

PayU SA
ul. MarceLińska 90
60-324 Poznań

T: +48 61 630 60 05
F: +48 61 860 27 22
E: pomoc@payu.pl



Dokumentacja techniczna dla partnerów.

© 2005-2011 PayU S.A.
Wersja 1.57, 04.10.2011

www.payu.pl

Spis Treści :

1. Założenia ogólne	3
2. Terminologia oraz stałe wartości używane w aplikacji	4
2.1 Kody błędów	5
2.2 Statusy transakcji.....	5
2.2.1 Dodatkowe informacje o statusach transakcji	6
2.2.2 Przejścia pomiędzy stanami transakcji	7
2.3 Parametry nowej płatności	8
2.4 Typy płatności	9
2.4.1 Test - t.....	10
3. Integracja z Płatnosci.pl.....	11
3.1 Dane konfiguracyjne	11
3.2 Budowa adresów UrlPozytywny, UrlNegatywny	11
3.3 Adresy URL aplikacji Płatnosci.pl oraz dostępne procedury	12
3.3.1 Kodowanie.....	12
3.3.2 Format danych.....	12
3.4 Podpisy MD5.....	12
3.5 Tworzenie nowej płatności.....	13
3.6 Podpisywanie parametrów przekazywanych do nowej płatności.....	14
3.7 Wymiana informacji o transakcjach.....	14
3.7.1 Powiadamianie Sklepu o zmianie statusu transakcji	14
3.7.2 Odczytanie stanu transakcji	15
3.7.3 Odebranie płatności	19
3.7.4 Odrzucenie (anulowanie) płatności	19
3.7.5 Status wykonania operacji.....	19
3.8 Wymiana informacji o transakcjach za pomocą WEBAPI/SOAP	20
4. Premium SMS	21
4.1 Parametry nowej transakcji dla Premium SMS	21
4.2 Lista dozwolonych wartości dla transakcji Premium SMS	22
4.3 Tworzenie nowej transakcji SMS.....	22
4.4 Podpisywanie parametrów przekazywanych do nowej płatności SMS.....	23
4.5 Wymiana informacji o transakcjach Premium SMS	24
5. Narzędzia WWW	27
5.1 Dynamiczna lista typów płatności - JavaScript.....	27
5.2 Dynamiczna lista typów płatności - xml	28
5.3 Koszyk Płatnosci.pl	29
5.3.1 Dodawanie produktów do koszyka	29
5.3.2 Wyświetlanie zawartości koszyka	30
6. Usługi dodatkowe.....	31
6.1 MassPay.....	31
6.1.1 Format pliku z danymi do MassPay	31



1. Założenia ogólne

Wraz z rosnącym zainteresowaniem profesjonalnymi narzędziami dedykowanymi do zbiorczej obsługi płatności za sprzedaż usług oraz towarów w Internecie, pragniemy przedstawić nowy produkt wdrożony przez firmę PayU SA, o nazwie Płatności.pl.

Płatności.pl to serwis adresowany do wszystkich serwisów o charakterze e-commerce, które dla swojej aktywności wymagają profesjonalnych rozwiązań płatniczych. Płatności.pl to szybkie, bezpieczne i proste metody zapłaty za towary oraz usługi oferowane w Internecie, tak aby klienci odczuwali pełen komfort i wygodę. Lata doświadczeń, poparte profesjonalnym zapleczem technicznym oraz prawnym, pozwalają nam zaproponować bezkonkurencyjny system do obsługi płatności internetowych.

2. Terminologia oraz stałe wartości używane w aplikacji

- Platnosci.pl** - aplikacja realizująca rozliczenie płatności
- Firma** - podmiot korzystający z mechanizmów **Platnosci.pl** w celu odbioru środków pieniężnych od klienta
- Sklep** - sklep internetowy odbierający płatności; jedna firma może posiadać kilka sklepów
- POS** - punkt usługowy, realizujący odbieranie płatności, dla danego punktu usługowego są definiowane wszystkie parametry usługi; jeden **Sklep** może posiadać kilka punktów usługowych
- Klient** - osoba dokonująca płatności
- UrlPlatnosci.pl** - adres URL pod jakim jest zainstalowana aplikacja Platnosci.pl, <https://www.platnosci.pl/paygw/>
- UrlPozytywny** - adres URL aplikacji **Sklepu** pod jaki **Klient** będzie przekierowany po prawidłowym rozpoczęciu transakcji
- UrlNegatywny** - adres URL aplikacji **Sklepu** pod jaki **Klient** będzie przekierowany po błędnym rozpoczęciu transakcji
- UrlOnline** - adres URL aplikacji **Sklepu** pod jaki będą wysyłane za pomocą metody POST informacje o zmianie stanu płatności - raporty

2.1 Kody błędów

wartość	opis
100	brak lub błędna wartość parametru pos_id
101	brak parametru session_id
102	brak parametru ts
103	brak lub błędna wartość parametru sig
104	brak parametru desc
105	brak parametru client_ip
106	brak parametru first_name
107	brak parametru last_name
108	brak parametru street
109	brak parametru city
110	brak parametru post_code
111	brak parametru amount (lub/oraz amount_netto dla usługi SMS)
112	błędny numer konta bankowego
113	brak parametru email
114	brak numeru telefonu
200	inny chwilowy błąd
201	inny chwilowy błąd bazy danych
202	POS o podanym identyfikatorze jest zablokowany
203	niedozwolona wartość pay_type dla danego pos_id
204	podana metoda płatności (wartość pay_type) jest chwilowo zablokowana dla danego pos_id, np. przerwa konserwacyjna bramki płatniczej
205	kwota transakcji mniejsza od wartości minimalnej
206	kwota transakcji większa od wartości maksymalnej
207	przekroczona wartość wszystkich transakcji dla jednego klienta w ostatnim przedziale czasowym
208	POS działa w wariantcie ExpressPayment lecz nie nastąpiła aktywacja tego wariantu współpracy (czekamy na zgodę działu obsługi klienta)
209	błędny numer pos_id lub pos_auth_key
500	transakcja nie istnieje
501	brak autoryzacji dla danej transakcji
502	transakcja rozpoczęta wcześniej
503	autoryzacja do transakcji była już przeprowadzana
504	transakcja anulowana wcześniej
505	transakcja przekazana do odbioru wcześniej
506	transakcja już odebrana
507	błąd podczas zwrotu środków do klienta
599	błędny stan transakcji, np. nie można uznać transakcji kilka razy lub inny, prosimy o kontakt
999	inny błąd krytyczny - prosimy o kontakt

2.2 Statusy transakcji

wartość	opis
1	nowa
2	anulowana
3	odrzucona
4	rozpoczęta
5	oczekuje na odbiór
7	płatność odrzucona, otrzymano środki od klienta po wcześniejszym anulowaniu transakcji, lub nie było możliwości zwrotu środków w sposób automatyczny, sytuacje takie będą monitorowane i wyjaśniane przez zespół Płatności.pl

99	płatność odebrana - zakończona
888	błędny status - prosimy o kontakt

2.2.1 Dodatkowe informacje o statusach transakcji

Status 2 - „anulowana” pojawi się automatycznie po określonej liczbie dni (punkt 2.4) od utworzenia lub rozpoczęcia transakcji (Statusy 1 lub 4) jeśli do tego czasu nie zostanie ona rozliczona (nie wpłyną środki do systemu Płatności.pl). Strona | 6

Status ten pojawi się również po wywołaniu akcji „anuluj” w panelu administracyjnym bądź po wywołaniu metody **Payment/cancel** dla transakcji będącej w statusie 1 lub 4.

