



Dokumentacja
techniczna SMS
MO

SMS PREMIUM MO – KOD AUTOMATYCZNY

Autor: Mirosław Pietrzak

LEADERS SP. Z O.O. SP. K. | BIURO@LEADERS.NET.PL

Spis treści

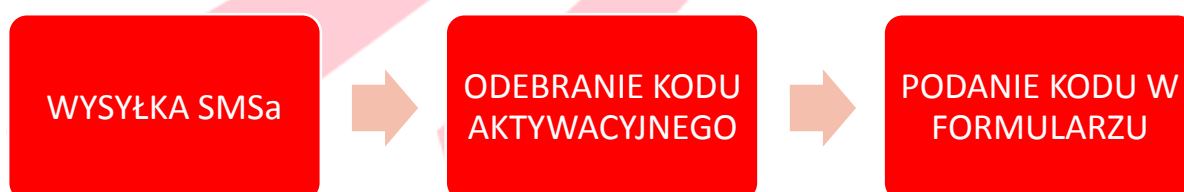
1. Wprowadzenie	2
1.1 Schemat przebiegu płatności w modelu SMS MO	2
1.2 Weryfikacja płatności	2
2. Weryfikacja poprawności kodu aktywacyjnego	3
2.1 Szczegółowe informacje nt. kodu autoryzacyjnego	3
3. Przykład zastosowania	5
4. Opieka techniczna i merytoryczna	6
4.1 Dane kontaktowe	6
4.2 Informacje o dokumentacji	6

1. Wprowadzenie

Płatności mobilne to najpopularniejsza forma mikropłatności znana już od dekad. Do niewątpliwych zalet tego rozwiązania należą m.in.:

- szybkość płatności (całość płatności zamyka się w przedziale kilku minut),
- prosta formuła,
- szerokie możliwości integracji.

1.1 Schemat przebiegu płatności w modelu SMS MO



Numer, pod który osoba wysłała SMS determinuje jego cenę, natomiast treść SMSa (tzw. Prefix) ustalana jest przez Partnera po zalogowaniu się do systemu HotPay.

1.2 Weryfikacja płatności

Płatność zostaje zweryfikowana poprzez zapytanie do naszego serwera, na które odpowiadamy w zależności od tego czy wprowadzony kod aktywacyjny jest wpisany poprawnie czy błędnie. Po pomyślnej weryfikacji Klient końcowy automatycznie uzyskuje dostęp do zastrzeżonego materiału w obrębie serwisu Partnera.

2. Weryfikacja poprawności kodu aktywacyjnego

Po uzyskaniu kodu drogą SMSową klient powinien zostać poinformowany o konieczności wpisania go w uprzednio przygotowane pole połączone z usługą weryfikacji kodów dostępną pod poniższym adresem:



http://api.hotpay.pl/check_sms.php

Usługa w momencie rozpoznania prawidłowego kodu zwróci komunikat o statusie HTTP 200 w formacie JSON.

2.1 Szczegółowe informacje nt. kodu autoryzacyjnego

Informację na temat danego kodu aktywacyjnego uzyskać można poprzez wykonania zapytania GET o strukturze:



[http://api.hotpay.pl/check_sms.php?sekret=".Ssekret."&kod_sms=".Scode"](http://api.hotpay.pl/check_sms.php?sekret=)

gdzie:

Zmienna	Opis zmiennej
sekret	Kod identyfikujący usługę (do pobrania z panelu HotPay).
kod_sms	Kod, który sprawdzamy (wielkość liter nie ma znaczenia).

Pełna odpowiedź serwera HotPay przesyłana po stwierdzeniu poprawności kodu jest opatrzona w następujące informacje:

Zmienna	Opis zmiennej
status	W przypadku poprawnego kodu wartość true , w innym przypadku false .
data_wyslania	Data kiedy kod został wysłany.
aktywacja	1 – pierwsza aktywacja kodu 2 – kolejna aktywacja kodu

W przypadku błędnego kodu zwracamy:

Zmienna	Opis zmiennej
tresc	Informacja na temat zaistniałego błędu.

3. Przykład zastosowania

Poniżej prezentujemy przykładową implementację wraz z komentarzami ułatwiającymi zrozumienie kodu.



```
1 <?php
2 // Sekret znajdujący się w panelu klienta HotPay.
3 $sekret
  ="RIFQNXArT0kwMlJoTjVszld5c09obXROMndGR2JecVzkSuk1Z2FxeVlvQT0,";
4
5 // Kod otrzymany przez użytkownika poprzez SMS.
6 $code ="Kod otrzymany przez użytkownika";
7
8 $ch = curl_init();
9 curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,
10 "http://api.hotpay.pl/check_sms.php?sekret=".$sekret."&kod_sms=".$code");
11 curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
12 $wynik = curl_exec($ch);
13 curl_close($ch);
14
15 $codeInfo = json_decode($wynik);
16
17 if($codeInfo->status=="ERROR"){
18 echo "Tresc bledu: ".$codeInfo->tresc;
19 }else if($codeInfo->status=="SUCCES")
20 {
21 if($codeInfo->aktywacja==1)
22 {
23 //Pierwsza aktywacja
24 echo "Pierwsza aktywacja kodu";
25 }else
26 {
27 //kolejna aktywacja
28 echo "Kolejna aktywacja kodu";
29 }
30 }
31 ?>
```

4. Opieka techniczna i merytoryczna

4.1 Dane kontaktowe

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

4.2 Informacje o dokumentacji

Data utworzenia	21.06.2016r.
Wersja	1.0.0
Data wydania ostatniej wersji	21.06.2016r.
Autor	Mirosław Pietrzak Telefon: 570 910 002 E-mail: m.pietrzak@leaders.net.pl