Rejestr zmian systemu

## eBankNet



Instrukcja użytkownika 5 września 2018

# Spis treści

	0.1	eBankNet wer. 2.9.0
		0.1.1 Technologia RWD
		0.1.2 Zarządzanie aplikacją
		0.1.3 eBankNet Pasywny
		0.1.4 eBankNet wer. 2.9.4
	0.2	eBankNet wer. 2.10.0
		0.2.1 Moduł iWnioski
		0.2.2 Platforma walutowa
		0.2.3 Przebudowa przelewów zagranicznych
		0.2.4 Komunikator z klientem eBankNet - PADM 10
		$0.2.5  \text{Miniatura logo}  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  11$
		0.2.6 Inne zmiany w wersji 2.10.0
	0.3	eBankNet wer. 2.11.0
		0.3.1 eBankNet wer. 2.11.5
1	Log	owanie do systemu 13
	1.1	eBankNet wer. 2.9.0
		1.1.1 Logowanie w dwóch krokach
		1.1.2 Dwufazowe logowanie modyfikacja
	1.2	eBankNet wer. 2.10.0
		1.2.1 eBankNet wer. 2.10.3
	1.3	eBankNet wer. 2.11
		1.3.1 eBankNet wer. 2.11.0
		1.3.2 eBankNet wer. 2.11.3
<b>2</b>	Mei	nu główne 16
	2.1	eBankNet wer. 2.9.0
3	Mó	portfel 18
3	<b>Mó</b> 3.1	portfel 18 eBankNet wer, 2.9.0

4	$\mathbf{Prz}$	elewy	20
	4.1	eBankNet wer. 2.9.0	20
		4.1.1 eBankNet wer. 2.9.1	20
		4.1.2 eBankNet wer. 2.9.2	20
		4.1.3 eBankNet wer. 2.9.4	21
		4.1.4 eBankNet wer. 2.9.5	21
	4.2	eBankNet wer. 2.10	21
		4.2.1 eBankNet wer. 2.10.0	21
		4.2.2 eBankNet wer. 2.10.4	27
		4.2.3 eBankNet wer. 2.10.5	27
	4.3	eBankNet wer. 2.11	28
		4.3.1 eBankNet wer. 2.11.0	28
		4.3.2 eBankNet wer. 2.11.3	28
		4.3.3 eBankNet wer. 2.11.4	28
5	Rac	chunki	29
0	5 1	eBankNet wer 2 10 0	<b>2</b> 9 29
	0.1		-0
6	Kre	edyty	30
	6.1	eBankNet wer. 2.9.0	30
	6.2	eBankNet wer. 2.10.0	31
		$6.2.1  \text{eBankNet wer. } 2.10.5 \ldots \ldots$	32
7	Lok	aty	33
	7.1	eBankNet wer. 2.9.0	33
	7.2	eBankNet wer. 2.10.0	33
	7.3	eBankNet wr. 2.11.0	33
0	TZ		
8	Kar		34 94
	8.1	$\mathbf{eBankNet wer. 2.9.0}$	34 94
	8.2	$eBankivet wer. 2.10.0 \dots 2.10.5$	34 94
		8.2.1 eBankivet wer. 2.10.5	34
9	Mó	j profil	36
	9.1	eBankNet wer. 2.9.0	36
		9.1.1 Dane osobowe	36
		9.1.2 Zarządzanie Limitami	36
		9.1.3 eBankNet wer 2.9.1	37
		9.1.4 eBankNet wer. 2.9.4	37
		9.1.5 eBankNet wer. 2.9.6	37
	9.2	eBankNet wer. 2.10.0	38

10 Historia	39
10.1 eBankNet wer. 2.9.0	. 39
10.1.1 eBankNet wer. 2.9.1	. 39
10.1.2 eBankNet wer. 2.9.5	. 39
10.1.3 eBankNet wer. 2.9.8	. 39
10.1.4 eBankNet wer. 2.9.10	. 39
10.2 eBankNet wer. 2.10.0	. 39
10.3 eBankNet wer. 2.11.0	. 41
10.3.1 eBankNet wer. 2.11.3	. 41
10.3.2 eBankNet wer. 2.11.4 $\ldots$	. 41
11 Definicje	42
11.1 eBankNet wer. 2.9.0	. 42
11.1.1 eBankNet wer. 2.9.1	. 42
11.1.2 eBankNet wer. 2.9.5	. 42
11.2 eBankNet wer. 2.10.0	. 42
11.3 eBankNet wer. 2.11.0	. 43
11.3.1 eBankNet wer. 2.11.4 $\ldots$	43
12 Wnioski	44
12.1 eBankNet wer. 2.9.0	. 44
12.1.1 eBankNet wer. 2.9.6	. 44
12.2 eBankNet wer. 2.10.0	. 46
12.3 eBankNet wer. 2.11.0	. 46
12.3.1 eBankNet wer. 2.11.5 $\ldots$	. 46
13 Kontakt	47
13.1 eBankNet wer. 2.10.0	. 47
13.1.1 Komunikator	. 47
14 PayByNet	49
14.1 eBankNet wer 2.9.0	. 49
14.1.1 eBankNet wer 2.9.4	. 49
14.1.2 eBankNet wer. 2.9.8	. 49
14.1.3 eBankNet wer. 2.9.9	. 49
14.2 eBankNet wer 2.10.0	. 49
15 Autoryzacja transakcji	50
15.1 eBankNet wer. 2.9.0	. 50
15.2 eBankNet wer. 2.10.0	. 50
15.2.1 eBankNet wer. 2.10.3	. 51

### SPIS TREŚCI

<b>16</b>	Sam	ouczel	k SKK																			52
	16.1	eBank	Net wer. 2.9	.0																		52
		16.1.1	eBankNet v	ver.	2.9.	6	•	•	•	 •	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	52
17	Kon	nunika	ty																			54
	17.1	eBank	Net wer. 2.9	.0											•							54
		17.1.1	eBankNet v	ver.	2.9.	6																54
	17.2	eBank	Net wer. $2.1$	0.0																		54
	17.3	eBank	Net wer. 2.1	1.0																		55
		17.3.1	eBankNet v	ver.	2.11	1.4	•		•	 •			•		•			•			•	55
18	Zak	ończen	ie pracy																			56
	18.1	eBank	Net wer.2.9.0	).																		56
	18.2	eBank	Net wer. $2.1$	0.0																		56

#### $\mathbf{5}$

## Wstęp

Niniejszy dokument przedstawia zmiany w bankowości elektronicznej systemu eBankNet. Rozdziały podzielone są według głównego menu (rys. 1), a jego podrożały to kolejno wydawane wersje systemu.



Rysunek 1: Menu główne

## 0.1 eBankNet wer. 2.9.0

#### 0.1.1 Technologia RWD

Główną zmianą w ww. wersji jest pełna obsługa technologi RWD.

Responsive Web Design – (RWD) technika projektowania strony www, tak aby jej wygląd i układ dostosowywał się automatycznie do rozmiaru okna urządzenia, na którym jest wyświetlany np. przeglądarki, smartfonów czy tabletów. Strona tworzona w takiej technice jest uniwersalna i wyświetla się dobrze zarówno na dużych ekranach, jak i na smartfonach czy tabletach.

Aby w pełni obsłużyć tę technologię, pozmienialiśmy wiele ekranów, klawisz funkcyjne takie jak (drukuj — eksportuj, szczegóły, wykonaj ponownie itp.), zostały zamienione na ikony (rys. 2). Umieszczając kursor myszy na danej ikonie, pojawia się jej opis (rys. 3).