Status 3 - „odrzucona” pojawi się wówczas, gdy użytkownik dla transakcji będącej w statusie 5 - „oczekuje na odbiór” wywoła akcję „anuluj” w panelu lub metodę **Payment/cancel**, a wybrany typ płatności nie pozwala na automatyczne zwrócenie środków do klienta (czyli w większości dostępnych typów płatności). Status 3 - „odrzucona” pojawi się również gdy w przypadku „anulowanej” (status 2) transakcji nastąpi jej rozliczenie (wpływ środków do systemu Płatności). W przypadku odebrania transakcji (akcja „odbierz” w panelu lub wywołanie metody **Payment/confirm**), która posiada status 3 - „odrzucona” oraz gdy użytkownik nie ma włączonych autoodbiorów wpłat, status transakcji zmieni się na 5 - „oczekuje na odbiór”, wówczas należy jeszcze raz wykonać akcję „odbierz” w panelu lub wywołać metodę **Payment/confirm**, by zakończyć transakcję czyli przejść do statusu 99 - „zakończona”. W przypadku gdy zaś chcemy zwrócić do klienta środki z transakcji będącej w statusie 3, należy wykonać dla tej transakcji akcję „anuluj” w panelu bądź wywołać metodę **Payment/cancel**.

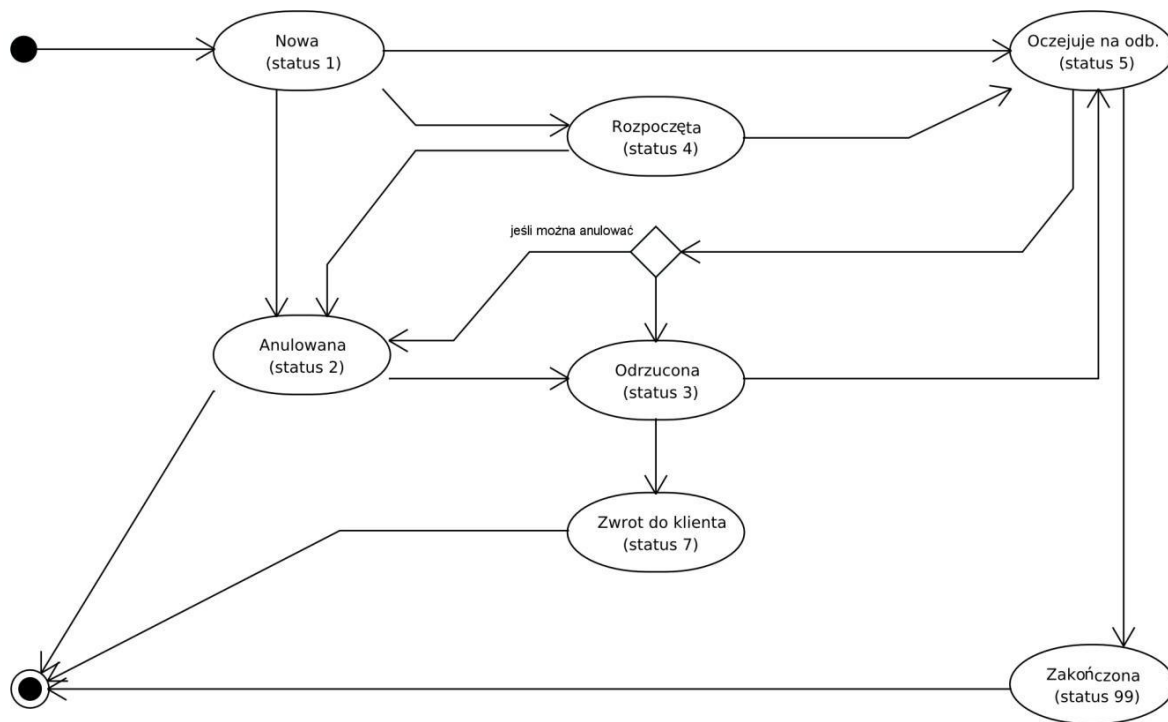
Status 4 - „rozpoczęta” jest stanem pośrednim i **nie musi wystąpić** transakcja może przejść do stanu „oczekuje na odbiór” lub „zakończona” (w przypadku włączonej opcji autoodbior wpłat) bezpośrednio ze stanu „nowa”.

Status 5 - „oczekuje na odbiór” pojawi się tylko wtedy gdy mamy wyłączoną opcję „Automatyczne odbieranie”, w takim przypadku Sklep ma **określoną ilość dni** na odebranie płatności (czas ten jest zgodny z czasem automatycznego anulowania płatności podanym w tabeli w punkcie 2.4 i ustalany odrębnie dla każdego typu płatności). Gdy płatność taka nie zostanie odebrana w odpowiednim terminie zostanie ona **automatycznie anulowana**. Odebranie płatności należy wykonać wywołując metodę **Payment/confirm** lub poprzez panel administracyjny serwisu.

