



Dokumentacja Techniczna Pay by Link

SZYBKIE PRZELEWY HOTPAY

EPŁATNOŚCI SP. Z O.O. SP. K.
UL. 27 STYCZNIA 9 | 34-120 ANDRYCHÓW

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	2
2. Formularz płatności	2
3. Rejestracja konta w HotPay	3
4. Rejestracja serwisu	4
5. Pojedyncza płatność.....	5
5.1 Konfiguracja serwisu	5
5.2 Umieszczenie płatności na stronie.....	6
5.3 Odbiór notyfikacji	6
6. Opieka techniczna i merytoryczna.....	9
6.1 Dane kontaktowe.....	9
6.2 Informacje o dokumentacji.....	9

1. WPROWADZENIE

Niniejsza dokumentacja dotyczy implementacji systemu pay by link (PBL) na zewnętrznej stronie sprzedawcy. PBL umożliwia płatność za pośrednictwem linku. Płatność odbywa się według poniższego schematu:

1. Wybór produktu, który interesuje klienta.
2. Dodanie produktu do koszyka.
3. Przejście na stronę płatności za pośrednictwem linku wyposażonego w odpowiednie zmienne przesyłane kanałem niejawnym do formularza płatności HotPay.
4. Uzupelnienie podstawowych danych oraz wybór banku.
5. Przeniesienie klienta na stronę banku.
6. Zlecenie płatności w banku klienta.
7. Zakończenie procesu płatności oraz przekierowanie klienta na stronę sklepu.

Implementacja systemu płatności będzie się zatem odbywała na zasadzie przygotowania odpowiedniego łącza i wyposażenie go w odpowiednie zmienne, które zostaną przekazane do formularza płatności HotPay.

2. FORMULARZ PŁATNOŚCI

Użytkownik po kliknięciu w link przygotowany przez sprzedającego zostanie przekierowany na stronę formularza płatności, gdzie wybierze swój bank oraz uzupełni podstawowe dane kontaktowe. Formularz ma formę przedstawioną poniżej.

Płatność przelewem

Wybierz swój bank i dokonaj płatności

Inne formy płatności

Wybierz preferowaną formę i dokonaj płatności

--	--	--

Twoje dane

Uzupełnij formularz i dokonaj płatności

Twoje imię i nazwisko lub nazwa firmy

- akceptuję [Regulamin płatności](#) oraz [Politykę prywatności](#) ePłatności sp. z o.o. sp. k.
- wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez ePłatności sp. z o.o. sp. k. dla potrzeb realizacji procesu płatności zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych, Dz. U. nr 133, poz. 883 z późn. zmianami); mam prawo wglądu i poprawiania swoich danych
- wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez ePłatności sp. z o.o. sp. k. i jej Partnerów w celach marketingowych oraz na otrzymywanie od nich informacji handlowych na podany przeze mnie adres email; dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż te, które są upoważnione na podstawie przepisów prawa; podanie danych jest dobrowolne; mam prawo wglądu i poprawiania swoich danych

Dokonaj płatności

HotPay

Marka HotPay należy do:
ePłatności sp. z o.o. sp. k.
 NIP: 6793124029
 REGON: 363906819
 KRS: 0000606047

Bezpieczeństwo

Nadzór nad transakcjami sprawuje:

 Komisja Nadzoru Finansowego
 Komisja Nadzoru Finansowego
 Numer w rejestrze BLP: 1000

Program Ochrony Klientów

Osoby korzystające z usług płatniczych oferowanych przez HotPay skorzystać mogą z Programu Ochrony Klientów.
 Plebiscyt Ekomersy 2017 - "Rozwiązanie wspierające obsługę Klientów":
 #1 miejsce głosowaniem Internautów
 #3 miejsce głosowaniem Jury
 Dowiedz się więcej o usłudze | Przeczytaj regulamin usługi

Po dokonaniu przez klienta koniecznych czynności, zostanie on przeniesiony na stronę swojego banku, gdzie będzie mógł dokończyć płatność. Powyższy formularz w całości kontroluje HotPay. Nie ma możliwości wprowadzenia zmian w jego formie.