Następną zmianą jest dodanie obsługi całych obszarów. Podając na przykładzie mojego portfele, w poprzedniej wersji "klikając" na NRB system,

Lista wyciągów CSV		
Opis operacji	Kwota	
Polecenie Przelewu / eBanknet- przel. wew. 87 2222222 0013 1935 2000 0003 Jan Maria Kowalski 10-000 Kraków Pana Tadeusza 8 test2	1,00 PLN	🗇 🏌 🕕





Rysunek 3: Ikona drukuj

przekierowywał nas na szczegóły danego rachunku. Obecnie cały obszar dla danego NRB jest aktywny i wykonuje taką funkcjonalność(rys. 4). Innym przykładem jest wybór, w przelewach adresata, w poprzedniej wersji był klawisz wybór, obecnie cały wiersz z adresatem jest aktywny, a sam klawisz zniknął z systemu (rys. 5). W podobny sposób został przebudowany cały system.



Rysunek 4: Obsza zaznaczania

+ nowy adresat									
Przyjazna nazwa	Rachunek adresata	Ostatnio użyty							
fgh	26 11301033 0018 8177 7520 0001	2016-04-11	Wybierz						
Filip Górnisiewicz mBank	58 11402004 0000 3602 6227 9653	2016-04-07	Wybierz						
	+ nowy adresat								
Przyjazna nazwa	Rachunek adresata		Ostatnio użyty						
Marian Nowak	50 24901044 0000 4200 9560 6986		2016-06-24						
Filip Górnisiewicz	58 11402004 0000 3602 6227 9653	Wybierz	2016-05-20						

Rysunek 5: Obszar zaznaczania 2

#### UWAGA !!!

Funkcjonalność RWD dostępna jest jedynie dla banków posiadających licencję na moBankNet.

8

### 0.1.2 Zarządzanie aplikacją

W obecnie wersji systemu rozbudowana została również możliwość zarządzania aplikacją przez pracowników banku. Dokładny opis możliwości jest podany w instrukcji "eBankNet zarządzanie aplikacją".

### 0.1.3 eBankNet Pasywny

Dołożono nową licencję "eBankNet – pasywny". Podczas dopisywania nowego loginu w programie genklec, gdy autoryzacja ustawiona jest na "B – Brak" system będzie korzystał z ww. licencji. W celu uzyskania informacji na temat licencji prosimy o złożenia zapytania do marketingu. Klient pasywny nie ma możliwości autoryzacji, ma jedynie możliwość podglądu operacji i środków na produktach. Login pasywny może mieć jedynie uprawnienia do odczytania sald i przeglądania operacji.

Dołożono w Padm specjalny rodzaj regulaminu, jest to regulamin, który będzie pojawiał się dla klientów, którzy nie mają podpiętej autoryzacji, tryby akceptacji dla tego regulaminu to:

Przycisk akceptuję i hasło do systemu. Regulamin pojawia się po logowaniu do systemu.

### 0.1.4 eBankNet wer. 2.9.4

W całym systemie zablokowana została możliwość dwukrotnego kliknięcia na przyciski powodujące przejście do następnego kroku w formularzach.

## 0.2 eBankNet wer. 2.10.0

### 0.2.1 Moduł iWnioski

Dodano obsługę modułu iWnioski. Funkcjonalność od strony klienta bankowości elektroniczne zaprezentowana na przykładzie wniosku kredytowego w rozdziale 12.2. Funkcjonalność od strony pracownika banku opisana w dokumentacji Systemu eDiag i Systemu EutoBankNet.

 $UW\!AG\!A$ Produkt dostępny na licencję

### 0.2.2 Platforma walutowa

Platforma walutowa umożliwia samodzielną negocjację transakcji wymiany walut.

Z autodealingu możesz korzystać wszędzie tam, gdzie jest dostęp do Internetu. Wszystkie operacje klient wykonuje samodzielnie – wystarczy kilka kliknięć.

Proste zarządzanie kursami walut z poziomu PADM. Dowolna parametryzacja kursami (Tabele banku, kursy rynkowe). WebService do aktualizacji kursów (Reuters, BZ WBK, BPS)w trakcie realizacji planowana w kolejnych wersjach. Zarządzanie kursami indywidualnymi z możliwością określenia czasu ważności negocjowanego kursu. Czytelna tabela do zarządzania kursami.

Szczegółowy opis interfejsu od strony klienta w rozdziale 4.2.1, od strony użytkownika banku w dokumentacji PDAM.

UWAGA Produkt dostępny na licencję

#### 0.2.3 Przebudowa przelewów zagranicznych

W związku ze zmianą Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) odnośnie do przekazów zagranicznych, przebudowano interfejs ww. przelewów. Opis funkcjonalności w rozdziale 4.2.1, analogicznie działa również w definicjach. Główna zmiana polega na automatycznym wypełnianiu danych banku nadawcy włącznie z numer BIC oraz podpowiadaniem odpowiedniej opcji kosztowej. Jeśli przelew jest realizowany do krajów członkowskich i jest w walucie EURO, to opcja kosztowa będzie podpowiadana jako SEPA. Dla większej ergonomii, jeśli przelew jest wykonany na rachunek w formacie IBAN i bank będzie w posiadaniu tabeli z takim rachunkiem, to również dla krajów spoza strefy SEPA uzupełnimy dane banku.

UWAGA Wymagane posiadanie tabeli BIC/SEPA. Można ją uzyskać od zrzeszenia, wczytywana jest w programie SWIFT systemu EuroBankNet.

#### 0.2.4 Komunikator z klientem eBankNet - PADM

Komunikator z klientem eBankNet - PADM pozwala na swobodne wysyłanie wiadomości pomiędzy użytkownikiem Systemem eBankNet a pracownikiem banku. Z poziomu systemu PADM można zakładać wątki, tam również jest możliwość wysłanie odpowiedzi do klienta funkcjonalność opisana w dokumentacji systemu PADM. Funkcjonalność od strony użytkownika Systemu eBankNet opisana szczegółowo w rozdziale 13.1.1.

#### 0.2.5 Miniatura logo

W związku z licznymi zgłoszeniami o poszerzenie obszaru roboczego dołożono parametr.

logo.miniatura - po zalogowaniu będzie dostępne mniejsze logo. Wymiary 183 x 50 piks. zalecany formt SVG - wówczas pozostałe obrazy (logo i zdrapki) również muszą być jako svg. Obraz należy wgrać do user img logoMiniatura z rozszerzeniem png lub svg.

Również pomniejszono główne menu.

#### 0.2.6 Inne zmiany w wersji 2.10.0

- Poszerzenie obsługi regulaminów (odroczenie regulaminu, rozbicie na podmioty, przegląd)
- Przeniesienie pozostałych parametrów do bazy danych (zarządzanie z PADM)
- Integracja z zajęciami sądowymi i administracyjnymi
- Integracja PayByNet z PayU, Przelewy24, Dotpay oraz obsługa w SRPN do ZUS i US
- Po wejściu w życie ustawy o zmianie ZUS (ZUS realizowany jako zwykły przelew), ZUS będzie realizowany jako zwykły przelew z możliwością wysłania jako przelew szybki SRPN.
- Dodano obsługę obrazów w formacie SVG, obecnie mogą być albo w png albo w svg.
- Uzależnienie od parametru widoczności linka do listy walut w stopce.

### 0.3 eBankNet wer. 2.11.0

Wprowadzono obsługę przelewów MPP, pełny opis w instrukcji MPP.pdf

### 0.3.1 eBankNet wer. 2.11.5

- wymieniono Struts2 2.3.35

## Logowanie do systemu

## 1.1 eBankNet wer. 2.9.0

### 1.1.1 Logowanie w dwóch krokach

Dołożono możliwość logowania w dwóch krokach, najpierw użytkownik podaje login, akceptuje to klawiszem **Dalej** (rys. 1.1), następnie system prosi o podanie hasła do systemu akceptacja klawiszem **Zaloguj** (rys. 1.2).