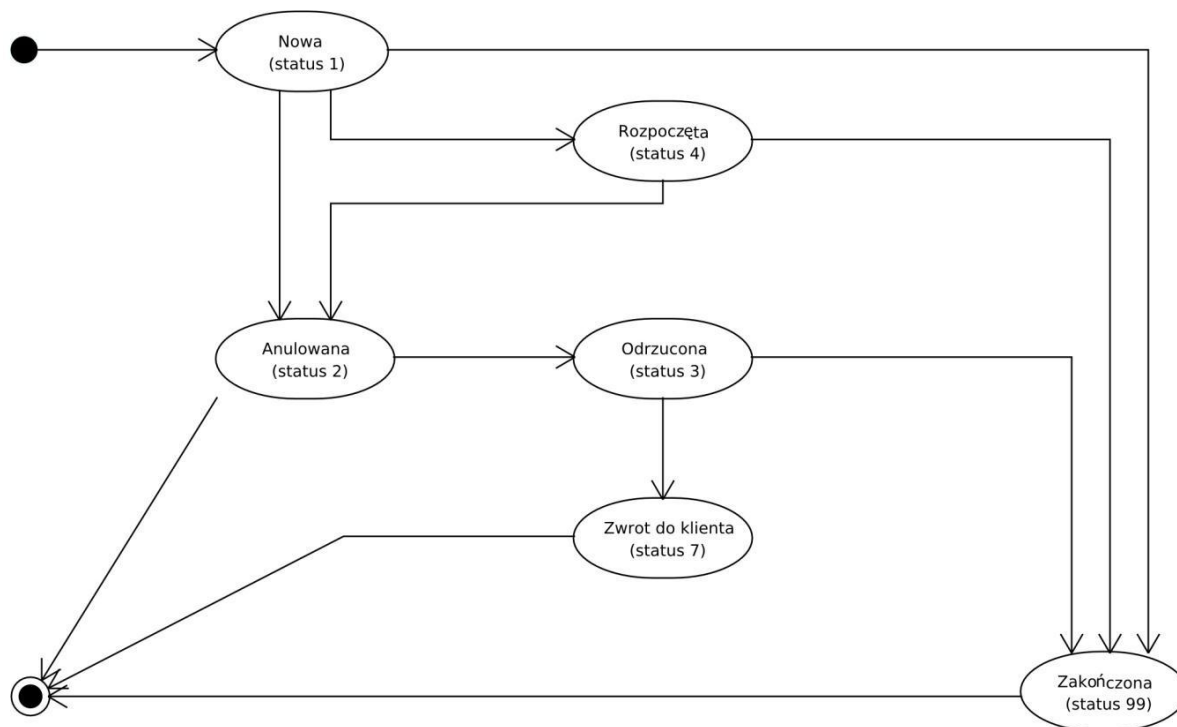
Status 7 - „zwrot środków do klienta” pojawi się wówczas gdy transakcja ma status 3 „odrzucona” a użytkownik wykona akcję „anuluj” w panelu lub wywoła metodę **Payment/cancel**.

2.2.2 Przejścia pomiędzy stanami transakcji

W przypadku **wyłączonej** opcji autoodbioru wpłat :



W przypadku **włączonej** opcji autoodbioru wpłat :



2.3 Parametry nowej płatności

parametr	pole wymagane	typ danych	opis
pos_id	tak	INT	wartość nadana przez Platnosci.pl
pos_auth_key	tak	STR {7,7}	wartość nadana przez Platnosci.pl
pay_type	nie	ENUM	parametr opcjonalny, zalecamy nie podawać tego parametru ¹
session_id	tak	STR {1,1024}	identyfikator płatności - unikalny dla klienta (para identyfikatorów pos_id, session_id musi być unikalna w systemie - czyli session_id nie może się powtórzyć w ramach tego samego POS'a)
amount	tak	NUM {1,10}	kwota w groszach
desc	tak	STR {1,50}	krótki opis - pokazywany klientowi, trafia na wyciągi
order_id	nie	STR {1,1024}	numer zamówienia
desc2	nie	STR {0,1024}	dowolna informacja
trsDesc	nie	STR {0,27}	dodatkowy opis transakcji dla przelewów bankowych
first_name	tak	STR {0,100}	imię
last_name	tak	STR {0,100}	nazwisko
street	nie	STR {0,100}	ulica
street_hn	nie	STR {0,10}	numer domu
street_an	nie	STR {0,10}	numer mieszkania
city	nie	STR {0,100}	miasto
post_code	nie	STR {0,20}	kod pocztowy
country	nie	STR {0,100}	kod kraju klienta (dwuliterowy) zgodnie z ISO-3166 http://www.chemie.fu-berlin.de/diverse/doc/ISO_3166.html
email	tak	STR {0,100}	adres email
phone	nie	STR {0,100}	numer telefonu, można podać kilka numerów rozdzielając je przecinakami
language	nie	ENUM	kod języka zgodnie z ISO-639 http://www.ics.uci.edu/pub/ietf/http/related/iso639.txt (aktualnie pl, en)
client_ip	tak	STR {7,15}	adres IP klienta w formacie D{1,3}.D{1,3}.D{1,3}.D{1,3}
js	nie	ENUM (0, 1)	wartość określa czy przeglądarka klienta ma włączoną obsługę JavaScript
payback_login	nie	STR {0,40}	login PAYBACK, Klienta, dla którego zostaną przyznane punkty PAYBACK
sig	nie	STR {32}	suma kontrolna przesyłanych parametrów formularza ²
ts	nie	STR	znacznik czasowy wykorzystywany do obliczenia wartości sig

W zależności od typu płatności, może być wymagane podanie wartości oznaczonych w tej tabelce jako niewymagane. Dodatkowe informacje znajdują się przy opisach poszczególnych typów płatności, punkt (punkt 2.4)

¹ W przypadku braku parametru pay_type wyświetli się okno z wyborem wszystkich typów płatności dostępnych dla danego pos_id (lista typów płatności punkt 2.4)

² Więcej informacji punkt 3.6

2.4 Typy płatności

nazwa	wartości transakcji	czas auto anulowania (dni)	opis
m	0,50 - 999999,99	10	mTransfer - mBank
n	0,50 - 999999,99	10	MultiTransfer - MultiBank
w	0,50 - 7000,00 ³	10	BZWBK - Przelew24
o	0,50 - 999999,99	10	Pekao24Przelew - Bank Pekao
i	0,50 - 999999,99	10	Płać z Inteligo
d	0,50 - 999999,99	10	Płać z Nordea
p	0,50 - 999999,99	10	Płać z iPKO
h	0,50 - 999999,99	10	Płać z BPH
g	0,50 - 999999,99	10	Płać z ING
l	0,50 - 999999,99	10	Credit Agricole
u	0,50 - 999999,99	10	Eurobank
me	0,50 - 999999,99	10	Meritum Bank
ab	0,50 - 999999,99	10	Płać z Alior Bankiem
wp	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Polbank
wm	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Millennium
wk	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Kredyt Bank
wg	0,50 - 999999,99	10	Przelew z BGŻ
wd	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Deutsche Bank
wr	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Raiffeisen Bank
wc	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Citibank
wn	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Invest Bank
wi	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Getin Bank
wy	0,50 - 999999,99	10	Przelew z Bankiem Pocztowym
c	1,01 - 7000,00 ⁴	5	karta kredytowa
b	0,50 - 999999,99	10	Przelew bankowy
t	0,50 - 1000,00	1	płatność testowa - zostanie wyświetlony formularz, w którym można bezpośrednio zmienić status transakcji

³ Jest to również limit miesięczny dla jednego klienta.

⁴ Istnieje możliwość indywidualnego ustalenia limitów.



2.4.1 Test - t

Typ test służy do generowania płatności testowych, środki pozyskane z takich transakcji nie są przekazywane do **Sklepu**, typ ten nie wymaga żadnych dodatkowych parametrów dla nowej płatności.

Transakcje testowe są domyślnie wyłączone, są również automatycznie blokowane po 3 dniach od ostatniego ich użycia. W celu przeprowadzania testów należy aktywować ten rodzaj płatności za pomocą opcji „Moje sklepy” -> „Nazwa sklepu” -> „Lista punktów płatności” -> „Nazwa punktu”, następnie zmieniamy status dla „Płatności testowej” poprzez kliknięcie w kolumnie „Stan”.

