

# راهنمای استفاده از درگاه پرداخت هوشمند گردش پی

مرحله اول: دریافت توکن **getToken**

در این مرحله اطلاعات زیر به این مسیر ارسال میشود.

URL	<a href="https://ipg.gardeshpay.ir/v1/provider/payment/getToken">https://ipg.gardeshpay.ir/v1/provider/payment/getToken</a>		
METHOD	POST		
FIELD	TYPE	REQUIRED	DESCRIPTION
amount	int	required	Transaction amount
invoiceNumber	string	required	Invoice unique id
invoiceDate	string	required	Format [yyyy-MM-dd]
mobile	string	optional	Mobile of buyer
email	string	optional	Email of buyer
callback	string	required	The url to redirect to after payment
token	string	required	Your api token

پاسخ موفق:

FIELD	TYPE	DESCRIPTION
success	boolean	Request status
data	object	Result object
data.url	string	Url
data.token	string	Transaction token
message	string	Service message



پاسخ ناموفق:

FIELD	TYPE	DESCRIPTION
success	boolean	Request status
code	int	Error code
message	string	Error message
errors	array	Array of errors

توضیح: در صورت عدم وجود خطا، میتوان به مرحله بعد رفت.

مرحله دوم: انتقال به درگاه **Redirection**

آدرس و توکن دریافتی در مرحله اول ادغام شده و با استفاده از آدرس ساخته شده در صفحه مرورگر به صفحه پرداخت **redirect** نمایید.

جدول ساختار آدرس:

URL	{url}/{token}
METHOD	GET

مرحله سوم: برگشت از درگاه **CALLBACK**

عملیات برگشت از درگاه چه در صورت لغو یا تکمیل پرداخت، به آدرس (**CallBack**) ارسال شده در مرحله اول منتقل میشود. این آدرس شامل دو پارامتر **invoiceNumber** و **trackingNumber** میباشد که از **trackingNumber** برای مرحله بعد یا تایید پرداخت استفاده میشود.

جدول ساختار آدرس:

URL	{Your callback url}?{trackingNumber}={}&{invoiceNumber}={}
METHOD	GET



## مرحله چهارم: تایید پرداخت Verification

در این مرحله پرداخت انجام شده تعیین وضعیت می شود. به این صورت که پرداخت موفق/ناموفق در این مرحله مشخص میشود.

جدول درخواست:

URL	<a href="https://ipg.gardeshpay.ir/v1/provider/payment/verify">https://ipg.gardeshpay.ir/v1/provider/payment/verify</a>		
METHOD	POST		
FIELD	TYPE	REQUIRED	DESCRIPTION
trackingNumber	string	required	Transaction tracking number

جدول پاسخ موفق

FIELD	TYPE	DESCRIPTION
success	boolean	Request status
data	object	Result object
data.cardNumber	string	Card number
data.refNumber	string	Reference number
data.message	string	Transaction message
data.invoiceNumber	string	Invoice number
data.invoiceDate	string date	Invoice date
data.amount	string	Transaction amount
<b>data.verifiedBefore</b>	boolean	<b>True if the verification is repetitive.</b>
message	string	Service message

<i>FIELD</i>	<i>TYPE</i>	<i>DESCRIPTION</i>
success	boolean	Request status
code	int	Error code
message	string	Error message
errors	array	Array of errors