Uwaga!!!:

W celu uruchomienia funkcjonalności należy w panelu administracyjnym włączyć opcję (Logowanie w dwóch krokach) - auth.tow\_pages\_login

## 1.1.2 Dwufazowe logowanie modyfikacja

Dodano możliwość ustawienia dwufazowego logowania w zależności od sposobu autoryzacji. Parametr można ustawić w systemie PADM menu Zarządzanie podmenu Ustawienia systemowe.

• password.two\_stage\_login=true włączenie dwufazowego logowania (false wyłączenie)

Logowanie do systemu	
Login	logint
	Dalej

Rysunek 1.1: Podaj login

Logowanie do systemu		
Hasło		)
	Zaloguj	



- password.two\_stage\_login.sms=true włączenie dwufazowego logowania dla autoryzacji za pomocą sms(false wyłączenie)
- password.two\_stage\_login.tan=true włączenie dwufazowego logowania dla autoryzacji za pomocą listy TAN(false wyłączenie)
- password.two\_stage\_login.token=true włączenie dwufazowego logowania dla autoryzacji za pomocą tokenów(false wyłączenie)
- password.two\_stage\_login.zdrapka=true włączenie dwufazowego logowania dla autoryzacji za pomocą zdrapek(false wyłączenie)

### 1.2 eBankNet wer. 2.10.0

#### 1.2.1 eBankNet wer. 2.10.3

Poprawka bezpieczeństwa, obecnie nie można zalogować się do systemu, jeśli nie nastąpiło poprawne wylogowanie z systemu. Pojawi się komunikat Źe względu na Twoje bezpieczeństwo sesja została przerwana". Komunikat ten pojawi się również, jeśli zostaną otwarte dodatkowe sesje, np: kolejna zakładka, kolejna przeglądarka itp.. Jeśli pojawi się ww. komunikat, należy użyć klawisza Źaloguj ponownie"

### 1.3 eBankNet wer. 2.11

#### 1.3.1 eBankNet wer. 2.11.0

-dla poprawy bezpieczeństwa dodano ustawianie pliku cookie (ciasteczka) w celu kontroli ilości otwartych kart z systemem

-dodano pole TWO\_STAGE\_LOGON w tabeli KLIENCI służące do włączenia dwufazowego logowania klientowi nawet jeżeli globalne ustawienia są wyłączone. Zmiana hasła nie zmienia wartości tego pola.

#### 1.3.2 eBankNet wer. 2.11.3

Zmiany w regulaminach: W przypadku zablokowania przez klienta możliwości wykonywania transakcji (np. wielokrotne błędne wpisanie hasła): W przypadku Regulaminu typu SYTEM są trzy tryby akceptacji: \* przycisk akceptuję (checkbox) - tu system pozwoli zapoznać się z regulaminem i go zatwierdzić \* hasło do systemu - tu system pozwoli zapoznać się z regulaminem i go zatwierdzić \* kod jednorazowy - tu system pozwoli zapoznać się z regulaminem ALE NIE pozwolić go zatwierdzić

## Menu główne

### 2.1 eBankNet wer. 2.9.0

Menu główne nie zmienia się w tej wersji systemu, jak chodzi o zakres. W tym obszarze główna zmiana występuje przy użytkowaniu technologi RWD. Ponieważ aplikacja zmienia się wraz ze zmianą wielkości urządzenia menu może inaczej wyglądać. Poniżej przedstawiamy przykładowe trzy wersji wy-glądu głównego menu (rys. 2.1).

W najbardziej skrajnej wersji przy urządzeniach typu smartfon główne menu "chowa się" do górnej, prawej krawędzi ekranu.

W najmniejszej wersji menu wysuwa się i chowa z prawej górnej strony urządzenia. Na dole menu mamy (w pozycji rozwiniętej) mamy opcję wylogowania z systemu.



Rysunek 2.1: Trzy wersje menu

## Mój portfel

## 3.1 eBankNet wer. 2.9.0

W tej wersji poprawiliśmy i dołożyliśmy obsługę kart kredytowych. Dodano informację o wolnych środkach dla wszystkich kart kredytowych, w bocznym menu. W "belce" kraty kredytowe zmieniono informacje dostępne, obecnie podajemy informację o numerze karty, przyznanym limicie i dostępnych środkach (rys. 3.1).

<b>.lt</b> Saldo	Rachunki		6
242 384,40 PLN	Lokaty		4
757,56 EUR	Krodutu		4
Dostępne środki	Neuyty		
240 384,40 PLN	Karty kredytowe		2
598,88 EUR	Numer karty	Przyznany limit	Dostępne środki
🚔 Lokaty	5555 **** **** 9856	100,00 PLN	29 929,96 PLN
8 272,58 PLN	4123 **** **** 4321	1 000,00 PLN	5 638,34 PLN
🔒 Kredyty			
-287 000,00 PLN			
Karty kredytowe			
35 568,30 PLN			

Rysunek 3.1: Karty kredytowe

## 3.2 eBankNet wer. 2.10.0

Przy sprawdzaniu i pokazywaniu wolnych środków poprawiono wykazywanie wolnych środków dla przelewów niezaksięgowanych, zleceń lokat, zleceń sta-

łych i przelewów zagranicznych.

## Przelewy

### 4.1 eBankNet wer. 2.9.0

Poprawiono obsługę przelewów typu SORBNET, ten typ przelewu nie będzie mógł być wykonany w przypadku przelewów wewnątrz banku i wewnątrz zrzeszenia. Stosowny komunikat pojawia się po wciśnięciu klawisza Dalej w 4 kroku wykonywania przelewu.

#### 4.1.1 eBankNet wer. 2.9.1

Wycofanie wyszarzenia pola Okres dla formularzy zaczynających się na PCC - przelew dla US

#### 4.1.2 eBankNet wer. 2.9.2

#### Przelew z rachunku kredytowego

Przelewy i inne transakcje można wykonywać również z rachunków kredytowych.

#### Przelewy walutowe

Podczas wykonania przelewu na rachunek niezgodny z formatem IBAN w oknie z autoryzacją pojawia się komunikat:

"Podany numer rachunku nie jest zgodny z formatem IBAN. Czy jesteś pewien, że podany numer jest poprawny?"

Komunikat trzeba zaakceptować, aby móc zatwierdzić przelew.

#### 4.1.3 eBankNet wer. 2.9.4

Nie jest ustawiana data końcowa filtra dla operacji oczekujących, ponieważ 3-miesięczny zakres dat wprowadzał w błąd użytkowników.

Na potwierdzeniu przelewu wyświetlana jest wartość bezwzględna kwoty. Dodano błąd przy niewybraniu symbolu formularza płatności przy wykonywaniu przelewu do Urzędu Skarbowego.

#### 4.1.4 eBankNet wer. 2.9.5

Przy problemach ze środkami nie jest zakładana blokada "ma". Nie wszystkie rachunki muszą występować w tabeli ze środkami, jeśli była taka sytuacja w poprzednich wersjach, nie można było wykonywać przelewów.

### 4.2 eBankNet wer. 2.10

#### 4.2.1 eBankNet wer. 2.10.0

#### Platforma walutowa

Platforma walutowa jest funkcjonalnością na licencję, aby uzyskać więcej szczegółów prosimy o kontakt z marketingiem.

Autodealing umożliwia sprzedaż i zakup waluty. Pierwszy krok (rys. 4.1) umożliwia wybór opcji kupna (przycisk **Kup walutę**) lub sprzedaży waluty (przycisk **Sprzedaj walutę**) oraz podglądnięcie aktualnych kursów walut (przycisk **Kursy** rys. 4.2).