3. Integracja z Platnosci.pl

3.1 Dane konfiguracyjne

W aplikacji **Platnosci.pl** każdy **Sklep** może posiadać wiele punktów przyjmujących płatności zwanych **POS**.

Dla każdego POS'a Sklep podaje: **UrlPozytywny**, **UrlNegatywny** oraz **UrlOnline**.

Platnosci.pl podaje dla Sklepu identyfikator utworzonego **POS'a**, ciągi znaków **key1** i **key2** (punkt 3.4), dane te dostępne są w panelu administracyjnym aplikacji **Platnosci.pl**, po zarejestrowaniu odpowiednich usług.

Wszystkie potrzebne dane konfiguracyjne znajdują Państwo w „Moje sklepy” -> „Nazwa sklepu” -> „Lista punktów płatności” -> „Nazwa punktu”.

3.2 Budowa adresów **UrlPozytywny**, **UrlNegatywny**

Po zakończonym procesie płatności Klient może zostać przekierowany pod podany przez Sklep adres URL. W zależności od statusu transakcji zostanie wykorzystany odpowiedni adres **UrlPozytywny** lub **UrlNegatywny**. Adresy powrotu do Sklepu mają tylko charakter informacyjny, nie można na ich podstawie podejmować żadnych decyzji.

Adresy powrotu mogą zawierać następujące stałe, które zostaną zamienione na odpowiednie wartości zgodnie z poniższą tabelką:

stała	opis
%transId%	identyfikator nowej transakcji utworzonej w aplikacji Platnosci.pl
%posId%	wartości pos_id
%payType%	wartości pay_type
%sessionId%	wartości session_id
%amountPS%	wartości amount - jako separator kropka
%amountCS%	wartości amount - jako separator przecinek
%orderId%	wartości order_id
%error%	numer błędu zgodnie z tabelką podaną w punkcie 2.1 jest wykorzystywany tylko przy UrlNegatywny

Przykłady:

http://www.sklep.pl/status_ok.html?pos_id=%posId%&session_id=%sessionId%

http://www.sklep.pl/status_error.html?pos_id=%posId%&session_id=%sessionId%&error=%error%

3.3 Adresy URL aplikacji Platnosci.pl oraz dostępne procedury

Adres URL dla aplikacji Platnosci.pl tworzymy według następującego schematu:

```
URL = UrlPlatnosci.pl/Kodowanie/NazwaProcedury
```

gdzie:

UrlPlatnosci.pl	Adres bazowy aplikacji Platnosci.pl (https://www.platnosci.pl/paygw)
Kodowanie	jedna z wartości: ISO, UTF, WIN
NazwaProcedury	jedna z wartości: NewPayment, Payment/get, Payment/confirm, Payment/cancel (Payment/get2 – na potrzeby usługi SMSPremium)

3.3.1 Kodowanie

W zależności od tego jakiej strony kodowej używa aplikacja Sklepu należy wybrać odpowiednie kodowanie przy odwołaniu do procedur **Platnosci.pl**, i tak:

nazwa w Platnosci.pl	użyte kodowanie
ISO	ISO-8859-2
UTF	UTF-8
WIN	Windows-1250

3.3.2 Format danych

Dla procedur: **Payment/get, Payment/confirm, Payment/cancel**, możemy jeszcze podać format w jakim mają być przesłane dane, czyli mamy następujący schemat:

```
URL = UrlPlatnosci.pl/Kodowanie/NazwaProcedury/Format
```

gdzie **Format** może być jedną z wartości: „**xml**” lub „**txt**”, domyślnie jest wybierany „**xml**”.

3.4 Podpisy MD5

Każde przesłanie polecenia oraz każda odpowiedź generowana przez Platnosci.pl zawiera podpis MD5, dzięki temu można zweryfikować poprawność danych.

Podpisy tworzymy według następującego schematu (znak „+” - oznacza operację łączenia łańcuchów znaków):

```
sig = md5 ( pos_id + session_id + wartosc1 + wartosc2 + ... + wartoscn  
+ ts + key )
```

gdzie:

pos_id	wartość nadana przez Platnosci.pl
session_id	identyfikator płatności - unikalny dla klienta
wartosc ₁ ... wartosc _n	lista dodatkowych wartości, zostanie podana przy opisie poszczególnych metod
ts	dowolny losowy ciąg znaków, proponowany aktualny czas w sekundach
key	ciąg znaków znany przez Platnosci.pl oraz Sklep

W aplikacji **Platnosci.pl** dla danego **pos_id** są przypisane dwie wartości **key**,



key1 - klucz używany podczas sprawdzania podpisu przysłanego przez Sklep

key2 - klucz używany do generowania podpisu wysłanego do Sklepu

3.5 Tworzenie nowej płatności

W celu utworzenia nowej płatności należy na swojej stronie umieścić odpowiedni formularz, który przekieruje klienta do serwisu **Platnosci.pl** do procedury **NewPayment** (punkt 3.3). Zalecane jest korzystanie z metody POST, jeżeli jest to utrudnione można ewentualnie użyć metody GET. Lista parametrów oraz ich znaczenie zawarta jest w punkcie 2.3. Strona | 13

Po zakończonej płatności **Klient** zostanie przekierowany na adres UrlPozytywny lub UrlNegatywny za pomocą metody GET. Może się też zdarzyć, że Klient nie powróci wcale do aplikacji Sklepu dlatego informacja przekazywana za pomocą tych adresów nie ma znaczenia wiążącego, nie można na jej podstawie podejmować żadnych decyzji dotyczących płatności.

Sposób przekazywania informacji o transakcjach jest opisany w punkcie 3.7.

Przykładowy formularz z minimalną liczbą parametrów:

```
<form action="https://www.platnosci.pl/paygw/ISO/NewPayment"
method="POST" name="payform">

Imię: <input type="text" name="first_name" value=""><br/>
Nazwisko: <input type="text" name="last_name" value=""><br/>
Email: <input type="text" name="email" value=""><br/>
<input type="hidden" name="pos_id" value="12345">
<input type="hidden" name="pos_auth_key" value="wq2i03q">
<input type="hidden" name="session_id" value="1234565">
<input type="hidden" name="amount" value="1000">
<input type="hidden" name="desc" value="Opis płatności">
<input type="hidden" name="client_ip" value="123.123.123.123">
<input type="hidden" name="js" value="0">
<input type="submit" value="Zapłać poprzez Platnosci.pl">

</form>

<script language="JavaScript" type="text/javascript">
<!--
document.forms['payform'].js.value=1;
-->
</script>
```

3.6 Podpisywanie parametrów przekazywanych do nowej płatności

Opcjonalnie aplikacja Sklepu może dodać do formularza nowej płatności (**NewPayment**) sumę kontrolną wszystkich przekazywanych parametrów.

