla kayıt edilir ve "Kayıt başarıyla tamamlandı! Giriş yapabilirsiniz." mesajı ile login sayfasına yönlendirilir.
- **Şifre Görünürlüğü:**
 - Kayıt sayfasında şifre alanlarında göz ikonu ile şifreyi görünür hale getirme fonksiyonu eklenmiştir. Kullanıcı şifreyi isteğine göre gösterebilir veya gizleyebilir.
- **UI ve Footer:**
 - Sayfanın altına "2024 Dosya Yükleme Sistemi. Tüm hakları Tören Gıda San. ve Tic. A.Ş tarafından saklıdır." şeklinde bir footer eklenmiştir.



Tören Gıda A.Ş
Dosya Yükleme Sistemi

Ad Soyad:

E-posta:

Şifre:

Şifre Tekrar:

Rol:

Rol Seçin

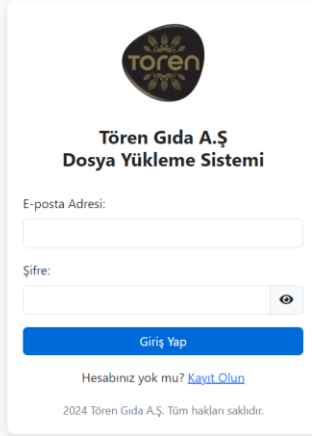
Kayıt Ol


Zaten hesabınız var mı? [Giriş Yapın](#)

2024 Tören Gıda A.Ş. Tüm hakları saklıdır.


2. Kullanıcı Giriş Sistemi (Login):

- **Giriş Formu:**
 - Kullanıcılar e-posta adresi ve şifre ile sisteme giriş yapabilir. Bootstrap tabanlı modern bir arayüz sağlanmıştır.
- **Başarılı Giriş:**
 - Kullanıcı giriş bilgileri doğruysa, "Giriş başarılı!" mesajı ile dosya yükleme sayfasına yönlendirilir.
- **Hatalı Giriş:**
 - Eğer e-posta veya şifre hatalıysa, "Geçersiz giriş bilgileri!" mesajı ile kullanıcıya hata bildirilir.
- **Şifre Görünürlüğü:**
 - Giriş sayfasında da şifre görünürlük kontrolü sağlanmıştır. Kullanıcı şifresini göz ikonu ile gizleyebilir veya gösterebilir.




Tören Gıda A.Ş.
Dosya Yükleme Sistemi

E-posta Adresi:

Şifre:
 

[Giriş Yap](#)

Hesabınız yok mu? [Kayıt Olun](#)

2024 Tören Gıda A.Ş. Tüm hakları saklıdır.

3. Kullanıcı Çıkış Sistemi (Logout):

- **Başarılı Çıkış:**
 - Kullanıcı çıkış yapabilir ve çıkış işlemi başarılı olduğunda "Başarıyla çıkış yapıldı." mesajı ile login sayfasına yönlendirilir.

4. Dosya Yükleme Sistemi (Upload):

- **Form Alanları:**
 - Kullanıcılar dosya yüklerken "Kodu", "Ürün Adı", "Cari Adı", "Cari Ülkesi", "Miktar", "Döviz Cinsi", "Kur", "Döviz Tutarı", "TL Tutarı", "Gümrük", "İntaç Tarihi", "GGB Tarihi", "ATR Belgesi (PDF)", ve "Kategori" alanlarını doldurabilir.
- **Zorunlu Alan Kontrolü:**
 - Zorunlu alanlar (kodu, ürün adı, cari adı, PDF dosyası, kategori) boş bırakıldığında kullanıcıya hata mesajı verilir: "Lütfen tüm zorunlu alanları doldurun."
- **Dosya Türü Kontrolü:**
 - Yüklenen dosya sadece PDF formatında olmalıdır. PDF dışındaki dosyalar yüklenmeye çalışıldığında "Lütfen geçerli bir dosya seçin." mesajı gösterilir.
- **Kodu Kontrolü:**
 - Dosya yüklerken girilen "kodu" daha önce kullanıldıysa, "Bu kodlu bir dosya zaten mevcut. Lütfen başka bir kod deneyin." mesajı verilir ve dosya yüklenmez.
- **Başarılı Yükleme:**
 - Yükleme başarılı olduğunda "Dosya başarıyla yüklendi." mesajı ile kullanıcı bilgilendirilir ve aynı sayfaya yönlendirilir.
- **Log Kaydı:**
 - Dosya yüklendiğinde, kullanıcının yaptığı işlem sistemde loglanır. Log kaydı olarak, kullanıcı adı ve yüklenen dosyanın kodu kaydedilir.