W polu **Kwota przelewu** należy wpisać kwotę, natomiast w polu **Waluta przelewu** z listy rozwijanej należy wybrać walutę, w której wykonywany będzie przelew. Po wypełnieniu pól należy kliknąć **Kup walutę** lub **Sprzedaj walutę** co spowoduje automatyczne przejście do Kroku 2 (rys. 4.3). W przypadku sprzedaży waluty na liście rachunków, z których można wykonać przelew widoczne są tylko rachunki o walucie takiej samej jak waluta przelewu. Wybranie rachunku, z którego wykonywany będzie przelew spowoduje automatyczne przejście do kroku 3.

Krok 3. (rys. 4.4) polega na wyborze rachunku, na który wykonany będzie przelew. Kliknięcie na wybrany rachunek spowoduje automatyczne przejście do kroku 4.

		🔒 Kredyty			£	🗭 Kontakt			
Mój portfel	Przelewy	Bachunki		Karty	Mój profil	Definicie	Wnioski		
		Nachuliki	Lokaly	н	istoria	Dennicje	WIIIOSKI		
Nowy przelew	Krok 1. Typ prz	elewu							
Lista adresatów	Kwo	ta przelewu					0,00		
Oczekujące	Walu	ta przelewu	EUR - EUGW		*				
Niewykonane						_			
Lista zleceń stałych	Kurs	y	Kup walutę	s	przedaj walutę				
Nowe zlecenie stałe	Krok 2. Przelew	/ z rachunku							
Autodealing	Krok 3. Przelew	<i>r</i> na rachunek							
	Krok 4. Dane do	o przelewu							

Rysunek 4.1: Krok 1. Autodealing - Typ przelewu

<b>Kursy</b> Tabela kursów	v odświeży się za	: 01:14				×			
Sprzedaż dewiz Kupno dewiz									
Waluta	Przedział od	Kurs	Waluta	Przedział od	Kurs				
EUR	10.00	3.513150	EUR	10.00	3.988000				
EUR	30.00	3.510350	EUR	20.00	3.988800				
EUR	40.00	3.511750	EUR	30.00	3.986800				
			EUR	40.00	3.987600				
			JPY	100.00	3.557216				
			USD	100.00	2.647100				
			USD	1500.00	2.597390				

Rysunek 4.2: Autodealing - aktualne kursy walut

Krok 4. (rys. 4.5) zawiera dane do przelewu. W polu Sprzedaż lub Kupno wyświetlana jest kwota, którą użytkownik chce sprzedać lub ku-

		f Kredyty			1	🗭 Ко	ontakt	
Mój portfel	Frzelewy		<b>±</b>	Karty	Mój profil	Ŀ		
		Rachunki	Lokaty	🔳 His	storia	Definicje	Wnioski	
Nowy przelew	Krok 1. Typ przelewu							
Lista adresatów	Krok 2. Przelev	Przelew z rachunku						
Oczekujące								
Niewykonane	82 19300005 59	3002 0020 0471 0003 855.55 USD						
Lista zleceń stałych		,						
Nowe zlecenie stałe	Krok 3. Przelev	w na rachunek						
Autodealing	Krok 4. Dane d	o przelewu						

Rysunek 4.3: Krok 2. - Autodealing - Przelew z rachunku

		A Kredyty			1	🗭 Kontakt	
Mój portfel	Mój portfel Przelewy	E Rachunki	Lokaty	Karty III Hi	Mój profil storia	<b>O</b> Definicje	<b>W</b> nioski
Nowy przelew	Krok 1. Typ prz	celewu					Sprzedaj walutę
Lista adresatów	Krok 2. Przelew z rachunku 82			19300005 3002	0020 0471 0003	) (Dostępne środki	i: 59 855,55 USD)
Oczekujące	Kak 2 Deslaw za zasłuwsk						
Niewykonane		The recharce					
Lista zleceń stałych	No 89 55555555 (	owa nazwa 0000 0000 0000 0295	68 5555	nowa 5555 0000 0000 000	00 7075	Do testów Blu 98 89040001 5126 86	eCash 69 0779 7504
Nowe zlecenie stałe	188	217,44 PLN		79 552,45 PLN		3 491,86 P	LN
Autodealing	Krok 4. Dane d	o przelewu					

Rysunek 4.4: Krok 3. - Autodealing - Przelew na rachunek

pić. W polu **Wartość w PLN** wyświetlana jest kwota kupna lub sprzedaży przeliczona na PLN, po kursie wyświetlanym w polu **Kurs**. Kliknięcie na przycisk **Dalej** powoduje przejście do formularza autoryzacji przelewu (rys. 4.6).

Należy dokonać weryfikacji danych i w wypadku odkrycia błędów, powrócić do poprzedniej strony formularza wciskając przycisk **Wstecz**. Przycisk **Anuluj** przeniesie nas do pierwszego kroku tworzenia nowego przelewu, anulując jednocześnie proces wykonywania obecnego przelewu.

Jeśli wprowadzone dane są poprawne, należy wpisać żądane hasło i wcisnąć przycisk Zatwierdź.

Jeśli hasło zostanie wprowadzone poprawnie, otrzymamy komunikat potwier-

Mój portfel Przele	final statements and the stateme	🕇 Kredyty		1	🗭 Ко	🗭 Kontakt	
	Przelewy 🔳 Rachunki	Lokaty	Karty	Mój profil toria	<b>D</b> efinicje	<b>N</b> Wnioski	
Nowy przelew	Krok 1. Typ przelewu					Sprzedaj walutę	
Lista adresatów	Krok 2. Przelew z rachunku	82	19300005 3002 0	020 0471 0003	(Dostępne środki	: 59 855,55 USD)	
Oczekujące	Krok 2. Brzelow po rechupol			00		0000 0000 0395	
Niewykonane	Klok 5. Fizelew ha fachune	~		65	55555555 0000	0000 0000 0295	
Lista zleceń stałych	Krok 4. Dane do przelewu						
Nowe zlecenie stałe	Sprzedaż					100,00 USD	
Autodealing	Wartość w PLN					264.71 PLN	
						201,71 1 2.1	
	Kurs					2.647100	
						Anuluj Dalej	

Rysunek 4.5: Krok 4. - Autodealing - Dane do przelewu

Autoryzacja przelewu własnego					
Rachunek nadawcy	82 19300005 3002 0020 0471 0003				
Rachunek odbiorcy	<b>89 5555555 0000 0000 0000 0295</b> (8955555555000000000000295)				
Nazwa odbiorcy	Jan Kowalski 31-133 Kraków Pana Tadeusza 8				
Tytuł przelewu	Sprzedaż waluty: USD 100.00 Kurs: 2.647100				
Kwota przelewu	100,00 USD				
Data wykonania przelewu	2017-10-10				
Podaj hasło SMS nr 5 z dnia 2017-10-10	Wyślij SMS z kodem				
	Anuluj Wstecz Zatwierdź				

Rysunek 4.6: Autodealing - autoryzacja przelewu

dzający przyjęcie przelewu do realizacji (rys. 4.7).

#### Przelew Zagraniczny SEPA

Dodano automatyczne uzupełnianie się danych banku beneficjenta dla przelewu zagranicznego na podstawie wpisanego numeru IBAN. Dla zapewnienia poprawnego działania w związku z rozporządzeniem w kroku trzecim prze-

		Kredyty			1	F Kontakt	
📕 Mõj portfel	Przelewy	Rachunki	Lokaty	Karty	Mój profil storia	<b>D</b> efinicje	<b>W</b> nioski
Nowy przelew	• Przele	w przyjęty do realiza	cji				
Lista adresatów							
Oczekujące							
Niewykonane							
Lista zleceń stałych							
Nowe zlecenie stałe							
Autodealing							

Rysunek 4.7: Autodealing - Przelew przyjęty do realizacji

lewu zagranicznego należy podać rachunek kwotę oraz walutę transakcji (rys. 4.8).