W celu wykorzystania tej opcji dodajemy do formularza dwa dodatkowe parametry:

ts	znacznik czasowy, wartość potrzebna w celu weryfikacji podpisu, dowolny losowy ciąg znaków, np. czas w sekundach
sig	podpis przesłanej informacji

gdzie wartość **sig** obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + pay_type + session_id + pos_auth_key + amount  
+ desc + desc2 + trsDesc + order_id + first_name + last_name  
+ payback_login + street + street_hn + street_an + city  
+ post_code + country + email + phone + language  
+ client_ip + ts + key1 )
```

Jeżeli dana wartość nie jest przekazywana w formularzu tworzącym nową płatność używamy pustego ciągu znaków.

W przypadku gdy wartość **sig** zostanie błędnie wyliczona lub zostaną zmienione wartości innych przekazywanych parametrów nowa płatność nie zostanie utworzona. **Klient** zostanie przekierowany na UrlNegatywny z kodem błędu 103.

3.7 Wymiana informacji o transakcjach

Aplikacja **Sklepu** jest zobowiązana do sprawdzania podpisów przekazywanych informacji.

3.7.1 Powiadamianie Sklepu o zmianie statusu transakcji

Każdorazowa zmiana stanu transakcji jest raportowana do aplikacji **Sklepu**. Na podany adres UrlOnline jest wysyłane żądanie POST z następującymi parametrami:

nazwa	opis
pos_id	identyfikator POS'a
session_id	wartość podana przez Sklep w trakcie tworzenia płatności
ts	znacznik czasowy, wartość potrzebna w celu weryfikacji podpisu
sig	podpis przesłanej informacji - punkt 3.4

Gdzie wartość **sig**, obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + session_id + ts + key2 )
```

Wysłanie komunikatu o zmianie statusu transakcji nie niesie żadnej informacji, szczegóły transakcji i jej aktualny status aplikacja **Sklepu MUSI** odczytać i odpowiednio przeanalizować samodzielnie za pomocą mechanizmów opisanych w punkcie 3.7.2.

Po otrzymaniu takiego wywołania aplikacja Sklepu MUSI w odpowiedzi wysłać ciąg znaków „OK”, w przypadku otrzymania innej odpowiedzi zostanie ona zapisana w bazie i powiadomienie będzie uznane jako nieodebrane.

Aplikacja **Sklepu** powinna uwzględnić sytuację, gdy powiadomienie zostanie wysłane kilka razy dla tej samej transakcji o tym samym statusie. Na każde powtórzone powiadomienie też należy odpowiedzieć „OK”.

Dla jednego POS'a w tym samym czasie jest wysyłane jedno żądanie POST, należy jednak uwzględnić możliwość wysłania kilku żądań równoległe dla tego samego POS'a.

Powiadomienia są wysyłane natychmiast po zmianie statusu płatności, w przypadku gdy powiadomienie nie zostanie odebrane przez aplikację **Sklepu** zostanie ono wysłane ponownie po zadanym czasie zgodnie z poniższą tabelką:

próba	opóźnienie
0 - 10	1 minuta
11 - 15	3 minuty
16 - 20	5 minut
21 - 25	10 minut
26 - 50	15 minut
51 - 75	30 minut
75 - 99	60 minut
> = 100	stop wysyłania

3.7.2 Odczytanie stanu transakcji

W celu odczytania aktualnego stanu transakcji należy wywołać procedurę **Payment/get** (punkt 3.3) metodą POST, podając następujące parametry:

nazwa	opis
pos_id	identyfikator POS'a
session_id	identyfikator transakcji
ts	znacznik czasowy, wartość potrzebna w celu weryfikacji podpisu
sig	podpis przesłanej informacji - punkt 3.4

Gdzie wartość **sig**, obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + session_id + ts + key1 )
```



W odpowiedzi otrzymamy następujące strony zawierające informacje

Format „txt”:

```
status:OK trans_id:7
trans_pos_id:1
trans_session_id:417419
trans_order_id:
trans_amount:200
trans_status:5
trans_pay_type:t
trans_pay_gw_name:pt
trans_desc:Wpłataadlatest@test.pl
trans_desc2:
trans_create:2004-08-2310:39:52
trans_init:2004-08-3113:42:43
trans_sent:2004-08-3113:48:13
trans_recv:
trans_cancel:
trans_auth_fraud:0 trans_ts:1094205761232
trans_sig:b6d68525f724a6d69fb1260874924759
```

Format „xml”:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<response>
  <status>OK</status>
  <trans>
    <id>7</id>
    <pos_id>1</pos_id>
    <session_id>417419</session_id>
    <order_id></order_id>
    <amount>200</amount>
    <status>5</status>
    <pay_type>t</pay_type>
    <pay_gw_name>pt</pay_gw_name>
    <desc>Wpłataadlatest@test.pl</desc>
    <desc2></desc2>
    <create>2004-08-2310:39:52</create>
    <init>2004-08-3113:42:43</init>
    <sent>2004-08-3113:48:13</sent>
    <recv></recv>
    <cancel></cancel>
    <auth_fraud>0</auth_fraud>
    <ts>1094205828574</ts>
    <sig>a95dc2145079b16a3668175279c35736</sig>
  </trans>
</response>
```