Dosya Yükle

Dosya AramaÇıkış Yap

Kodu:	Ürün Adı:	Cari Adı:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cari Ülkesi:	Miktar:	Döviz Cinsi:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kur:	Döviz Tutarı:	TL Tutarı:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gümrük:	İntaç Tarihi:	GGB Tarihi:
<input type="text"/>	<input type="text" value="gg.aa.yyyy"/>	<input type="text" value="gg.aa.yyyy"/>
Kategori:		
<input type="text" value="İthalat"/>		
PDF Dosyası:		
<input type="button" value="Dosya Seç"/> <input type="text" value="Dosya seçilmedi"/>		
<input type="button" value="Yükle"/>		
<input type="text" value="Giriş başarılı"/>		

5. Dosya Silme Sistemi:

- **Yetki Kontrolü:**
 - Sadece "patron", "müdür", ve "müdür yardımcısı" rollerine sahip kullanıcılar dosya silebilir. Eğer kullanıcı yetkisizse, "Dosya silme yetkiniz yok." mesajı gösterilir.
- **Başarılı Silme:**
 - Dosya silme işlemi başarılı olduğunda, "Dosya başarıyla silindi." mesajı gösterilir.
- **Log Kaydı:**
 - Dosya silindiğinde, kullanıcının yaptığı işlem sistemde loglanır. Kullanıcı adı ve silinen dosyanın kodu log kaydı olarak tutulur.

Dosya Arama

Dosya Yükle

Çıkış Yap

Kodu:

Kategori:

Kodu girin (isteğe bağlı)

Kategori Seçin (isteğe bağlı)

İntaç Başlangıç Tarihi:

İntaç Bitiş Tarihi:

gg.aa.yyyy

gg.aa.yyyy

GGB Başlangıç Tarihi:

GGB Bitiş Tarihi:

gg.aa.yyyy

gg.aa.yyyy

Ara

Tüm Dosyaları CSV Olarak İndir

Filtrelenen Dosyaları CSV Olarak İndir

Arama Sonuçları

Kodu	Ürün Adı	Carı Adı	Carı Ülkesi	Miktar	Döviz Cinsi	Kur	Döviz Tutarı	TL Tutarı	Gümrük	İntaç Tarihi	GGB Tarihi	Kategori	Ekleme Tarihi	İndir	Sil
1	Cococoz	Carı	TR	1.00	TRY	1.0000	1.00	1.00	Gaziantep	20.10.2024	27.10.2024	ithalat	24.10.2024 12:39:37	İndir	Sil

6. Dosya İndirme Sistemi:

- **Dosya İndirme:**
 - Kullanıcılar yüklenmiş PDF dosyalarını indirebilir. Dosya ID'sine göre indirme yapılır.
- **Dosya Bulunamazsa:**
 - Dosya bulunamazsa "Dosya bulunamadı." mesajı ile kullanıcıya bilgi verilir.

Dosya Arama

Dosya Yükle

Çıkış Yap

Kodu:

Kategori:

Kodu girin (isteğe bağlı)

Kategori Seçin (isteğe bağlı)

İntaç Başlangıç Tarihi:

İntaç Bitiş Tarihi:

gg.aa.yyyy

gg.aa.yyyy

GGB Başlangıç Tarihi:

GGB Bitiş Tarihi:

gg.aa.yyyy

gg.aa.yyyy

Ara

Tüm Dosyaları CSV Olarak İndir

Filtrelenen Dosyaları CSV Olarak İndir

Sonuç bulunamadı.

