

PATCH RELEASE

e-MOS[®]

Art by Hangmoon



İÇERİK

3. YÖNETİCİ ÖZETİ
4. KVKK ONAYININ TARİH VE SAAT BİLGİLERİNİN DATABASE’TE TUTULMASI
5. PARÇALI PUAN KULLANIMI
6. KAMPANYALARDA SİTE İÇİ PUAN KULLANIMINA EK PUAN HEDİYE (PUAN ÇARPANI)
8. API (MOBİL UYGULAMA) ÜZERİNDE ÜYELİKSİZ ALIŞVERİŞTE İPTAL İADE SÜRECİ
9. ÇALINTI KART İLE SİPARİŞ VERİLDİĞİNDE ÜYELİĞİN PASİFE ALINMASI
10. CACHE RECYCLE BUTONUNUN TAŞINMASI VE CACHE MONITOR SAYFASI
11. ÜRÜNLERDE MALİYET VE MALİYET İNDİRİM ORANI
13. CACHE RECYCLE’DA ONAYSIZ ÜRÜNLERİN TEMİZLENMEMESİ

YÖNETİCİ ÖZETİ

Geçtiğimiz geliştirme süreci içerisinde yapılan işlemlerle ilgili detayları ve varsa kullanım şekillerini bu doküman içerisinde bulabilirsiniz.

Her bir sprint süreci içerisinde yeni teknolojileri ve ihtiyaçları göz önünde bulundurarak, fonksiyonel, kalıcı ve performans odaklı yeni geliştirmelere yer veriyoruz.

İlginizi çekecek bazı geliştirmeleri aşağıda belirtiyoruz;

Parçalı puan kullanımı

Kullanıcıların site içi sahip olduğu puanları tek seferde kullanmak yerine parçalı olarak kullanabilmelerini sağlayan yapı geliştirildi. Aynı zamanda parçalı puan kullanımında katsayı olarak kısıtlanabilecektir. Örneğin; puan kullanımı sadece 5'in katları olarak kullanılabilmesi sağlanabilecektir. **(Sayfa 5)**

Ürünlerde maliyet ve maliyet indirim oranı

Herhangi bir ürünün veya topluca ürünlerin maliyet tutarı altında satılmasını engellemek için önceden belirlenen maliyet alanı kullanılabilir böylece entegrasyon ile gelen yeni fiyatlar belirlenen maliyet fiyatı altında ise fiyat güncellenmeyecektir. Aynı zamanda maliyet indirim oranı da ürün bazlı veya topluca tüm ürünler için tanımlanabilecektir. Bu sayede entegrasyondan gelen indirim oranı önceden belirlenen maliyet indirim oranından yüksek ise yine fiyat güncellenmeyecektir. **(Sayfa 11-12)**

KVKK ONAYININ TARİH VE SAAT BİLGİLERİNİN DATABASE’TE TUTULMASI

Login sayfasında KVKK sözleşmesini kabul eden kullanıcıların tarih ve saat bilgilerinin database’te tutulması için işlem yapıldı.

KVKK sözleşmesinin kabul edildiği tarih ve saat aralığı e-MOS üye kartında aşağıdaki gibi görünecektir

Üyelik Bilgileri	Bonus Bilgileri	Kişisel&Genel Bilgileri	Adres Bilgileri	Ek Bilgi	Bilgi Kaydı	Banka Bilgileri	Diğer Bilgiler	Abonelik
KAYIT Kayıt Tarihi: 21.10.2019 10:33:00 Üyelik IP: 10.12.12.216 Platform: Masaüstü Aktivasyon Tarihi: 21.10.2019 10:33:00		MOBİL Mobil Üyelik IP Mobil Son Giriş IP Mobil Üyelik UDID Mobil Son Giriş UDID Mobil Üyelik Cihaz Mobil Son Giriş Cihaz Mobil Üyelik OS Versiyon Mobil Son Giriş OS Versiyon		Diğer SMS İşlem IP / Tarih / Seçim: 10.12.12.216 / 21.10.2019 10:33:11 / False Bülten İşlem IP / Tarih / Seçim: 10.12.12.216 / 21.10.2019 10:33:11 / True KVKK İşlem Tarih / Saat : 21.10.2019 10:33:00 Cep Telefonu Doğrulandı mı? <input type="checkbox"/> Üyelik Yok <input type="checkbox"/> SMS Onay Kodu Anonimleştir <input type="button" value="Anonimleştir"/>		FACEBOOK Facebook Lokasyon Facebook Şehir		

Ayrıca daha önce yapılan geliştirmeye birlikte KVKK sözleşmesinin kabul edilip edilmediğini de üye kartında bulunan Kişisel bilgiler bölümünden görüntüleyebilirsiniz.