Krok 1. Typ przelewu		Zagraniczny
Krok 2. Przelew z rachunku	48 2222222 0013 1935 2000 0026 (Dost	ępne środki: 1 550 784,30 PLN)
Krok 3. Przelew na rachunek		
Rachunek beneficjenta	GB 44 44693923 8473 3781 22	
Kwota przelewu		300,00
Waluta przelewu	EUR - EUROPA v	
		Dalej
Filtruj 🔻		
Przyjazna nazwa	Rachunek adresata	Ostatnio użyty
John Wright	GB 44 44693923 8473 3781 22	2017-10-24

Rysunek 4.8: Przelew zagraniczny krok 3

W zależności od podanych parametrów klientowi zostanie zaprezentowany jedne z trzech interfejsów. Podanie rachunku w formacie IBAN do kraju w strefie SEPA i wybranie waluty EURO pokaże interfejs 1 (uzupełnione dane banku oraz opcja kosztowa SEPA i SWIFT). Dla rachunków w formacie IBAN niespełniający powyższego warunku pokażemy interfejs 2 (uzupełnione dane banku oraz opcję kosztowe SWIFT). Jeśli rachunek nie jest w standardzie IBAN, pokażemy trzeci interfejs taki jak obecnie. Dodatkowo w tym przypadku, wybór kraju będzie dokonywany z listy rozwijalnej. Ponieważ ta sytuacja dotyczy krajów poza standardem IBAN, na górze listy pojawią się kraje takie jak: Chiny, USA, Rosja.

#### UWAGA!!!

Dodano parametru do wyłączania przelewów zagranicznych (int\_transfer.enabled). Parametr musi być dodany, jeśli Bank nie posiada tabel BIC i SEPA

#### Inne zmiany i ulepszenia

- W związku ze zmianami ustawowymi (ustawa jeszcze niepodpisana), która mówi o Tym, iż od 1 stycznia przelewy ZUS mają być realizowane jako przelew zwykły. Wycofano na parametr typ przelewu ZUS. Parametr ustawiono w default na 1 stycznia 2018 r. jeśli jednak data ta ulegnie modyfikacji, parametr ten można przestawić w systemie PADM.
- Wprowadzono walidację czy przelew szybki nie jest przelewem wewnętrznym.
- Dodano sprawdzanie wolnych środków dla przelewów zagranicznych.
- Zamieniono przyciski "Dalej" i "Wstecz" na liście urzędów skarbowych na numerowane strony.
- Na liście rachunków, z których można robić doładowania telefonów, wyświetlane są rachunki tylko w PLN.
- Zmieniono komunikat wyświetlany po wykonaniu doładowania na "Nowe doładowanie zostało przekazane do operatora".
- Poprawiono wyświetlanie prawidłowej waluty przy zmianie rachunku podczas tworzenia przelewu.

- Poprawiono funkcjonowanie szybkich płatności. Bank samodzielnie może edytować i zmieniać powód odrzucenia. Poprawiono zapisywanie w przelewach odrzuconych tych przelewów.
- Po wejściu w przelewy niewykonane system sprawdzi, czy są i wyświetli w modalnym oknie wszystkie jeszcze nieprzeczytane przelewy niewykonane.
- Dodano pasek do scrollowania w liście rozwijalnej symboli formularzy płatności w przelewach US.
- Dodano wyświetlanie komunikatu zależnego od kanału przelewu, można dodać dowolną treść do przelewów takich jak bluecash. Ustawianego w pliku html na serwerze www.

#### 4.2.2 eBankNet wer. 2.10.4

Poprawiono mechanizm wysyłania przelewów na rachunki masowe.

#### 4.2.3 eBankNet wer. 2.10.5

Zmiana obsługi parametru INT\_TRANSFER\_WALUTA\_DATA - obecnie można wprowadzić po przecinku w różnych kolejnościach 'S,D,J'. System pokaże kolejno wymienione daty waluty

- S spot
- D dziś
- J jutro

System automatycznie zaznaczy pierwszą wprowadzoną datę waluty. Jeśli pole jest puste, data waluty niezostanie wyświetlona i automatycznie zostanie przyjęta S - spot.

### 4.3 eBankNet wer. 2.11

#### 4.3.1 eBankNet wer. 2.11.0

- Dodano możliwość wykonywania przelewów podzielonej płatności (split payment). Wykonywane są one tak samo jak inne typy przelewów, szczegóły dotyczące tych przelewów opisane są w dokumentacji systemu.
- Dodano domyślne sortowanie zleceń stałych.
- Dodano mozliwość parametryzacji waluty przelewu zagranicznego.
- W celu ujednolicenia interfejsów zmieniono sposób przygotowywania zleceń stałych (na wzór przelewów).
- Przebudowano interfejs dodawania przelewów do Urzędów Skarbowych.

#### 4.3.2 eBankNet wer. 2.11.3

- Poprawiono wyliczanie kwoty w walucie obcej przy przelewach wewnętrznych.

- Dodano obsługę SRPN w MPP - Przy autoryzacji przelewu, pogrubiono kwotę przelewu oraz zmieniono kolejność, kwota jest ostatnia.

#### 4.3.3 eBankNet wer. 2.11.4

- System rozszerzony o funkcjonalność, która podczas autoryzacji np. przelewu ustawia kursor na przycisk Wyślij SMS, a następnie na polu do wpisania hasła

- Usunięcie przycisku 'Utwórz definicję z przelewu' po wykonaniu przelewu z definicji.

- Odblokowanie edycji Daty rozpoczęcia podczas edycji zlecenia stałego, dodanie tabeli przy szczegółach zlecenia stałego, w której znajdują się operacje powiązane z tym zleceniem

- Poprawienie generowania linku w komunikatach o zleceniach i dodanie przycisku zamiast klikanie w link

- Poprawiono wykonanie przelewu podzielonej płatności z kwotą netto=0

- Zablokowanie możliwość wykonania przelewy/definicji VAT na rachunek ZUS

## Rachunki

## 5.1 eBankNet wer. 2.10.0

Dodano możliwości filtrowania rachunków, jeśli istnieje więcej niż 3 rachunki w danej belce. Analogicznie jak w przypadku lokat, gdzie taka funkcjonalność jest od samego początku. Można sortować po:

Saldzie

Dostępnych środkach

Oprocentowaniu.

## Kredyty

## 6.1 eBankNet wer. 2.9.0

Dołożono obsługę dodatkowych informacji, takich jak:

- Numer umowy
- Ostania spłata
- Data ostatniej spłaty
- Nadpłata
- Niewykorzystany limit
- Odsetki po terminie

Dołożono również informację o 12 najbliższych spłatach z możliwością ich wydrukowania w PDF. Na wydruku między innymi są informacje o:

- 12 najbliższych ratach w podziale na nr. spłaty— Termin spłaty— Kwota kapitału— Kwota odsetek— Kwota raty łącznie
- Nazwa właściciela
- Nazwa kredytu
- Numer rachunku
- Kwota kredytu
- Oprocentowanie

Informacje szczegółowe			
Nazwa	Kredyt testowy		
Numer rachunku	21 22222222 0013 1935 1000 0006		
Waluta	PLN		
Przyznana kwota	300 000,00		
Kapitał pozostały do spłaty	281 055,42		
Aktualne oprocentowanie	5,33 %		
Data uruchomienia umowy	2015-05-08		
Data końca umowy	2040-05-08		
		Spłata kredytu	Zmień nazwę

Rysunek 6.1: Spłata kredytu

- Kapitał pozostały do spłaty
- Numer umowy kredytowej

#### UWAGA !!!

Funkcjonalność jest dostępna po wygenerowaniu w systemie korowym zbioru: Kredyty  $\rightarrow$  windykacja  $\rightarrow$  Zawiadomienia  $\rightarrow$  Generowanie dla bankowości elektronicznej

### 6.2 eBankNet wer. 2.10.0

- Dołożenie możliwości przeglądania szczegółów operacji i wydruku wtórnika.