2024 Dosya Yükleme Sistemi. Tüm hakları Tören Gıda San. ve Tic. A.Ş tarafından saklıdır.

7. Filtrelenmiş Dosya Arama ve CSV İndirme:

- **Arama Filtreleri:**
 - Kullanıcılar dosyaları kategori, kodu, İntaç tarihi (başlangıç ve bitiş) ve GGB tarihi (başlangıç ve bitiş) gibi kriterlere göre filtreleyebilir.
- **Filtrelenmiş Sonuçlar:**
 - Filtreleme kriterlerine göre sonuçlar gösterilir. Eğer belirli bir kriterle eşleşen dosya yoksa, boş sonuç listesi gösterilir.
- **CSV Olarak İndirme:**
 - Filtrelenmiş dosyalar CSV formatında indirilebilir. CSV dosyası UTF-8 BOM ile oluşturulmuş olup, Türkçe karakterler düzgün görüntülenir.
- **Tarih Formatı:**
 - CSV dosyasında yer alan tarih alanları (İntaç Tarihi, GGB Tarihi, Eklenme Tarihi) Türkiye saat dilimi (Europe/Istanbul) formatında gösterilir.

8. Tam Dosya Listesi İndirme:

- **Tüm Dosyaları İndirme:**
 - Sistemdeki tüm dosyalar CSV formatında indirilebilir. CSV dosyasına tüm dosya bilgileri eklenmiştir (kodu, ürün adı, cari adı, miktar, döviz cinsi, kur, döviz tutarı, TL tutarı, gümrük, İntaç Tarihi, GGB Tarihi, kategori, eklenme tarihi).

9. Arayüz Düzenlemeleri (UI):

- **Giriş ve Kayıt Sayfaları:**
 - Bootstrap kullanılarak profesyonel ve modern bir görünüm sağlanmıştır. TÖREN GIDA A.Ş logosu ve dosya yönetim sistemi başlıkları eklenmiştir.
- **Footer:**
 - Sayfa altına, "2024 Dosya Yükleme Sistemi. Tüm hakları Tören Gıda San. ve Tic. A.Ş tarafından saklıdır." şeklinde bir footer eklenmiştir.

10. JWT Entegrasyonu

- **Açıklama:** Projeye JWT (JSON Web Token) kimlik doğrulama sistemi entegre edildi. Kullanıcı giriş yaptıktan sonra, her bir kullanıcı için benzersiz bir JWT token oluşturulmakta. Bu token, kullanıcının kimliğini doğrulamak ve korumak amacıyla kullanılmaktadır. Token'lar belirli bir süreyle sınırlıdır ve bu sayede güvenli bir oturum yönetimi sağlanmaktadır.

11. Kullanıcı Adını Gösterme

- **Açıklama:** Giriş yapan kullanıcının adı, uygulamanın arayüzünde belirgin bir şekilde gösterilmektedir. Kullanıcının adı, ilgili alanın sol kısmında kutu içinde yer almakta ve profesyonel bir görünüm elde edilmiştir. Bu özellik, kullanıcı deneyimini artırmakta ve kullanıcıların hangi oturumla giriş yaptıklarını kolayca görmelerine olanak tanımaktadır.

12. Admin Panel Entegrasyonu

• Kullanıcı Ekleme:

- Admin paneli üzerinden yeni kullanıcılar eklenebilir. Kullanıcının "Ad Soyad," "E-posta," "Şifre," ve "Rol" bilgileri girilerek kayıt işlemi yapılır.
- Kullanıcı ekleme işlemi sırasında, yalnızca yönetici seviyesindeki kullanıcılar üst veya kendi seviyelerine ekleme yapabilirler, yani yetki seviyelerine göre kullanıcı ekleyebilirler.
- Eklenen her yeni kullanıcı, sisteme ilk girişinde şifresini oluşturmak zorundadır.