Üyelik Bilgileri	Bonus Bilgileri	Kişisel&Genel Bilgileri	Adres Bilgileri	Ek Bilgi	Bilgi Kaydı	Banka Bilgileri	Diğer Bilgiler	Abonelik
Ülke : Türkiye Öğrenim Durumu : Üniversite (Lisans) Meslek : Doğum Tarihi : 1.10.1941 Evlilik Tarihi : Çocuk Sayısı : 0 Çocuklar : 1: Doğum Tarihi: 2: 3:		Bülten : <input checked="" type="checkbox"/> Sms? : <input type="checkbox"/> Telefon? : <input checked="" type="checkbox"/> KVKK? : <input checked="" type="checkbox"/>		Extra 1 : Extra Text 1 : Extra 2 : Extra Text 2 : Extra 3 : Extra Text 3 : Üye Kategorisi : Medeni Durum : <input type="radio"/> Evli <input type="radio"/> Bekar <input type="radio"/> Diğer Cinsiyet : <input checked="" type="radio"/> Bay <input type="radio"/> Bayan		Extra 1 : Extra Text 1 : Extra 2 : Extra Text 2 : Extra 3 : Extra Text 3 :		

PARÇALI PUAN KULLANIMI

Site içi biriken puanların kullanıcı tarafından parçalı olarak kullanılabilmesi için gerekli ayarlar yapıldı.

Site Ayarları ekranına eklenen yeni ayar ile bu özellik açılıp kapatılabilecektir.

The screenshot shows the E-MOS admin interface. The 'Sipariş Ayarları' (Order Settings) tab is selected. The 'Parçalı puan kullanımı aktif mi?' (Is partial point usage active?) option is set to '0' (Değil). The 'Güncelle' (Update) button is visible.

Ön yüzde ödeme sayfasında ise kullanıcının toplam kullanılabilir puanının gösterildiği kısımda kullanmak istediği tutarı girerek ilgili sepetin toplam tutarına indirim olarak uygulayabilecektir.

The screenshot shows the 'Kredi Kartı' (Credit Card) payment method form. The 'Puan Kullanmak İstiyorum 35,00 ₺' (I want to use points 35,00 ₺) section shows a value of 15 entered in the input field. The 'Uygula' (Apply) button is visible.

Ayrıca, e-MOS'ta Bonus Ayarları kısmına daha önce eklenen "Site Bonus Kullanım Katsayısı" ayarıyla kullanıcının kullanabileceği bonus tutarının bu alanda belirlenen katsayıyla belirlenebilecektir.

The screenshot shows the 'Temeil Ayarlar' (General Settings) section. The 'Site Bonus Kullanım Katsayısı' (Site Bonus Usage Coefficient) is set to 1. A tooltip explains the bonus usage rules: '1. Bonus kullanımı sadece girilen miktarın katları şeklinde harcanabilir. 2. maksimum bonus harcama sınırı.
 Örn: 5;100 (Harcama 5'in katları şeklinde yapılacaktır ve maksimum 100)'

Not: Önyüzde puan kullanım alanının aktif edilmesi için tasarım ve frontend giydirme işlemleri yapılması gerekecektir. Konuyla ilgili lütfen proje yöneticinizle görüşün.

KAMPANYALARDA SİTE İÇİ PUAN KULLANIMINA EK PUAN HEDİYE (PUAN ÇARPANI)

X tutar puan kullanımına hediye olarak X tutar kadar hediye puan tanımlanması için kampanya tanımında yeni geliştirme yapıldı.

Geliştirme kapsamında yapılan işlemler;

1. Hazırlanan kampanyalarda hediye puan kurgusunun üye bazında tek kullanımlık olması için “Üye bazında tek kullanım aktif mi?” Adında yeni bir ayar eklendi. Bu kutucuk seçili olduğunda bu kurgu üye bazında bir sefer çalışır.

