



PAYTR IFRAME API ENTEGRASYONU

1. ADIM

iFrame İçerisinde deme Formunun Açılması

Üye işyeri, ilk olarak PayTR'a **iframe_token** isteğinde bulunur. Bu istek arka planda (server-side) POST metodu ile gerçekleşir.

* **İstek (REQUEST) yapılacak URL:** <https://www.paytr.com/odeme/api/get-token>

* **POST REQUEST içeriğinde gönderilecek değerler:**

| Zorunlu | Token | Açıklama | Alan adı / tipi | Kısıtlar |
|---------|-------|---|--------------------------------|---|
| ✓ | ✓ | Mağaza no: PayTR tarafından size verilen Mağaza numarası | merchant_id (integer) | |
| ✓ | ✓ | Müşteri ip: İstek anında aldığınız müşteri ip numarası (Önemli: Lokal makinenizde yapacağınız denemelerde mutlaka dış IP adresini gönderdiğinizden emin olun) | user_ip (string) | En fazla 39 karakter (ipv4) |
| ✓ | ✓ | Mağaza sipariş no: Satış işlemi için belirlediğiniz benzersiz sipariş numarası. (Not: Sipariş no ödeme sonuç bildirimi esnasında geri dönen değerler arasındadır) | merchant_oid (string) | En fazla 64 karakter, Alfa numerik |
| ✓ | ✓ | Müşteri eposta adresi: Müşterinin sisteminizde kayıtlı olan veya form aracılığıyla aldığınız eposta adresi | email (string) | En fazla 100 karakter |
| ✓ | ✓ | Ödeme tutarı: Siparişe ait toplam ödeme tutarı. (Tutarı 100 ile çarparak göndermelisiniz) | payment_amount (integer) | Örn: 34.56 için 3456 gönderilmelidir. (34.56 * 100 = 3456) |
| ✓ | ✓ | Para birimi | currency(string) | TL(veya TRY), EUR, USD, GBP, RUB (Boş ise TL kabul edilir) |
| ✓ | ✓ | Sepet içeriği: Müşterinin siparişindeki ürün/hizmet bilgilerini içermelidir | user_basket (string) | Nasıl bir yapıda olacağı ile ilgili olarak örnek kodlara bakmalısınız |
| ✓ | ✓ | Taksit görüntülenmesin: Eğer 1 olarak gönderilirse taksit seçenekleri gösterilmez (Örn. cep telefonu için taksit yasağı vardır) | no_installment (int) | 0 veya 1 |
| ✓ | ✓ | En fazla taksit sayısı: Gösterilecek en fazla taksit sayısını belirler (Örn. kuyum harcamalarında en fazla 4 taksit uygulaması vardır) | max_installment (int) | 0,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 Sıfır (0) gönderilmesi durumunda yürürlükteki en fazla izin verilen taksit geçerli olur |
| ✓ | | paytr_token : İsteğin sizden geldiğine ve içeriğin değişmediğine emin olmamız için oluşturacağınız değerdir | paytr_token (string) | Hesaplama ile ilgili olarak örnek kodlara bakmalısınız |
| ✓ | | Müşteri adı ve soyadı: Müşterinin sisteminizde kayıtlı olan veya form aracılığıyla aldığınız adı ve soyadı | user_name (string) | En fazla 60 karakter |
| ✓ | | Müşteri adresi: Müşterinin sipariş sırasında iletildiği adresi | user_address (string) | En fazla 400 karakter |
| ✓ | | Müşteri telefon numarası: Müşterinin sipariş sırasında iletildiği telefon numarası | user_phone (string) | En fazla 20 karakter |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|--|--------------------|--|
| ✓ | | Müşterinin başarılı ödeme sonrası yönlendirileceği sayfa (Örn. Siparişlerim takip sayfası) (Uyarı: Müşteri bu sayfaya ulaştığında henüz sipariş onaylanmış olmaz) | merchant_ok_url | En fazla 400 karakter |
| ✓ | | Müşterinin ödemesi sırasında beklenmeyen bir hatada yönlendirileceği sayfa | merchant_fail_url | En fazla 400 karakter |
| | ✓ | Mağaza canlı modda iken test işlem yapmak için 1 olarak gönderilebilir | test_mode | 0 veya 1 |
| | | Hata döndür: PayTR'a yanlış veya eksik bilgi iletilmesi durumunda sistemden hata mesajı döndürülmesi için 1 gönderilmelidir | debug_on (int) | 0 veya 1 (Entegrasyon ve test sürecinde hataları tespit etmek için mutlaka 1 gönderin) |
| | | Sıfırdan farklı bir değer gönderilmesi durumunda, ödeme işlemi bu süre içerisinde tamamlanmalıdır. (Ödeme sırasında sisteminizde fiyat güncellemesi olması durumuna karşı güvenlik amaçlı kullanabilirsiniz) | timeout_limit(int) | Dakika cinsinden (Gönderilmemesi durumunda 30 dakika olarak tanımlanır) |
| | | Ödeme sürecinde sayfalarda kullanılacak dil | lang(string) | Türkçe için tr veya İngilizce için en (Boş gönderilirse tr geçerli olur) |

* **iframe_token** isteğine verilen yanıt (RESPONSE) JSON formatındadır:

- Başarılı yanıt örneği: (token içerir)

```
{"status":"success","token":"28cc613c3d7633cfa4ed0956fdf901e05cf9d9cc0c2ef8db54fa"}
```

- Başarısız yanıt örneği:

```
{"status":"failed","reason":"Zorunlu alan degeri gecersiz: merchant_id"}
```

Üye işyeri, başarılı yanıt içerisinde gelen **iframe_token** ile iframe TAG'ı kullanarak ödeme formunu açar. Aşağıdaki HTML kod, gelen **iframe_token** değeri yerleştirilerek kullanılmalıdır.

```
<script src="https://www.paytr.com/js/iframeResizer.min.js"></script>
<iframe src="https://www.paytr.com/odeme/guvenli/iframe_token" id="paytriframe" frameborder="0"
scrolling="no" style="width: 100%;"></iframe>
<script>iFrameResize({},'#paytriframe');</script>
```

Yukarıda anlatılan aşamaların tamamlanmasıyla birlikte, müşteri tarafından kullanılacak olan ödeme formu ekranda belirecektir. Ödeme işleminde müşterinin etkileşimde bulunacağı kısım entegrasyonda böylece tamamlanmış olur. **ANCAK; entegrasyonunuz henüz tamamlanmamıştır, 2. ADIM** ödeme sonucunu (başarılı/başarısız) almanız ve siparişi onaylamanız / iptal etmeniz için gereklidir.

ÖNEMLİ UYARI: Paytr ödeme alt yapısı asenkron olarak çalışmaktadır. Bu nedenle ödeme tamamlandığında müşteri merchant_ok_url'e yönlendirilirken, ödemenin kesin sonucu (Başarılı ya da Başarısız sonucu) Bildirim URL'ye POST ile gönderilmektedir. merchant_ok_url'e herhangi bir veri POST edilmemektedir, bu nedenle merchant_ok_url olarak belirttiğiniz sayfada sipariş onay/iptal gibi işlem yapmamalısınız.

2. ADIM klasöründeki dokümana geçiş yaparak entegrasyonu tamamlayın.