W danych odesłanych przez Platnosci.pl wartość **sig**, obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + session_id + order_id + status + amount  
+ desc + ts + key2 )
```

Znaczenie poszczególnych pól komunikatu opisują poniższe tabelki:

Pola podstawowe :

pole txt	pole xml	znaczenie
status	response/status	status przetworzenia komunikatu - dla prawidłowego „OK”
trans_id	response/trans/id	unikalny identyfikator transakcji nadawany przez Platnosci.pl
trans_pos_id	response/trans/pos_id	identyfikator POS’a dla którego utworzono transakcję
trans_session_id	response/trans/session_id	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_order_id	response/trans/order_id	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_amount	response/trans/amount	aktualna wartość transakcji w groszach
trans_status	response/trans/status	aktualny status transakcji zgodnie z punktem 2.2
trans_pay_type	response/trans/pay_type	typ płatności zgodnie z punktem 2.4
trans_pay_gw_name	response/trans/pay_gw_name	nazwa bramki realizującej transakcję - informacja wewnętrzna aplikacji Platnosci.pl
trans_desc	response/trans/desc	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_desc2	response/trans/desc2	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_create	response/trans/create	data utworzenia transakcji
trans_init	response/trans/init	data rozpoczęcia transakcji
trans_sent	response/trans/sent	data przekazania transakcji do odbioru
trans_recv	response/trans/recv	data odbioru transakcji
trans_cancel	response/trans/cance	data anulowania transakcji
trans_auth_fraud	response/trans/auth_fraud	informacja wewnętrzna aplikacji Platnosci.pl
trans_ts	response/trans/ts	wartość potrzebna do obliczenia podpisu
trans_sig	response/trans/sig	podpis komunikatu - wynik funkcji md5

Pola dodatkowe - dla wybranych typów płatności :

- MultiBank, mBank, BZWBK

pole txt	pole xml	znaczenie
add_cc_number_hash	response/trans/add_cc_number_hash	hash numeru konta bankowego nadawcy płatności (pole uzupełniane po pewnym czasie)

Strona | 18

- karta kredytowa

pole txt	pole xml	znaczenie
add_cc_number_hash	response/trans/add_cc_number_hash	hash numeru karty płatniczej nadawcy płatności
add_cc_bin	response/trans/add_cc_bin	BIN - numer identyfikacyjny banku - wystawcy karty

- ING

pole txt	pole xml	znaczenie
add_cc_number_hash	response/trans/add_cc_number_hash	hash numeru konta bankowego nadawcy płatności (pole uzupełniane po pewnym czasie)
add_cc_number	response/trans/add_cc_number	numer rachunku bankowego odbiorcy płatności
add_owner_name	response/trans/add_owner_name	nazwa odbiorcy płatności
add_owner_address	response/trans/add_owner_address	adres odbiorcy płatności
add_trans_title	response/trans/add_trans_title	tytuł płatności

- przelew bankowy

pole txt	pole xml	znaczenie
add_cc_number	response/trans/add_cc_number	numer rachunku bankowego odbiorcy płatności
add_bank_name	response/trans/add_bank_name	nazwa banku odbiorcy płatności
add_owner_name	response/trans/add_owner_name	nazwa odbiorcy płatności
add_owner_address	response/trans/add_owner_address	adres odbiorcy płatności
add_trans_title	response/trans/add_trans_title	tytuł płatności
add_trans_prev	response/trans/add_trans_prev	link do strony z podglądem druku przelewu bankowego
add_trans_add_desc	response/trans/add_trans_add_desc	dodatkowy opis transakcji umieszczany na druku przelewu bankowego

- płatność testowa

pole txt	pole xml	znaczenie
add_test	response/trans/add_test	zawsze wartość „1”
add_testid	response/trans/add_testid	identyfikator transakcji

3.7.3 Odebranie płatności

Odebranie płatności, czyli zatwierdzenie transakcji wykonujemy wywołując procedurę **Payment/confirm** metodą POST, podając takie same parametry jak w przypadku odczytu informacji o transakcji (punkt 3.7.2).

Wywoływanie tej metody jest konieczne tylko w przypadku wyłączenia opcji „Autoodbiór” dla danego typu płatności.

3.7.4 Odrzucenie (anulowanie) płatności

W celu anulowania lub odrzucenia płatności wywołujemy procedurę **Payment/cancel** metodą POST, podając takie same parametry jak w przypadku odczytu informacji o transakcji (punkt 3.7.2).

3.7.5 Status wykonania operacji

Dla procedur **Payment/confirm** oraz **Payment/cancel** otrzymujemy w odpowiedzi następujące strony:

Poprawne wykonanie - format „txt”:

```
status:OK trans_id:7  
trans_pos_id:1  
trans_session_id:417419  
trans_ts:1094206530505  
trans_sig:9da7c868407fedae6f1b6aca9054632b
```

Poprawne wykonanie - format „xml”:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
<response>  
  <status>OK</status>  
  <trans>  
    <id>7</id>  
    <pos_id>1</pos_id>  
    <session_id>417419</session_id>  
    <ts>1094205828574</ts>  
    <sig>a95dc2145079b16a3668175279c35736</sig>  
  </trans>  
</response>
```

W danych odesłanych przez Platnosci.pl wartość **sig**, obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + session_id + ts + key2 )
```

Błąd - format „txt”:

```
status:ERROR  
error_nr:503  
error_message:
```

Błąd - format „xml”:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
  <response>  
    <status>ERROR</status>  
    <error>  
      <nr>503</nr>  
      <message></message>  
    </error>  
  </response>
```

3.8 Wymiana informacji o transakcjach za pomocą WEBAPI/SOAP

Do opisywanych procedur istnieje również interfejs WEBAPI/SOAP znajdujący się pod adresem:

```
https://www.platnosci.pl/paygw/webapi/Payments
```

odpowiedni plik WSDL można pobrać z adresu:

```
https://www.platnosci.pl/paygw/webapi/Payments?wsdl
```

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt.

4. Premium SMS

4.1 Parametry nowej transakcji dla Premium SMS

parametr	pole wymagane	typ danych	opis
pos_id	tak	INT	wartość nadana przez Platnosci.pl
pos_auth_key	tak	STR {7,7}	wartość nadana przez Platnosci.pl
session_id	tak	STR {1,1024}	identyfikator płatności - unikalny dla klienta
amount_netto	tak	NUM {1,10}	kwota w groszach, lista dozwolonych wartości znajduje się poniżej
desc	tak	STR {1,50}	krótki opis - pokazywany klientowi, trafia na wyciągi i inne miejsca
order_id	nie	STR {1,1024}	numer zamówienia
desc2	nie	STR {0,1024}	dowolna informacja
first_name	nie	STR {0,100}	imię
last_name	nie	STR {0,100}	nazwisko
street	nie	STR {0,100}	ulica
street_hn	nie	STR {0,10}	numer domu
street_an	nie	STR {0,10}	numer mieszkania
city	nie	STR {0,100}	miasto
post_code	nie	STR {0,20}	kod pocztowy
country	nie	STR {0,100}	kod kraju klienta (dwuliterowy) zgodnie z ISO-3166 http://www.chemie.fu-berlin.de/diverse/doc/ISO_3166.html
email	nie	STR {0,100}	adres email
phone	nie	STR {0,100}	numer telefonu, można podać kilka numerów rozdzielając je przecinakami
language	nie	ENUM	kod języka zgodnie z ISO-639 http://www.ics.uci.edu/pub/ietf/http/related/iso639.txt (aktualnie pl, en)
client_ip	tak	STR {7,15}	adres IP klienta w formacie D{1,3}.D{1,3}.D{1,3}.D{1,3}
js	nie	ENUM (0, 1)	wartość określa czy przeglądarka klienta ma włączoną obsługę JavaScript

4.2 Lista dozwolonych wartości dla transakcji Premium SMS

Dla transakcji Premium SMS, możliwe jest podanie wartości transakcji zgodnie z poniższą tabelką:

wartość w gr.	numer Premium SMS
123	71XX
246	72XX
369	73XX
615	75XX
738	76XX
1107	79XX

W przypadku podania innej wartości transakcja nie zostanie utworzona.

4.3 Tworzenie nowej transakcji SMS

W celu utworzenia nowej transakcji SMS należy na swojej stronie umieścić odpowiedni formularz, który przekieruje klienta do serwisu **Platnosci.pl** na stronę

UrlPlatnosci.pl/Kodowanie/NewSMS

gdzie:

UrlPlatnosci.pl	Adres bazowy aplikacji Platnosci.pl (https://www.platnosci.pl/paygw)
Kodowanie	jedna z wartości: ISO, UTF, WIN

zawierającą pozostałe informacje potrzebne do przeprowadzenia aktywacji usługi za pomocą Premium SMS.