Kayıt 1

2. Hazırlanan kampanyalarda hediye edilecek maksimum puan tutarının belirlenmesi için “Kullanılabilir Max Puan” adında yeni bir ayar eklendi. Bu alana X tutar girildiğinde maksimum hediye edilecek tutara karşılık gelir.

Kayıt 1

3. Hazırlanan kampanyada “Kullanılabilir Max Puan” alanı dolu ise, Hakediş bölümünde bulunan “Puan Katı” alanı aktif hale gelecektir. Bu alan default olarak 1 değerini alır.

Kayıt 0

Not: Ödeme ekranında 2. maddede girilen puan tutarına kadar “Site içi puan” kullanıldığında Hakediş bölümünde belirlenen çarpan kadar sepette puan indirimi uygulanacaktır.

Örnek senaryo;

Örnek üye;

- Cemil adlı üyenin 60 site içi puanı mevcut.

Puan kampanya örneği;

- Kampanya uygulama ekranında “Kullanılabilecek Max Puan” alanına 20 yazıldı.
- Hakediş ekranında ise “Puan Katı” alanına 1 yazıldı.

Kampanya uygulama biçimi;

- Cemil adlı üyenin sepet tutarı = 100 TL
- Kullanmak istediği site içi puanı = 60 TL
- Kampanyadan gelen ekstra hediye puan (Kullanılabilecek Max Puan (20) * Puan Katı (1) = 20) = 20 TL
- Kalan ödenecek tutar = 100 - 60 - 20 = 20 TL.

Not1: Puan katı default olarak 1 değerini alır, farklı bir sayı girildiğinde (Örnek olarak 2) “Kullanılabilecek Max Puan” alanında girilen tutar çarpı 2 şeklinde hesaplanacaktır. Yukarıdaki örneğe göre toplamda 40 TL hediye puan verilecektir.

*Not2: Yukarıdaki örneğe göre kullanıcı 60 TL site içi puan yerine 10 TL kullanmak isterse hediye olarak sadece 10 TL puan verilecektir ((Kullanılabilecek Max Puan - Kullanmak istenilen puan) * Puan Katı (1) = 10) = 10 TL.*

Not3: Konuyla ilgili ek detaylar için lütfen proje yöneticinizle görüşün.

API (MOBİL UYGULAMA) ÜZERİNDE ÜYELİKSİZ ALIŞVERİŞTE İPTAL İADE SÜRECİ

Daha önce API üzerine eklenen üyeliksiz alışveriş kurgusuna ek olarak web'de olduğu gibi üyeliksiz alışverişte iptal ve iade seçenekleri de eklenmiştir.

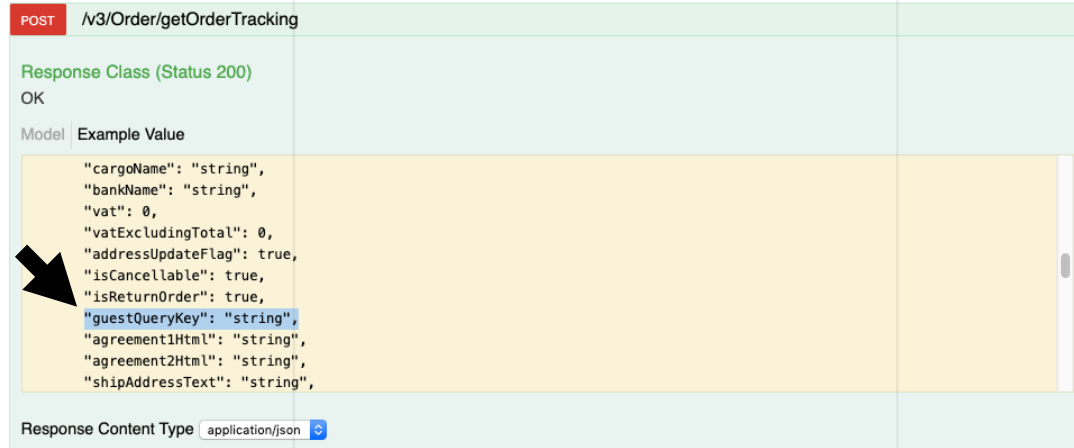
API'da üyeliksiz alışveriş süreci;

`createUser` ve `createAddress` metodlarında `isGuest: "true"` parametresi ile kullanıcı üyeliksiz olarak içeriye alınır.