3. REJESTRACJA KONTA W HOTPAY

W celu zgłoszenia serwisu lub sklepu, w ramach którego przyjmowane będą płatności, konieczne jest posiadanie konta w systemie HotPay.pl. W celu założenia konta należy

kolejno:

1. Otworzyć podstronę: <https://hotpay.pl/rejestracja/>.
2. Wypełnić dane rejestracyjne, tj.: adres e-mail, hasło, typ konta (prywatne, firmowe, charytatywne).
3. Uzupełnić dane osobowe i adresowe (poprawność danych będzie weryfikowana w późniejszym etapie).
4. Aktywować konto przelewem w wysokości 1 PLN, dokonany z konta bankowego zarejestrowanego na dane podane w formularzu rejestracyjnym.

Aktywacja konta trwa około 24 godzin ze względu na godziny graniczne księgowania przelewów w różnych bankach.

4. REJESTRACJA SERWISU

Serwis jest miejscem, w którym wykorzystywany będzie system PBL. Przed uzyskaniem dostępu do systemu każdy serwis musi zostać zaakceptowany przez HotPay.

Zgłoszenie serwisu odbywa się przy uczestnictwie prostego formularza zlokalizowanego na tej podstronie: https://hotpay.pl/przelewy_sklep_nowy/. Pola, które należy wypełnić to:

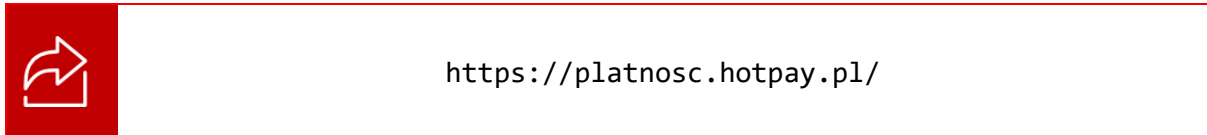
- Nazwa serwisu – wewnętrzna nazwa używana w identyfikacji serwisu w HotPay oraz komunikowana klientowi podczas dokonywania płatności;
- Opis – opis usługi na potrzeby weryfikacji serwisu;
- Adres URL serwisu – w ramach którego będzie wykorzystywany system PBL;
- Regulamin serwisu – link do regulaminu sklepu przeznaczony dla konsumentów korzystających z usług sprzedawcy;
- Obsługa klienta – email – adres poczty elektronicznej, gdzie klienci mogą się kontaktować z podmiotem odpowiedzialnym za świadczoną usługę;
- Obsługa klienta – telefon – numer telefonu, pod którym klienci mogą kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym za świadczoną usługę.

Po wysłaniu tego formularza system HotPay prześle na adres zarejestrowany przy zakładaniu konta email z linkiem potwierdzającym chęć zawarcia umowy na obsługę przelewów w serwisie. Po potwierdzeniu woli zawarcia umowy – serwis trafi do akceptacji po stronie HotPay.

Lista aktualnych serwisów oraz ich statusy znajdują się na poniżej zalinkowanej podstronie: https://hotpay.pl/przelewy_sklep_lista/.


5. POJEDYNCZA PŁATNOŚĆ

Płatność w systemie PBL charakteryzuje się tym, że w transakcji uczestniczyć musi zunifikowany formularz stosowany do każdej transakcji w tym systemie. W HotPay każda transakcja będzie obsługiwana za pośrednictwem formularza pod adresem:



5.1 Konfiguracja serwisu

Przed przystąpieniem do wdrażania systemu w ramach serwisu należy go najpierw skonfigurować. Jeśli serwis został zaakceptowany przez HotPay na podstronie z listą serwisów pojawi się jego pozycja. W celu konfiguracji należy kliknąć znaczek plusa

 w pierwszej kolumnie tabeli. Ukaże się sekret usługi używany do uwierzytelniania komunikacji oraz łącze „Pokaż więcej”, w które należy kliknąć.

W ramach widoku, który ukaże się po kliknięciu na w/w przycisk będą dostępne następujące karty:

- lista transakcji;
- ustawienia:
 - adres notyfikacji – adres URL, na który zostaną przesłane notyfikacje o nowych transakcjach;
 - hash notyfikacji – tajne hasło wykorzystane w generowaniu ID uwierzytelniającego pochodzenie notyfikacji oraz samą transakcję (w poniższym przykładzie kodu ustawiono hash na: 'HashSklepTestowy');
- API – czysty kod – przykładowy kod implementujący płatność w systemie PBL.