Formularz musi zawierać parametry zgodne z podanymi w tabelce (punkt 4.1), poniżej przykładowy formularz:

```
<form action="https://www.platnosci.pl/paygw/ISO/NewSMS"
      method="POST" name="smsform">
  <input type="hidden" name="pos_id" value="12345">
  <input type="hidden" name="pos_auth_key" value="w1Po3NB">
  <input type="hidden" name="session_id" value="1234565">
  <input type="hidden" name="amount_netto" value="100">
  <input type="hidden" name="desc" value="Aktywacja usługi">
  <input type="hidden" name="client_ip" value="123.123.123.123">
  <input type="hidden" name="js" value="0">
  <input type="submit" value="Aktywuj usługę za pomocą PremiumSMS">
</form>

<scripts language="JavaScript" type="text/javascript">
<!--
document.forms['smsform'].js.value=1;
-->
</script>
```



4.4 Podpisywanie parametrów przekazywanych do nowej płatności SMS

Opcjonalnie aplikacja Sklepu może dodać do formularza nowej płatności (**NewPayment**) sumę kontrolną wszystkich przekazywanych parametrów.

W celu wykorzystania tej opcji dodajemy do formularza dwa dodatkowe parametry:

ts	znacznik czasowy, wartość potrzebna w celu weryfikacji podpisu, dowolny losowy ciąg znaków, np. czas w sekundach
sig	podpis przesłanej informacji

gdzie wartość **sig** obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + pay_type + session_id + pos_auth_key  
+ amount_netto + desc + desc2 + trsDesc + order_id + first_name  
+ last_name + payback_login + street + street_hn + street_an  
+ city + post_code + country + email + phone + language  
+ client_ip + ts + key1 )
```

Jeżeli dana wartość nie jest przekazywana w formularzu tworzącym nową płatność używamy pustego ciągu znaków.

W przypadku gdy wartość **sig** zostanie błędnie wyliczona lub zostaną zmienione wartości innych przekazywanych parametrów nowa płatność nie zostanie utworzona. **Klient** zostanie przekierowany na UrlNegatywny z kodem błędu 103.

4.5 Wymiana informacji o transakcjach Premium SMS

Status transakcji Premium SMS **Sklep** może odczytać podobnie jak dla pozostałych form płatności (punkt 3.7).

Ze względu na fakt iż obsługa transakcji SMS objęta jest podatkiem VAT, zestaw informacji przekazywanych w szczegółach transakcji SMS uzupełniony jest o kwotę netto transakcji.

W celu odczytania aktualnego stanu transakcji SMS należy wywołać procedurę **Payment/get2** (punkt 3.3) metodą POST, podając następujące parametry:

nazwa	opis
pos_id	identyfikator POS'a
session_id	identyfikator transakcji
ts	znacznik czasowy, wartość potrzebna w celu weryfikacji podpisu
sig	podpis przesłanej informacji - punkt 3.4

Gdzie wartość **sig**, obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + session_id + ts + key1 )
```

W odpowiedzi otrzymamy następujące strony zawierające informacje

Format „txt”:

```
status:OK trans_id:7
trans_pos_id:1
trans_session_id:417419
trans_order_id:
trans_amount:246
trans_amount_netto:200
trans_status:5
trans_pay_type:s
trans_pay_gw_name:av
trans_desc:Wpłataadlatest@test.pl
trans_desc2:
trans_create:2004-08-2310:39:52
trans_init:2004-08-3113:42:43
trans_sent:2004-08-3113:48:13
trans_recv:
trans_cancel:
trans_auth_fraud:0 trans_ts:1094205761232
trans_sig:b6d68525f724a6d69fb1260874924759
```



Format „xml”:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<response>
  <status>OK</status>
  <trans>
    <id>7</id>
    <pos_id>1</pos_id>
    <session_id>417419</session_id>
    <order_id></order_id>
    <amount>246</amount>
    <amount_netto>200</amount_netto>
    <status>5</status>
    <pay_type>s</pay_type>
    <pay_gw_name>av</pay_gw_name>
    <desc>Wpłata dla test@test.pl</desc>
    <desc2></desc2>
    <create>2004-08-23 10:39:52</create>
    <init>2004-08-31 13:42:43</init>
    <sent>2004-08-31 13:48:13</sent>
    <recv></recv>
    <cancel></cancel>
    <auth_fraud>0</auth_fraud>
    <ts>1094205828574</ts>
    <sig>a95dc2145079b16a3668175279c35736</sig>
  </trans>
</response>
```

W danych odesłanych przez Platnosci.pl wartość **sig**, obliczamy według następującego wzoru:

```
sig = md5 ( pos_id + session_id + order_id + status + amount
            + amount_netto + desc + ts + key2 )
```

Znaczenie poszczególnych pól komunikatu opisuje poniższa tabela:

pole txt	pole xml	znaczenie
status	response/status	status przetworzenia komunikatu - dla prawidłowego „OK”
trans_id	response/trans/id	unikalny identyfikator transakcji nadawany przez Platnosci.pl
trans_pos_id	response/trans/pos_id	identyfikator POS'a dla którego utworzono transakcję
trans_session_id	response/trans/session_id	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_order_id	response/trans/order_id	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_amount	response/trans/amount	aktualna wartość transakcji w groszach
trans_amount_netto	response/trans/amount_netto	aktualna wartość netto transakcji w groszach
trans_status	response/trans/status	aktualny status transakcji zgodnie z punktem 2.2
trans_pay_type	response/trans/pay_type	typ płatności zgodnie z punktem 2.4
trans_pay_gw_name	response/trans/pay_gw_name	nazwa bramki realizującej transakcję - informacja wewnętrzna aplikacji Platnosci.pl
trans_desc	response/trans/desc	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_desc2	response/trans/desc2	wartość nadana przez aplikację Sklepu podczas tworzenia transakcji
trans_create	response/trans/create	data utworzenia transakcji
trans_init	response/trans/init	data rozpoczęcia transakcji
trans_sent	response/trans/sent	data przekazania transakcji do odbioru
trans_recv	response/trans/recv	data odbioru transakcji
trans_cancel	response/trans/cance	data anulowania transakcji
trans_auth_fraud	response/trans/auth_fraud	informacja wewnętrzna aplikacji Platnosci.pl
trans_ts	response/trans/ts	wartość potrzebna do obliczenia podpisu
trans_sig	response/trans/sig	podpis komunikatu - wynik funkcji md5

5. Narzędzia WWW

5.1 Dynamiczna lista typów płatności - JavaScript

Aktualną listę płatności dla danego **POS'a** możemy umieścić na swojej stronie poprzez odwołanie do kodu **JavaScript**, pobranego z **Platnosci.pl**.

Kod znajduje się pod adresem:

```
URL = UrlPlatnosci.pl/Kodowanie/js/PosId/K/paytype.js
```

gdzie:

UrlPlatnosci.pl	Adres bazowy aplikacji Platnosci.pl (https://www.platnosci.pl/paygw)
Kodowanie	jedna z wartości: ISO, UTF, WIN
PosId	identyfikator POS'a
K	dwa pierwsze znaki z wartości Key1

W pliku `paytype.js` znajdują się następujące metody:

PlnDrawSelect()	wydrukowanie elementu <select> z dostępną listą płatności
PlnDrawRadio()	wydrukowanie lista elementów radio z nazwami form płatności
PlnDrawRadioImg(cols)	wydrukowanie lista elementów radio z nazwami oraz logotypami form płatności, parametr <code>cols</code> - liczba kolumn jaka zostanie użyta do przedstawienia tabelki

Przykład zastosowania:

