

## راهنمای نمونه کد PHP

توجه داشته باشید که سرویس وبپی بر روی دو سرور جداگانه، با نامهای **production** و **test** در حال اجرا و ارائه سرویس است. سرور **production** با اتصال به درگاههای شاپرک در حال ارائه سرویس اصلی است و پرداختهای آن در سیستم بانکی کشور انجام میشود. اما سرور **test** با استفاده از یک درگاه تستی این امکان را فراهم می کند که مرحله پرداخت خارج از سیستم بانکی اجرا و محیط مناسبی برای تست ایجاد شود.

آدرس این دو سرویس عبارتند از:

**Production:** <https://webpay.bahamta.com>

**Test:** <https://testwebpay.bahamta.com>

برای استفاده از هر یک از این دو سرویس، لازم است با ورود به سامانه مربوط، ثبت نام کرده و کلید ارتباط با **API** را دریافت نمود.

این نمونه کد از چند فایل تشکیل شده که توضیح مختصر آنها در ادامه آورده شده است.

### 0-config.ini

این فایل حاوی کلید ارتباط با **api** است.

### 0-storage.php

این فایل نقش یک دیتابیس موقت و بسیار ساده را ایفا می کند. به طور حتم یک برنامه کاربردی، دیتابیس قوی تری دارد و این کد ساده به کار نخواهد آمد. اما برای اجرای این نمونه کد کافی است.

### 0-style.css

این فایل صرفاً برای بهبود زیبایی محتوای صفحات است و نبود آن اهمیت زیادی ندارد.

### 1-form.html

یک صفحه **html** ساده است که یک مبلغ را از کاربر گرفته و با زدن دکمه پرداخت، یک درخواست به سرور وبپی فرستاده می شود. این کار از طریق فایل **2-request.php** انجام می شود.

### 2-request.php

یک درخواست پرداخت به وبپی فرستاده و یک آدرس برای آن دریافت می کند. اگر پرداخت کننده به این آدرس هدایت شود، می تواند پرداخت خود را انجام دهد. با پایان پرداخت نتیجه آن به **3-callback.php** خبر داده می شود.

### 3-callback.php

در زمان اعلام نتیجه پرداخت، این فایل فراخوانی می شود. از آنجا که اعلام نتیجه از طرف پرداخت کننده به این فایل می رسد، ممکن است در آن دستکاری شده باشد. به همین خاطر برای اطمینان از صحت نتیجه اعلام شده، لازم است که به طور مستقیم از

سرویس وبپی تأیید دریافت نمایید. برای این کار، این فرم مبلغ پرداخت شده و شناسه پرداخت را (که از `callback` `parameters` دریافت کرده است) به فونکشن `verify` که در فایل `4-verify.php` پیاده‌سازی شده است، می‌فرستند.

#### **4-verify.php**

یک فونکشن در آن پیاده‌سازی شده است که مبلغ و شناسه دریافتی را برای دریافت تأیید، به سرویس وبپی فرستاده و نتیجه را برمی‌گرداند.