- Dołożono klawisz **Spłata kredytu**, który automatycznie przekieruje do okna wykonania przelewu krok.2 Przelew z rachunku i automatycznie wypełni pozostałe informacje -przelew na rachunku, dane do przelewu w tytule przelewu pojawi się Śpłata kredytu, nr: iban". Należy podać kwotę, jaką klient chce spłacić.

#### UWAGA

Ponieważ w spłacie podpowiadany jest iban kredytu, spłata zostanie dokonana według parametrów, jakie bank ma włączony w systemie korowym EuroBankNet, w takim przypadku.

### 6.2.1 eBankNet wer. 2.10.5

- Dołożono parametr kredyt.splac.enabled, który pozwala włączyć/wyłączyć (true/false) klawisz Spłata kredytu.

## Lokaty

## 7.1 eBankNet wer. 2.9.0

Zrezygnowano z możliwości edytowania lokat. W obecnie wersji klient może jedynie zerwać i założyć lokatę. Nie można zmieniać takich parametrów jak auto odnowienie lokaty. Zmiana wprowadzona z przyczyn technicznych.

### 7.2 eBankNet wer. 2.10.0

- Dołożenie możliwości przeglądania szczegółów operacji i wydruku wtórnika.
- Poprawiono błąd związany z wyświetlaniem się listy lokat, jeżeli są lokaty w innej walucie niż PLN.

## 7.3 eBankNet wr. 2.11.0

Dodano obsługę lokat walutowych.

## Karty

### 8.1 eBankNet wer. 2.9.0

Na liście kart debetowych i kredytowych usunięto informację o statusie karty, zamieniając tę informację na informację o **Wolnych środkach**.

### 8.2 eBankNet wer. 2.10.0

Dołożenie możliwości przeglądania szczegółów operacji i wydruku wtórnika.

- Dołożono dla kart kredytowych klawisz **Spłata karty**, który automatycznie przekieruje do okna wykonania przelewu krok.2 Przelew z rachunku i automatycznie wypełni pozostałe informacje -przelew na rachunku, dane do przelewu w tytule przelewu pojawi się Śpłata karty kredytowej nr: [na karty z \*]". Należy podać kwotę, jaką klient chce spłacić.

UWAGA

Jeśli klient ma tylko jeden rachunek obciążany, system przejdzie do kroku 4.

#### 8.2.1 eBankNet wer. 2.10.5

- Usunięty z widoku limitu kart informację o walucie.

- Dołożono parametr karta.splac.enabled, który pozwala włączyć/wyłączyć (true/false) klawisz spłać kartę.

Informacje szczegółowe	
Numer	3460 **** 4828
Nazwa	VISA KREDYTOWA
Status	Aktywna
Rachunek	88 2222222 0013 1935 1000 0061
Posiadacz karty	Kowalski Jan
Dane na karcie	Kowalski Jan
Wolne środki	20 012,00 PLN
Oprocentowanie	0,00 %
Przyznany limit	15 000,00 PLN
Zadłużenie	12,00 PLN
Data ważności	2020-10-31
	Spłata karty

Rysunek 8.1: Spłata karty

Limity			
Rodzaj	Okres	Aktualny limit	Przyznany limit
Bezgotówkowy	Dzienny	5000	5000
Gotówkowy	Dzienny	5000	5000
Internetowy	Dzienny	5000	5000
			Zmień limity



## Mój profil

## 9.1 eBankNet wer. 2.9.0

### 9.1.1 Dane osobowe

Dołożono możliwość zmiany danych osobowych takich jak:

- adres zameldowania
- adres korespondencyjny
- adres mail
- dowód osobisty (jedynym dokumentem tożsamości, jaki można edytować jest dowód osobisty) przy zmianie dowodu wpisujemy numer, serię i datę ważności

#### UWAGA !!!

Opcja płatna i w pełni parametryzowalna można ustawić dowolną wartość do edycji w systemie PADM

### 9.1.2 Zarządzanie Limitami

Dołożono możliwość zmiany limitów w przelewach. Przeniesiono funkcjonalność genklec do Systemu eBankNet. Login może mienić limity dla wszystkich rachunków:

- Limit jednorazowy
- Limit dzienny
- Limit miesięczny

Może również zmienić limit konkretnego rachunku:

- Limit dzienny
- Limit miesięczny

Możliwość edycji jest ustawiana w systemie PADM, jeśli bank nie będzie zezwalał na edycję ww. limitów, login będzie miał jedynie podgląd limitów. Tabela składa się z:

- Pozostałe środki środki, jakie można jeszcze wykorzystać
- Aktualne limity
- Maksymalne limity limit ustawiony w genknec (powyżej tego limitu nie można dokonać modyfikacji z poziomu bankowości elektronicznej)

#### 9.1.3 eBankNet wer 2.9.1

Prawidłowe przekierowanie przy edycji powiadomień sms.

Po wprowadzeniu błędnego hasła podczas autoryzacji zmiany powiadomień SMS, pojawia się komunikat Ńieprawidłowe hasło- wcześniej występował błąd, zostało to poprawione.

### 9.1.4 eBankNet wer. 2.9.4

#### Dane osobowe

Pole seria dokumentu tożsamości nie może być puste.

#### Lista haseł jednorazowych

Zlikwidowano błąd dotyczący podania nieprawidłowego hasła przy usuwaniu listy kodów jednorazowych.

#### 9.1.5 eBankNet wer. 2.9.6

Dodano informacje dla klienta po podaniu 3 razy niepoprawnego hasła podczas aktywacji zdrapki.

## 9.2 eBankNet wer. 2.10.0

Przy edycji danych osobowych:

- zablokowano możliwość wpisania '-' do pola z kalendarzem,
- ustawienie maksymalnego rozmiaru pola z numerem telefonu na 9 znaków,
- Przy edycji limitów ustawiono maksymalny rozmiar pola z kwotą na 16 znaków. Poprawiono również funkcjonalność zarządzania limitami tak w eBankNet, jak i w genkec (Panel do zarządzania klientami eBank-Net),
- Przy zmianie dokumentu tożsamości dodano datę wydania i od niej uzależniono datę ważności 10 lat w przód z możliwością modyfikacji. Dodano również organ wydający (Przypominamy, iż Klien może modyfikować to pole, tylko jeśli wcześniej miał wprowadzony dowód osobisty jako dokument tożsamości).

## Historia

## 10.1 eBankNet wer. 2.9.0

### 10.1.1 eBankNet wer. 2.9.1

Poprawiono wtórnik dla dokumentów zagranicznych. Poprawiono przeszukiwania historii operacji po rachunku zagranicznym

### 10.1.2 eBankNet wer. 2.9.5

Poprawienie wydruku operacji, tak aby data nie wybiegała w przyszłość.

#### 10.1.3 eBankNet wer. 2.9.8

Poprawka drukowanie historii doładowań. Dodanie paginacji na liście historii zamiast przycisków "Wstecz" i "Dalej".