Sipariş oluşturduğunda ise kullanıcının siparişini takip edebilmesi için `getOrderTracking` metodu kullanılır.

`getOrderTracking` metodu ile kullanıcı kendi siparişini görüntüledikten sonra yeni yapılan geliştirmeye birlikte ilgili sipariş detay ekranında iptal ve iade seçeneklerini de görebilecektir.

Sistem tarafından sorgulanan kullanıcı üyeliksiz ise bile iptal ve iade talebinde bulunabilmesini sağlamak için `guestQueryKey` adında yeni bir parametre eklendi. Bu parametre sayesinde güvenliği sağlayarak kullanıcının iptal ve iade sebeplerini girdikten sonra işleme devam edebilecektir.



ÇALINTI KART İLE SİPARİŞ VERİLDİĞİNDE ÜYELİĞİN PASİFE ALINMASI

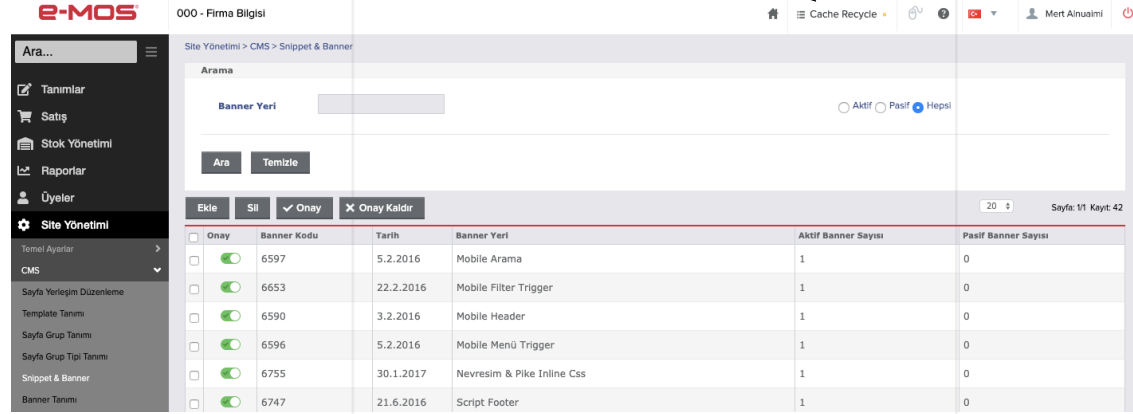
Çalıntı kart ile verilen siparişler için üyeliği pasife alma kontrolü site ayarı haline getirildi.

Başlık	Değer
Havale Ödemesi için Gün Sayısı	5
Normal POS Görüntülenme Sınırı	0
Parçalı puan kullanımı aktif mi?	1
Çalıntı kart ile verilen sipariş üyeliği pasif edilsin mi?	1
FastPay Bilgileri	korays;123456;;213.74.12.148;0
Yurtdışı Desi Limiti	6
Genel Hediye Paketi Aktif Mi?	1
Sipariş Önyüzden 1-ptal Edildiğinde Mail Gönderilsin Mi?	
Sipariş Önyüzden 1-ptal Edildiğinde Sms Gönderilsin Mi?	
1-ade Detay Ajax Aktif Mi?	0

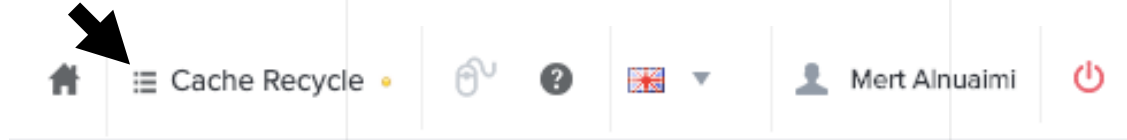
Önceden de olduğu gibi tüm firmalarda bu ayar default olarak "1" (aktif) değerini alacaktır. Çalıntı kart ile verilen siparişlerin için üyeliğin pasife alınması istenmiyorsa bu alanın değer "0" olarak değiştirilmelidir.

CACHE RECYCLE BUTONUNUN TAŞINMASI VE CACHE MONITOR SAYFASI

Cache recycle butonu e-MOS admin panelinde sadece anasayfada kullanılabiliyordu, tüm sayfalarda kullanılabilmesi için admin panelinin header kısmına taşınmıştır. Böylece e-MOS'un herhangi bir sayfasından kolaylıkla Cache Recycle butonuna erişilebilecektir.