Yeni Kullanıcı Ekle

Kullanıcı Adı:

E-posta:

Şifre:

Şifre (Doğrulama):

Rol:

Çalışan

Kullanıcı Ekle

Mevcut Kullanıcılar

Kullanıcı Adı	Rol
Mehmet	müdür
Mustafa Şenlik	admin

• Kullanıcı Silme:

- Sadece "admin" rolündeki kullanıcılar silme işlemi gerçekleştirebilir.
- Silme işlemi yapılmadan önce kullanıcıya onay mesajı gösterilir.
- Bir kullanıcı silindiğinde, ilgili kullanıcının log kayıtları sistemde kalıcı olarak saklanır. Loglar, silinen kullanıcının adını içerecek şekilde yapılandırılmıştır, böylece geçmiş işlemler kaybolmaz.

Kullanıcı Silme

Kullanıcı Adı	Email	Rol	İşlem
Mehmet	mehmet@toren.com.tr	müdür	Sil
Mustafa Şenlik	mustafa.senlik@toren.com.tr	admin	Sil

• Yetkilendirme (Hiyerarşik Sistem):

- Admin paneli üzerinden kullanıcıların yetkileri değiştirilebilir, ancak bu işlem hiyerarşik bir yapı ile sınırlıdır. Örneğin, bir kullanıcı yalnızca kendinden daha düşük seviyede olan bir kullanıcının yetkilerini değiştirebilir.
- Kullanıcıların yetki seviyeleri şu hiyerarşiye göre belirlenir: çalışan (1) < müdür yardımcısı (2) < müdür (3) < patron (4) < admin (5).
- Kullanıcıların kendi seviyeleri veya üst seviyedeki kullanıcıların yetkilerini değiştirmesi mümkün değildir, bu da sistemdeki yetki yönetimini güvenli hale getirir.

Kullanıcı Yetkilendirme

Kullanıcı Adı	Mevcut Rol	Yeni Rol	İşlem
Mehmet	müdür	<input type="text" value="müdür"/>	<button>Güncelle</button>
Mustafa Şenlik	admin	<input type="text" value="admin"/>	<button>Güncelle</button>

• Log Kayıtları:

- Tüm ekleme, silme ve yetki değiştirme işlemleri sistemde loglanır.
- Log kayıtları kullanıcı adı, işlem türü (ekleme, silme, yetkilendirme), detay ve işlem zamanı gibi bilgileri içerir. Bu, kullanıcı işlemlerinin geçmişe dönük olarak izlenebilmesini sağlar.

İşlem Kayıtları

Başlangıç Tarihi

Bitiş Tarihi

Kullanıcı Adı

Filtrele

Kullanıcı	İşlem	Detay	Zaman
Mustafa	Dosya Silindi	18 kodlu dosya silindi.	2024-11-05 11:55:38
Mustafa	Dosya Silindi	1 kodlu dosya silindi.	2024-10-31 15:06:51
Mustafa	Dosya Yüklendi	12 kodlu dosya yüklendi.	2024-10-31 12:40:52
Mustafa	Dosya Yüklendi	1 kodlu dosya yüklendi.	2024-10-31 10:16:47

13. Kullanıcının İlk Şifresini Belirlemesi

Sisteme ilk defa giren kullanıcının kendi şifresini oluşturmalarını sağlama özelliği, güvenlik açısından önemli bir adımdır.

Lütfen kendinize yeni bir şifre belirleyin.

Şifre Değiştir

Yeni Şifre:

Yeni Şifre (Tekrar):

Şifreyi Güncelle

[Geri Dön](#)

© 2024 Dosya Yükleme Sistemi. Tüm hakları Tören Gıda San. ve Tic. A.Ş tarafından saklıdır.

