



PAYTR IFRAME API ENTEGRASYONU

1. ADIM

iFrame İçerisinde deme Formunun Açılması

ye işyeri, ilk olarak PayTR'a **iframe_token** isteėinde bulunur. Bu istek arka planda (server-side) POST metodu ile gerçekleřir.

* 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)	merchant_ok_url	En fazla 400 karakter

		(Uyarı: Müşteri bu sayfaya ulaştığında henüz sipariş onaylanmış olmaz)		
✓		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 İşyeri, 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.