5.2 Umieszczenie płatności na stronie

Przykładowe wywołanie płatności na stronie:



```
<form id="order" action="https://platnosc.hotpay.pl/"
method="post">

<input required name="SEKRET" value="SEKRET_USLUGI"
type="hidden">

<input required name="KWOTA" value="1" type="hidden">

<input required name="NAZWA_USLUGI" value="XXX"
type="hidden">

<input required name="ADRES_WWW" value="XXX" type="hidden">

<input required name="ID_ZAMOWIENIA" value="XXX"
type="hidden">

<input name="EMAIL" value="" type="hidden">

<input name="DANE_OSOBOWE" value="" type="hidden">

<button type="submit">DALEJ</button>

</form>
```

5.3 Odbiór notyfikacji

Płatności obsługiwane są za pośrednictwem komunikacji POST. Poniższy kod opisuje przykład dotyczy obsługi notyfikacji w PHP.



```
<?php
/*
$_POST["KWOTA"] - wartość płatności
$_POST["ID_PLATNOSCI"] - unikalne id płatności
$_POST["ID_ZAMOWIENIA"] - id zamówienia podane podczas inicjacji
$_POST["STATUS"] - FAILURE / SUCCESS / PENDING
$_POST["SEKRET"] - sekret danej usługi
$_POST["HASH"] - hash funkcji skrótu sh256, składającej się z
hash("sha256", "HASHZUSTAWIEN;".$_POST["KWOTA"].";".$_POST["ID_PLAT
```

```
NOSCI"]."
;".$_POST["ID_ZAMOWIENIA"].";".$_POST["STATUS"].";".$_POST["SEKRET
"])"
*/
$HASH_Z_USTAWIEN="XXX";
if(!empty($_POST["KWOTA"]) &&
    !empty($_POST["ID_PLATNOSCI"]) &&
    !empty($_POST["ID_ZAMOWIENIA"]) &&
    !empty($_POST["STATUS"]) &&
    !empty($_POST["SEKRET"]) &&
    !empty($_POST["HASH"]))
){

if(hash("sha256",$HASH_Z_USTAWIEN.";".$_POST["KWOTA"].";".$_POST["
ID_PLATNOSCI"].";".$_POST["ID_ZAMOWIENIA"].";".$_POST["STATUS"].";
".$_POST["SEKRET"]) == $_POST["HASH"]){

    //komunikacja poprawna

    if($_POST["STATUS"]=="SUCCESS"){

        //płatność zaakceptowana

    }else if($_POST["STATUS"]=="FAILURE"){

        //odrzucone

    }

}

}
```

gdzie:

Zmienna	Opis zmiennej
KWOTA	Kwota wywoływanej płatności.
ID_PLATNOSCI	Unikalny identyfikator płatności generowany przez HotPay w celu wewnętrznej klasyfikacji płatności generowanych w systemie.
ID_ZAMOWIENIA	Identyfikator zamówienia po stronie serwisu – nadawany przez właściciela serwisu. Ciąg znaków przesyłany w tej zmiennej nie może być dłuższy niż 64 znaki.
STATUS	Status płatności: SUCCESS – płatność zaakceptowana; PENDING – płatność oczekująca; FAILURE – płatność odrzucona.
SEKRET	Kod sekret do pobrania z panelu HotPay generowany dla każdego serwisu.
HASH	Wynik działania funkcji SHA256, w skład której wchodzi następujące parametry: <ul style="list-style-type: none">– hash z ustawień usługi;– KWOTA;– ID_PLATNOSCI;– ID_ZAMOWIENIA;– STATUS;– SEKRET.

6. OPIEKA TECHNICZNA I MERYTORYCZNA

6.1 Dane kontaktowe

Osoba	Kontakt, zakres kompetencji
Piotr Żygowski	Aspekty techniczne, dedykowane rozwiązania techniczne. Telefon: 788 910 359 E-mail: p.zygowski@leadgroup.pl
Mirosław Pietrzak	Opieka merytoryczna, kwestie działania platformy HotPay, rozwiązania biznesowe. Telefon: 570 910 002 E-mail: m.pietrzak@leadgroup.pl

6.2 Informacje o dokumentacji

Wersja	1.1.0
Data wydania ostatniej wersji	12.09.2018 r.
Autor	Mirosław Pietrzak Telefon: 570 910 002 E-mail: m.pietrzak@leadgroup.pl