Aynı zamanda Cache Recycle butonuna tıkladıktan sonra cache'in temizlenip temizlenmediğini (Eğer varsa Varnish cache dahil) görüntülemek için "Server Cache Monitor" linki eklenmiştir.



Bu butona tıkladıktan sonra aşağıdaki gibi cache durum sayfası açılacaktır.

Server Cache Monitor

Server Name: **WIN-4FJRK4OC73P**, Checkpoint Id: **EA806857-6CC1-455F-9A63-632ABFC69422**

Total Cached Object: **46**, Total Elapsed Time: **1361ms**

Distributed-cache > Status: **Inactive**, Server: -

Status: **All caches are up-to-date.**

Show 10 entries

Created At	Cache Key	Type	Priority	Row Count	Load Time(ms)	Last Access At	Checkpoint Id	Data Source
1.11.2019 10:29:49	aspNetExpireMinute	[?]	50	1	5ms	1.11.2019 10:29:49	EA806857-6CC1-455F-9A63-632ABFC69422	Database
1.11.2019 10:29:49	fullEmsDataCache	[?]	50	2	1.02ms	1.11.2019 10:41:36	EA806857-6CC1-455F-9A63-632ABFC69422	Database
1.11.2019	fullCountryDataCache	[?]	50	100	1.00ms	1.11.2019	EA806857-6CC1-455F-	Database

Not: Cache temizlendiğinde Status kısmında "All caches are up-to-date" yazılır. Cache henüz temizlenmemiş ise "All caches are not up-to-date" yazılır.

ÜRÜNLERDE MALİYET VE MALİYET İNDİRİM ORANI

Maliyet alanı;

Ürün fiyatının maliyet fiyatı altına düşmesini engellemek için ürün kartında “Maliyet” alanı eklenmiştir. Bu alana girilen tutar ürünün maliyet fiyatı olarak kabul edilir ve entegrasyondan yeni fiyatlar geldiğinde perakende fiyatı ile karşılaştırılır, perakende fiyatı maliyet alanında belirlenen tutardan düşük ise entegrasyondan gelen fiyat güncellemesi yapılmayacaktır. Böylece maliyet fiyatının altında ürün satışı engellenmiş olacaktır.

The screenshot shows the 'Ürün Yönetim' (Product Management) section of the PROJ-E software. The 'Maliyet' (Cost) field is highlighted with a black arrow. The interface includes tabs for 'Genel Bilgiler', 'Ürün Yönetim', 'Stok Bilgileri / Diğer', 'Özellikler', and 'Parametreler'. The 'Maliyet' field is located under the 'Ürün Yönetim' tab, next to the 'Alış Vergi Oranı' field. The 'Maliyet' field is currently empty, and the 'Max Adet' (Maximum Quantity) field is set to 0. The 'Alış Vergi Oranı' field is set to 0. The 'Maliyet' field is also labeled 'Maliyet' in red text. The 'Maliyet' field is located at the bottom of the 'Ürün Yönetim' section, next to the 'Alış Vergi Oranı' field. The 'Maliyet' field is also labeled 'Maliyet' in red text. The 'Maliyet' field is located at the bottom of the 'Ürün Yönetim' section, next to the 'Alış Vergi Oranı' field. The 'Maliyet' field is also labeled 'Maliyet' in red text.

Maksimum Maliyet İndirim Oranı alanı;

Entegrasyondan gelen indirim oranının maliyet oranının altına düşmesini engellemek için ürün kartında “Maksimum Maliyet İndirim Oranı” alanı eklenmiştir. Bu alana indirim oranı girilmiş ise ve entegrasyondan gelen indirim oranı maliyet oranından büyük ise ürünün fiyatı güncellenmeyecektir. Böylece belirlenen maksimum indirim oranının üstünde ürün satışı engellenmiş olacaktır.