#### 10.1.4 eBankNet wer. 2.9.10

Poprawka na wydruku listy operacji, tak aby widoczne było pole "Nr ref.".

## 10.2 eBankNet wer. 2.10.0

 Dodano na parametr możliwość wyświetlenia na liście historii (Krok 1) kredytów i kart kredytowych.
parametry: historia.rachunki.kredyty - true historia.rachunki.karty\_kredytowe - true.

- Dodano uzupełnianie numeru BIC podczas operacji "Wykonaj ponownie" i "Stwórz definicję" dla przelewu zagranicznego na podstawie historii.
- Dodano opcję 'Drukuj' do okienka ze szczegółami operacji historycznej. Dzięki temu będzie można wydrukować dokumenty na urządzeniach mobilnych. Po wyświetleniu szczegółów operacji należy kliknąć drukuj.
- Usunięto z walidacji filtra historii sprawdzanie długości rachunku. Dotyczy przelewów walutowych.
- Poprawiono numer referencyjny na zestawieniu operacji. Poszerzono pole do 12 znaków. Obecnie numer referencyjny poprawnie się wyświetla.
- Na liście blokad dołożono pole 'Waluta transakcji' 10.1. Obecnie jest podawana kwota, czyli kwota blokady w walucie rachunku, waluta podana w tej kolumnie jest zawsze zgodna z walutą rachunku. Kolumna z walutą transakcji jest to informacja, w jakiej walucie była wykonywana operacja (jest to zależne od otrzymanego komunikatu z ICAR trans\_currency).

Lista bloka				
Data operacji	Godzina operacji	Opis operacji	Kwota	Waluta transakcji
2017-01-20	17:05:21	S1KA0667 coswalutowego \UL.KIELECKA 3	1,03 EUR	EUR
2017-01-20	17:05:21	S1KA0667 coswalutowego \UL.KIELECKA 3	1,03 EUR	PLN

Rysunek 10.1: Waluta transakcji

## 10.3 eBankNet wer. 2.11.0

#### 10.3.1 eBankNet wer. 2.11.3

- Usunieto pola "Saldo po operacji" z raportu o przelewie VAT

#### 10.3.2 eBankNet wer. 2.11.4

- Rozszerzenie wyszukiwania historii, US i definicji: wyszukiwanie po częściowym numerze rachunku, wyszukiwanie częściowej nazwy definicji, nazwy us, tytułu i nadawcy w historii, bez polskich znaków

## Definicje

## 11.1 eBankNet wer. 2.9.0

#### 11.1.1 eBankNet wer. 2.9.1

Opcje:

'NIE wymaga podania hasła jednorazowego' oraz 'Wymaga podania hasła jednorazowego' podczas edycji definicji zawsze widoczne, również, wtedy gdy tworzenie definicji zaufanych jest zablokowane (patrz: ebanknet.properties, dbts.ini)

#### 11.1.2 eBankNet wer. 2.9.5

Poprawka przy tworzeniu definicji US/cło.

## 11.2 eBankNet wer. 2.10.0

- Zaimplementowane zmiany odnośnie do przelewów zagranicznych opisanych w rozdziale 4.2.1.
- Naprawiono błąd związany z wykonywaniem definicji zagranicznej ogólnej.

### 11.3 eBankNet wer. 2.11.0

- w celu ujednolicenia interfejsów zmieniono sposób dodawania nowej definicji (na wzór przelewów - jeden przycisk z opcją tworzenia nowej definicji oraz dodanie pierwszego kroku - wyboru typu definicji zamiast wielu przycisków z opcjami tworzenia różnych typów definicji)
- dodano pole **Limit kwoty definicji** do formularza wyświetlającego się w trakcie wykonywania przelewu na podstawie definicji

#### 11.3.1 eBankNet wer. 2.11.4

- Odblokowanie pola: faktura, treść, identyfikator dla wykonaj z definicji VAT

- Poprawa treści sms z autoryzacją dla definicji ogólnych

# Rozdział 12 Wnioski

## 12.1 eBankNet wer. 2.9.0

Podczas dopisywania Wniosku rodzina 500+ w pierwszym kroku wybieramy rachunek, na który mają wpływać środki (rys. 12.1). W tym kroku można również zaznaczyć inny rachunek. Wówczas w kolejnym kroku system poprosi nas o wprowadzenie dowolnego rachunku (rys. 12.2). Możemy wybrać inny rachunek, czyli można tu wpisać dowolny numer NRB. Jeśli w kroku pierw-szym wybraliśmy rachunek to w drugim kroku, mamy potwierdzić ten wybór wciskając klawisz **Dalej**(rys. 12.3). Następnie wpisując hasło jednorazowe Przechodzimy do formularza wniosku (rys. 12.4).

### 12.1.1 eBankNet wer. 2.9.6

Podczas zakładania lokaty ze zmiennym oprocentowaniem (zależnym np. od wysokości założenia lokaty)w ostatnim kroku wyświetlane jest poprawne



Rysunek 12.1: Wybór rachunku - Krok 1

Krok 1. Wniosek z racl	hunku	Inny rachunek
Krok 2. Dane do wnios	sku "Rodzina 500+"	
Imię	Kowalski	
Nazwisko	Jan	
PESEL	09261403739	
Rachunek		
		Anuluj Dalej

Rysunek 12.2: Wprowadzenie dowolnego rachunku

Krok 1. Wniosek z rad	chunku	4822222220013193520000026		
Krok 2. Dane do wnic	osku "Rodzina 500+"			
Imię	Kowalski			
Nazwisko	Jan			
PESEL	09261403739			
Rachunek	48 22222222 0013 1935 2000 0026			
		Anuluj Dalej		



Podsumowanie wniosku "Rodzina 500+"					
Imię	Kowalski				
Nazwisko	Jan				
PESEL	09261403739				
Rachunek	48 22222222 0013 1935 2000 0026				
Podaj hasło nr 2 ze zdrapki 000000188	<b>0</b>				
	Anuluj Przejdź do składania wniosku				

Rysunek 12.4: Autoryzacja

oprocentowanie. Do tej pory pobierane było najniższe oprocentowanie.

## 12.2 eBankNet wer. 2.10.0

Założono obsługę iWniosków Produkt na licencję (Opis zmian w trakcie realizacji)

## 12.3 eBankNet wer. 2.11.0

#### 12.3.1 eBankNet wer. 2.11.5

- Poprawa błędu przy zablokowanych hasłach jednorazowych i próbie realizacji wniosków 500/300 PLUS, obecnie pojawia się poprawny komunikat.

## Kontakt

## 13.1 eBankNet wer. 2.10.0

#### 13.1.1 Komunikator

#### $UW\!AGA!!!$

Opcaj dostępna za darmo na parametr kafel.kontakt.komunikator

Po kliknięciu na kafel "Kontakt" następuje przekierowanie na podstronę Komunikatora. Służy on do wymiany wiadomości z bankiem. Po wybraniu z bocznego menu opcji "Lista wiadomości" użytkownik widzi listę tematów na jakie wymieniał wiadomości z bankiem (rys. 13.1). Po kliknięciu na wybraną belkę wyświetlona zostaje korespondencja na dany temat. Użytkownik może również napisać odpowiedź na korespondencję w obrębie danego wątku.