14. Metrik Görüntüleme

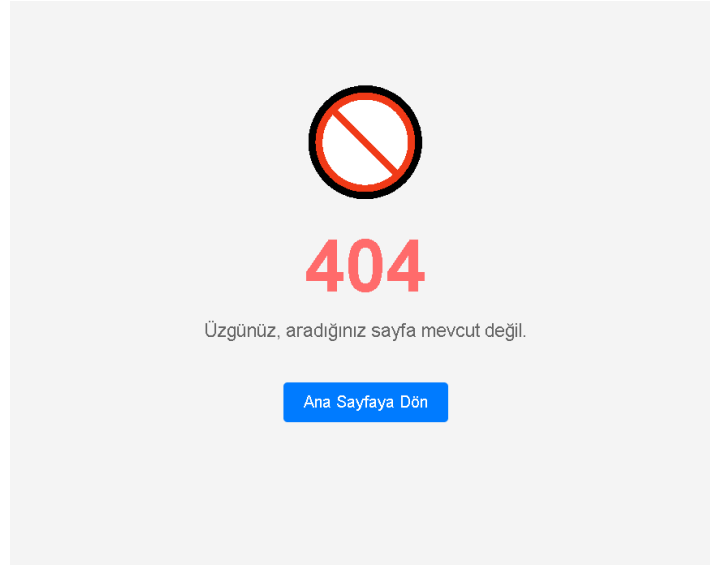
Uygulamanın kullanım metriklerini görüntülemek, sistemin genel performansı hakkında bilgi verir ve kullanıcıların hangi işlemleri ne sıklıkta yaptığını anlamaya yardımcı olur.

Metrikler Tablosu

Metrik Adı	Değer
python_gc_objects_collected_total{generation="0"}	675.0
python_gc_objects_collected_total{generation="1"}	539.0
python_gc_objects_collected_total{generation="2"}	0.0
python_gc_objects_uncollectable_total{generation="0"}	0.0
python_gc_objects_uncollectable_total{generation="1"}	0.0
python_gc_objects_uncollectable_total{generation="2"}	0.0
python_gc_collections_total{generation="0"}	187.0
python_gc_collections_total{generation="1"}	17.0
python_gc_collections_total{generation="2"}	1.0
python_info{implementation="CPython",major="3",minor="11",patchlevel="9",version="3.11.9"}	1.0
request_count_total{endpoint="/login"}	4.0
request_count_total{endpoint="/upload"}	2.0
request_count_total{endpoint="/admin/dashboard"}	1.0
request_count_total{endpoint="/admin/get_upload_data"}	1.0
request_count_total{endpoint="/admin/user-management"}	3.0

15. Hata Sayfaları (304, 403, 404)

Özel hata sayfaları kullanıcı deneyimini iyileştirir ve hatalar hakkında bilgi verir.



16. İstatistik Ekranı

- **Haftalık ve Aylık Dosya Yükleme İstatistikleri:** Bu grafikler, kullanıcıların sisteme ne sıklıkta dosya yüklediğini gösterir.
- **Aylık ve Yıllık Döviz/TL Grafikleri:** Döviz işlemlerinin zamana göre değişimini gösteren grafikler, şirketinizin mali analizini destekler.



Bu adımlar tamamlanmış olup, kullanıcıların sisteme giriş yapması, dosya yükleme, arama yapması, yetkilerine göre kullanıcı ekleme/silme/etkilendirme işlemleri gerçekleştirilmesi ve filtrelenmiş sonuçları CSV formatında indirebilmesi sağlanmaktadır.

Admin panelindeki loglama sistemi sayesinde her bir işlem kayıt altına alınmaktadır. Bu sistem, kullanıcı işlemlerinin geçmişe dönük izlenmesini sağlarken; dosya yükleme, silme, ve yetki değiştirme gibi işlemler loglanarak güvenli ve izlenebilir bir yapı sunmaktadır. Ayrıca, hata sayfaları, metrik ve istatistik ekranları gibi özellikler sayesinde sistemin performans ve kullanım durumu takip edilmekte, kullanıcı deneyimi iyileştirilmektedir.

Hazırlayan : Mustafa Şenlik - Yazılım Mühendisi