The screenshot shows the 'Ürün Yönetim' (Product Management) section of the PROJ-E software. The 'Maksimum Maliyet İndirim Oranı' (Maximum Cost Reduction Ratio) field is highlighted with a black arrow. The interface includes tabs for 'Genel Bilgiler', 'Ürün Yönetim', 'Stok Bilgileri / Diğer', 'Özellikler', and 'Parametreler'. The 'Maksimum Maliyet İndirim Oranı' field is located under the 'Ürün Yönetim' tab, next to the 'Maliyet' field. The 'Maksimum Maliyet İndirim Oranı' field is currently empty, and the 'Max Adet' (Maximum Quantity) field is set to 0. The 'Alış Vergi Oranı' field is set to 0. The 'Maliyet' field is also labeled 'Maliyet' in red text. The 'Maksimum Maliyet İndirim Oranı' field is located at the bottom of the 'Ürün Yönetim' section, next to the 'Maliyet' field. The 'Maksimum Maliyet İndirim Oranı' field is also labeled 'Maksimum Maliyet İndirim Oranı' in red text.

Site Ayarı “Maksimum Maliyet İndirim Oranı”;

Genel bir uygulama sağlanması için maksimum maliyet indirim oranı alanı aynı zamanda site ayarlarına eklenmiştir. Ürün kartındaki alandan farkı ise site ayarlarında bu alanda bir indirim oranı belirlendiğinde tüm ürünler için geçerli olacaktır. Bu durumda tüm ürünler kontrol edilerek entegrasyondan gelen indirim oranı maliyet oranından büyükse ürünlerin fiyatı güncellenmeyecektir.

The screenshot displays the 'Ürün Ayarları' (Product Settings) section of the E-MOS system. The sidebar on the left contains navigation links: 'Ara...', 'Tanımlar', 'Satış', 'Stok Yönetimi', 'Raporlar', 'Üyeler', and 'Site Yönetimi'. The 'Site Yönetimi' section is expanded, showing 'Temel Ayarlar' (Basic Settings) and 'Site Ayarları' (Site Settings). The 'Site Ayarları' section is further expanded, showing 'Kullanıcı Tanımı', 'Profil Tanımı', 'Dil Tanımlama', 'User Controls', 'Dil Dosya Yönetimi', 'Mail İçerik Yönetimi', 'SMS İçerik Yönetimi', 'API Versiyon Tanımı', 'CMS', 'Script', 'Sabit Sayfa Tanımları', and 'Görevler'. The 'Site Ayarları' section is highlighted with a black arrow. The main content area shows a table of settings with columns 'Başlık' (Title) and 'Değer' (Value). The 'Maksimum Ürün Maliyet İndirim Oranı' (Maximum Product Cost Reduction Ratio) is set to 25. A tooltip indicates 'Maksimum Ürün Maliyet İndirim Oranı (0 İse Kontrol Yok)' (Maximum Product Cost Reduction Ratio (No Control if 0)). Other settings include 'Onaysız Ürünün Detayına Gidilsin Mi?' (0), 'Ürün Grubu Toplu Gösterilsin Mi?' (0), 'Ürün Aramada Dökümanlar Listelensin Mi?' (0), 'Kıyasla Butonu Göster' (0), 'Ürün Doküman Ayarları' (0), 'Ürün Karşılaştır' (4), and 'Navigasyon Ayarları' (0). The top bar shows '000 - Firma Bilgisi' and 'Cache Recycle'.

Not: Pazaryeri modülünü kullanan müşterilerimizin hali hazırda kullanmış oldukları süreçte bir değişiklik yapılmamıştır. Ancak işleyişle ilgili yeni kurallar eklenmiştir. Yukarıda belirlenen yeni kuralları kullanmayı göz önünde bulundurabilirler. Konuyla ilgili ek detaylar için lütfen proje yöneticinizle görüşün.

CACHE RECYCLE'DA ONAYSIZ ÜRÜNLERİN TEMİZLENMEMESİ

Bu geliştirme kapsamında cache temizleme işleminin onaysız ürünler dışındaki datalar için yapılması ve onaysız ürünlerin output cache bilgisinin mevcutta olduğu gibi 7 gün (veya farklı bir süre) sonra silinmesi.

Bu geliştirmeye birlikte onaysız ürünlerin cache bilgisinin cache recycle ile birlikte silinmemesini sağlayarak database'e çok maliyetli olan sorguların onaysız ürünleri için yapılmaması sağlanmıştır. Böylece ürün sayfaları (liste, filtreler, detay), içerik sayfaları, exportlar, sabit sayfa tanımları (rewrite, redirect) ve servis sayfalarının özellikle de çok sayıda onaysız ürünü olan projelerde daha performanslı çalışması sağlanmıştır.

İYİ GÜNLER

e-MOS®