Mój portfel	Przelewy	A Kredyty			1	💭 Kontakt	
		Rachunki	Lokaty	Karty	Mój profil istoria	<b>C</b> Definicje	<b>D</b> Wnioski
Lista wiadomości	Lokaty						2017-10-11
Nowa wiadomość				Napisz odpowiedź			
	Wiadomość						
	Data wysłania Treść	2 F	2017-10-11 Proszę o informację o	lokatach.			
	Pytania i zaża	lenia					2017-09-20
	Pytania i zaża	lenia					2017-09-19

Rysunek 13.1: Komunikator - lista wiadomości

Po wybraniu z bocznego menu opcji "Nowa wiadomość" użytkownik może wysłać nową wiadomość do banku (rys. 13.2). W polu "Kategoria wiadomości" należy określić temat wiadomości, wybierając go z opcji dostępnych na liście rozwijanej.

		f Kredyty			1	🗭 Kontakt	
Mój portfel	Przelewy	Rachunki	Lokaty	Karty	Mój profil	Definicie	Wnioski
				His 📃	toria		
Lista wiadomości	Wyślij wiadom	iość					
Nowa wiadomość	Kategoria	wiadomości	Pytania i zażalenia				Ŧ
	Treść	wiadomości					
							Anuluj Wyślij

Rysunek 13.2: Komunikator - nowa wiadomość

Funkcjonalność dostępna jest na parametr. Obsługa komunikatora po stronie banku odbywa się za pomocą aplikacji PADM.

## PayByNet

### 14.1 eBankNet wer 2.9.0

#### 14.1.1 eBankNet wer 2.9.4

Wprowadzono poprawki związane z błędnymi wywołaniami. Dodano blokady dla prowizji.

#### 14.1.2 eBankNet wer. 2.9.8

Zaktualizowano bibliotekę SigVerData zmiany spowodowane przez KIR.

#### 14.1.3 eBankNet wer. 2.9.9

Dodano poprawny certyfikat PayByNet, zmiany spowodowane przez KIR.

## 14.2 eBankNet wer 2.10.0

Integracja PayByNet z PayU, Przelewy24, Dotpay oraz obsługa w SRPN do ZUS i US

Dodano obsługę prowizji KIR, rachunek, na jaki ma być wysłana prowizja, należy wprowadzić w parametrach (PADM - prowizja KIR) Może być to rachunek, który podał KIR w umowie (rachunek prowizji). Wówczas prowizja będzie wysyłana od razu po zaksięgowaniu. Może być tam wprowadzony również rachunek przejściowy, o ile umową z KIR umożliwia zbiorczo wysyłanie tej prowizji.

## Autoryzacja transakcji

## 15.1 eBankNet wer. 2.9.0

Dołożono możliwość autoryzacji silnym kodem kontekstowym (Zmiana dostępna na zamówienie).

## 15.2 eBankNet wer. 2.10.0

Dodano czas ważności hasła autoryzującego.

Dodano przycisk do wysyłania sms-ów z autoryzacją (rys.15.1).

Nowy przelew	Autoryzacja przelewu dowolnego						
Lista adresatów	Typ przelewu	Przelew krajowy Elixir					
Oczekujące	Rachunek nadawcy	89 5555555 0000 0000 0000 0295					
Niewykonane Lista zleceń stałych	Rachunek odbiorcy	<b>11 22223333 4444 5555 6666 7777</b> (11222233334444555566667777) Taki bank Tam Tutaj					
Nowe zlecenie stałe	Nazwa odbiorcy	Jan Kowalski					
Autodealing	Tytuł przelewu	zapłata					
	Kwota przelewu	100,00 PLN 2017-10-09					
	Data wykonania przelewu						
	Podaj hasło SMS nr 7 z dnia 2017-10-09	Wyślij SMS z kodem					
		Anuluj Wstecz Zatwierdź					

Rysunek 15.1: Przycisk do wysłania sms z kodem autoryzującym

#### 15.2.1 eBankNet wer. 2.10.3

Poprawne przejście klawiszem Tab do przycisku Wyślij SMS. Zmiana bardzo przydatna dla osób niewidomych.

## Samouczek SKK

## 16.1 eBankNet wer. 2.9.0

#### 16.1.1 eBankNet wer. 2.9.6

Dodano "Samouczek SKK" pomagający zrozumieć działanie Silnego Kodu Kontekstowego (SKK)(rys. 16.1, rys. 16.2).

	Przelewy	f Kredyty			1	F Kontakt	
Mój portfel		III Rachunki	Lokaty	Karty	Mój profil	<b>O</b> Definicje	(Wnioski
				His	storia		
	Samouczek Sł	KK (Silne Kody	Kontekstowe)				
	I	Pozycje SKK	1, 4				
	Sun	na kontrolna	4 4				
	Kod j	jednorazowy	842276				
	Wp	oisz kod SKK	Wpisz kod SKK				
						Los	suj Sprawdź

Rysunek 16.1: Samouczek SKK

		<b>f</b>	f Kredyty		1	F Kontakt		
Mój portfel	Mój portfel Przelewy	III Rachunki	<b>2</b>	Karty	Mój profil	O		
			Lokaty	🔳 His	storia	Delinicje	e whioski	
	Samouczek Sk	KK (Silne Kody	Kontekstowe)					
	F	Pozycje SKK	1, 4					
	Sun	na kontrolna	4 4					
	Kod j	jednorazowy	842276					
	Wp	bisz kod SKK	1111111					
			Błędny kod SKK					
			Poprawny kod SKK to:	8 <mark>4</mark> 422	2 <mark>4</mark> 76			
			Pierwsza cyfra sumy k kodu jednorazowego.	controlnej ( <mark>4</mark> ) pow	vinna znajdować sie	ę po 1 cyfrze		
			Druga cyfra sumy kon kodu jednorazowego.	trolnej ( <mark>4</mark> ) powinn	na znajdować się po	o 4 cyfrze		
							Losuj Sprawdź	]

Rysunek 16.2: Samouczek SKK

## Komunikaty

## 17.1 eBankNet wer. 2.9.0

### 17.1.1 eBankNet wer. 2.9.6

Poprawienie linku do zlecenia stałego w komunikatach.

## 17.2 eBankNet wer. 2.10.0

Jeżeli są jakieś nieprzeczytane komunikaty, to zmieniany jest kolor linku komunikatów (Rys. 17.1).



Rysunek 17.1: Komunikaty

## 17.3 eBankNet wer. 2.11.0

### 17.3.1 eBankNet wer. 2.11.4

- Poprawienie generowania linku w komunikatach o zleceniach i dodanie przycisku zamiast klikanie w link

# Rozdział 18 Zakończenie pracy

## 18.1 eBankNet wer.2.9.0

Zmiana dla użytkowników z funkcjonalnością RWD, na najmniejszym urządzeniu wylogowanie jest w menu głównym (opis w rozdziale 2). Wylogowanie znajduje się na samym dole me głównego (rys. 18.1).

Dołożono możliwość przedłużenia sesji. Obok klawisza wyloguj przed upłynięciem określonego czasu bezczynności, pojawia się na czerwono klawisz Przedłuż sesję, a licznik wylogowania zmienia się na czerwono (rys. 18.2). Kliknięcie klawisza przedłuż sesję, restartuje licznik bezczynności.

### 18.2 eBankNet wer. 2.10.0

Dodano dwie różne strony html do poprawnego wylogowania 18.3 i wylogowania z powodu zakończenia sesji 18.4. Strony mogą być edytowane przez użytkownika.



Rysunek 18.1: Wylogowanie



Rysunek 18.2: Przedłuż sesję

Wylogowanie z systemu	
Poprawne wylogowanie z systemu. Zaloguj ponownie	
Bank Spółdzielczy SoftNet	Kontakt • moBankNet • Strona Główna • Reculamin • Instrukcja • Wymacania • Tabela kursów walut

Rysunek 18.3: Poprawne wylogowanie



Bank Spółdzielczy SoftNet

Kontakt • moBankNet • Strona Główna • Regularnin • Instrukcja • Wymagania • Tabela kursów walut

Rysunek 18.4: Wylogowanie po upływie sesji