```
<scripts language='JavaScript' type='text/JavaScript'  
src='https://www.platnosci.pl/paygw/ISO/js/1234/xx/paytype.js'  
</script>  
  
<form action="https://www.platnosci.pl/paygw/ISO/NewPayment"  
method="POST" name="payform">  
<input type="hidden" name="pos_id" value="12345">  
<input type="hidden" name="session_id" value="1234565">  
<input type="hidden" name="amount" value="1000">  
<input type="hidden" name="desc" value="Opispłatności">  
  
<scripts language='JavaScript' type='text/JavaScript'>  
PlnDrawSelect();  
</script>  
  
<input type="hidden" name="client_ip" value="123.123.123.123">  
<input type="hidden" name="js" value="0">  
<input type="submit" value="Zapłać poprzez Platnosci.pl">  
</form>  
  
<scripts language="JavaScript" type="text/javascript">  
<!--  
document.forms['payform'].js.value=1;  
-->  
</script>
```

5.2 Dynamiczna lista typów płatności - xml

Listę aktualnych typów płatności dla danego **POS'a** można też pobrać w postaci pliku **xml**.

Odpowiedni plik **xml** znajduje się pod następującym adresem:

URL = `UrlPlatnosci.pl/Kodowanie/xml/PosId/K/paytype.xml`

gdzie:

UrlPlatnosci.pl	Adres bazowy aplikacji Platnosci.pl (https://www.platnosci.pl/paygw)
Kodowanie	jedna z wartości: ISO, UTF, WIN
PosId	identyfikator POS'a
K	dwa pierwsze znaki z wartości Key1

Przykładowa zawartość pobranego pliku:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<paytypes>
  <paytype>
    <type>c</type>
    <name>Kartapłatnicza</name>
    <enable>>true</enable>
    <img>https://www.platnosci.pl/paygw/images/paytype/on-c.gif</img>
    <min>1.01</min>
    <max>4000.0</max>
  </paytype>
  <paytype>
    <type>m</type>
    <name>mTransfer</name>
    <enable>>true</enable>
    <img>https://www.platnosci.pl/paygw/images/paytype/on-m.gif</img>
    <min>0.5</min>
    <max>999999.99</max>
  </paytype>
  ...
</paytypes>
```

5.3 Koszyk Platnosci.pl

Koszyk Platnosci.pl jest to narzędzie, dzięki któremu można w prosty sposób umożliwić klientowi sklepu zakupienie produktów on-line.

W celu skorzystania z usługi, trzeba utworzyć nowy koszyk w aplikacji Platnosci.pl podając wymagane pola. Następnie, aby umożliwić klientowi dodawanie nowych produktów do koszyka lub wyświetlanie zawartości koszyka, należy umieścić na swojej stronie odpowiednie formularze, które przekierują do serwisu Platnosci.pl. Strona | 29

5.3.1 Dodawanie produktów do koszyka

Strona, na którą należy przekierować klienta:

UrlPlatnosci.pl/Kodowanie/cart/add

gdzie:

UrlPlatnosci.pl	Adres bazowy aplikacji Platnosci.pl (https://www.platnosci.pl/paygw)
Kodowanie	jedna z wartości: ISO, UTF, WIN

Formularz musi zawierać wszystkie parametry podane w poniższej tabelce.

parametr	typ danych	opis
cart_id	INT	identyfikator koszyka nadany przez Platnosci.pl
item_name	STR {1,128}	nazwa produktu
price	NUM {10,2}	cena produktu w złotych oddzielonych ',' lub '.'

Przykładowy formularz:

```
<form action="https://www.platnosci.pl/paygw/ISO/cart/add"
      method="POST" name="cartform">
<input type="hidden" name="cart_id" value="12345">
<input type="hidden" name="item_name" value="Książka">
<input type="hidden" name="price" value="1,23">
<input type="submit" value="Dodaj do koszyka">
</form>
```

5.3.2 Wyświetlanie zawartości koszyka

Strona, na którą należy przekierować klienta:

```
UrlPlatnosci.pl/Kodowanie/cart/display
```

gdzie:

UrlPlatnosci.pl	Adres bazowy aplikacji Platnosci.pl (https://www.platnosci.pl/paygw)
Kodowanie	jedna z wartości: ISO, UTF, WIN

Formularz musi zawierać parametr podany w poniższej tabelce.

parametr	typ danych	Opis
cart_id	INT	identyfikator koszyka nadany przez Platnosci.pl

Przykładowy formularz:

```
<form action="https://www.platnosci.pl/paygw/ISO/cart/display"  
      method="POST" name="cartform">  
<input type="hidden" name="cart_id" value="12345">  
<input type="submit" value="Pokaż koszyk">  
</form>
```

6. Usługi dodatkowe

6.1 MassPay

Usługa MassPay służy do zlecenia wielu przelewów bankowych dla swoich klientów.

6.1.1 Format pliku z danymi do MassPay

W celu przekazania zlecenia MassPay należy przygotować plik zawierający dane potrzebne do wykonania usługi. Plik z danymi jest to plik tekstowy, w którym poszczególne pola rozdzielone są średnikami, jedna linia pliku zawiera dane dla jednego zlecenia, znaczenie poszczególnych pól jest następujące:

numer pola	format	opis
1	Tekst o długości 26 znaków	Pełny numer rachunku beneficjenta zlecenia w formacie NRB, tylko cyfry bez znaków rozdzielających
2	Liczba (separator kropka lub przecinek)	Kwota zlecenia
3	Tekst, max. 35 znaków	Imię i nazwisko lub nazwa beneficjenta
4	Tekst, długość 6 znaków	Kod pocztowy beneficjenta w formacie DD-DDD
5	Tekst	Miasto beneficjenta
6	Tekst	Ulica oraz numer domu, lokalu beneficjenta
7	Tekst, max. 120 znaków	Tytuł zlecenia

Puste linie oraz linie rozpoczynające się od znaku # w pliku z danymi są pomijane. Plik z danymi należy przesłać do systemu **Platnosci.pl** za pomocą odpowiednich formularzy w systemie transakcyjnym.

Uwaga

adres beneficjenta, czyli pola 4, 5, 6 nie mogą przekroczyć w sumie 68 znaków

w polach danych nie można używać następujących znaków:

: ; * ' " ! + ? | < >

Przykładowy plik:

```
1212345678000000001234567;1,50;AdamKowalski;61-930;Poznań;ul.Nowa3;Programpartnerski
1212345678000000001234567;1,99;JanNowak;60-930;Warszawa;ul.Marszałkowska12;Wynagrodzenie
1212345678000000001234567;2,50;AdamMakowski;60-930;Poznań;ul.Marcelesińska90/2;Promocja
```