بسم الله الرحمن الرحیم

راهنمای دروازه پرداخت bitpay

مکانیزم کلی درگاه پرداخت bitpay بر دو اصل سادگی و امنیت پایه ریزی شده است. بطوریکه یک برنامه نویس با خواندن نکات ، درک مفاهیم و مشاهده نمونه کدهای موجود براحتی و در کمتر از ۱۰ دقیقه قادر خواهد بود سیستم شما را به درگاه پرداخت bitpay متصل نماید.

سادگی:

درگاه پرداخت bitpay بر اساس مکانیزم POST کار می کند و بر خلاف دیگر درگاه ها که نیاز به فعال سازی SOAP در سمت سرور داشته و کدنویسی کمی پیچیده تری نیازمندند، به سادگی صورت می پذیرد.

امنیت:

در عین سادگی bitpay از مکانیزم های امنیتی استفاده می کند تا تراکنش ها در امنیت کامل انجام شوند.

نیازمندی ها:

نیازمندی سایت شما برای اتصال به سیستم پرداخت bitpay تنها فعال بودن تابع CURL بوده که در اکثر وب سرورها بصورت پیش فرض فعال می باشد.

داده های ارسالی :

بطور کلی سایت مبدا برای انجام تراکنش باید موارد زیر را به آدرس http://bitpay.ir/payment/gateway-send و به شیوه POST ارسال نماید (در صورت تمایل می توانید از https نیز استفاده کنید):

api: این متغیر شامل api سایت شما می باشد که از طریق سایت bitpay در دسترس است(با تکمیل مدارک این مورد برای شما ارسال خواهد شد).

amount: مبلغی که برای تراکنش ارسال خواهد شد(کمترین میزان مبلغ ارسالی ۱۰۰۰ ریال می باشد).

redirect: آدرس بازگشتی که بعد از انجام عملیات تراکنش، bitpay اطلاعات را به آنجا ارسال خواهد کرد(آدرس را باید بصورت encode شده ارسال کنید، در زبان PHP می توانید از تابع urlencode استفاده کنید).

name: در صورت ارسال این پارامتر مقدار آن در سمت پایگاه bitpay ذخیره شده و در پنل کاربری قابل نمایش است(پس از پروسه خرید این مقدار به سایت شما برگشت داده **نخواهد** شد).

email: در صورت ارسال این پارامتر مقدار آن در سمت پایگاه bitpay ذخیره شده و در پنل کاربری قابل نمایش است(پس از پروسه خرید این مقدار به سایت شما برگشت داده **نخواهد** شد).

description: در صورت ارسال این پارامتر مقدار آن در سمت پایگاه bitpay ذخیره شده و در پنل کاربری قابل نمایش است(پس از پروسه خرید این مقدار به سایت شما برگشت داده **نخواهد** شد).

factorId: در صورت ارسال این پارامتر پس از طی پروسه خرید و هنگام برگشت این مقدار به سایت شما برگشت داده **خواهد** شد.

لیست داده های برگشتی bitpay زمان ارسال داده ها:

۱ - : api ارسالی با نوع api تعریف شده در bitpay سازگار نیست.
۲ - : مقدار amount داده عددی نمی باشد و یا کمتر از ۱۰۰۰ریال است.
۳ - : مقدار redirect رشته null است.
۴ - : درگاهی با اطلاعات ارسالی شما وجود ندارد و یا در حالت انتظار می باشد.

در صورت صحت داده های ارسالی bitpay یک داده صحیح و بزرگتر از صفر(که همان id_get است) بر می گرداند و سایت پذیرنده پس از دریافت این داده، می تواند مشتری را به سمت bitpay و به شکل زیر هدایت کند:

http://bitpay.ir/payment/gateway-< عدد مربوطه >

برای مثال:

http://bitpay.ir/payment/gateway-1200

داده های دریافتی:

بعد از انجام پرداخت، bitpay مشتری را به آدرسی که در مقدار redirect ارسال شده است، همراه با ۲ متغیر از نوع POST هدایت می کند. سایت پذیرنده برای اطمینان، یکبار دیگر و بر اساس این ۲ متغیر از bitpay پرس و جو کرده، و از صحت تراکنش انجام شده اطمینان حاصل می نماید.

لیست داده های برگشتی bitpay زمان دریافت داده ها:

پس از انجام تراکنش bitpay ۲ متغیر بصورتPOST به سایت پذیرنده ارسال می نماید:
trans_id : شماره تراکنش بوده و شامل یک عدد صحیح و بزرگتر از ۰ می باشد.
id_get : که در مرحله اول ارسال داده ها ایجاد شد.

برای پرس و جو از صحت انجام تراکنش متغیرهای trans_id، id_get و api را به آدرس زیر به شیوه POST ارسال نمایید:

http://bitpay.ir/payment/gateway-result-second

پس از ارسال درخواست فوق bitpay در پاسخ یکی از اعداد زیر را برگشت خواهد داد

۱ - : api ارسالی با نوع api تعریف شده در bitpay سازگار نیست.
۲ - : trans_id ارسال شده داده عددی نمی باشد.
۳ - : id_get ارسال شده داده عددی نمی باشد.
۴ - : چنین تراکنشی در پایگاه وجود ندارد و یا **موفقیت آمیز نبوده** است.
۱ : تراکنش **موفقیت آمیز بوده** است.

نکته:

پس از انجام تراکنش و برای جلوگیری از سوء استفاده های بعدی trans_id و id_get را در پایگاه خود ذخیره نمایید.

نمونه کدها:

شما می توانید نمونه کدهای مربوطه را از **صفحه اصلی»ابزارها»پلاگین ها** یا مراجعه مستقیم به لینک www.bitpay.ir/plugins دریافت کنید.