IKO – analiza obszaru logowania









Wygląda prosto. Jednak logowanie od razu się nie uruchamia.







Wygląda prosto. Jednak logowanie od razu się nie uruchamia.

Przycisk logowania jednak jest widoczny i łatwo dostępny. Tapnijmy go.







ຈ			• •		
inie			⊅ ⊙ .⊪		<u>.</u> ,
Ρ.	odaj f				
	2	ABC	3	DEF	
	5	JKL	6 •	1NO	
S	8	TUV	9 w	XYZ	
	0		~		
				_	

PIN musi mieć dokładnie 4 cyfry i tyle mamy pól na ekranie





			_	_	_	_		
<u>ه</u>			;	● ≹ ©	• .atl	(î)	82	.4
anie								
Po	daj	PIN						
	2	ABC		3	DE	F		
I	5	JKL		6	MN	10		
S	8	TUV		9	WX	ΥZ		
	0			~				

PIN musi mieć dokładnie 4 cyfry i tyle mamy pól na ekranie

Niestety klawiatura jest systemowa – jest to mniej bezpieczne rozwiązane.







anie)	≮୯୷୲ିବ୍	82 ' 7
Podaj	PIN		
2	ABC	3 DEF	
5	JKL	6 MNO	
rs 8	TUV	9 wxyz	
0		\checkmark	

Nie można próbować się zalogować, o ile nie wprowadzi się wszystkich cyfr kodu PIN. Brak przycisku Zaloguj.







-		_	_	_	
ቆ	•••	*	llı. 河	<u>ې</u> و	32 • 4
ini	e				
	Podaj PIN				
	$\bullet \bullet$	•			
nie	prawidłowy. Po	ozosta	ło pró	b: 2	







_				
ቆ		\$ ♡	'III 송	82.4
ini	е			
	Podaj PIN			
niej	prawidłowy. Po	zostało	prób:	2









-		_		
ቆ		*⊙	atl 🛜	82 4
ni	e			
	Podaj PIN			
			oráb. 2)
ne	provioiowy. Po	JZUSIUIU	prou: 2	

Jednak brak jest informacji, co zrobić, jeśli nie pamięta się PIN-u.







-		-	_	
ቆ		*⊙	.ııl 奈 (82 • 4
ini	ie			
	Podaj PIN			
,	$\bullet \bullet$			
nie	prawidłowy. Po	ozostało	prób: 2	

Jednak brak jest informacji, co zrobić, jeśli nie pamięta się PIN-u.







_		
ቆ ···	+ 📧 奈 الد 🏹 \$	
nie		
Podai PIN		
		I

Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu PIN logowanie rozpoczyna się automatycznie.







OK. Zalogowaliśmy się.







OK. Zalogowaliśmy się.

Spróbujemy teraz włączyć logowanie biometrią w Ustawieniach.





	•		
		10:18 🕲 🤅	0
I	~	Ustawi	6
	Zapis Włącz	ywanie us one	t
	Płatno	ości	
	Ustav	vienia BLIk	<
	Płatno	ości zbliże	ſ
	Bezpie	eczeństwo)
1	Logov	vanie bior	٢
	Przyja	izny login	(
	Zmiar	na kodu Pl	
	Narzę Kody S	e dzia auto SMS	Г
	Dostę Włącze	e <mark>p do pow</mark> ony	i
	Inne		
	Język Polski	(PL)	
	Wyrej	estruj apli	il

	• •	
	\$ () ul 🔊	89.4
enia aplikacji		
awien		
iowe		
i dostępy		
etryczne		
lo Inteligo		
٨		
Jzacyjne		
adomień kodem P	IN	
ację		

Trzeba trochę przewinąć, ale jest. Wejdźmy tutaj.





* 💷 😤 💷 +

e biometryczne

ryczne

się do aplikacji za pomocą ności podawania kodu PIN.

tartowym

liwość logowania się nie startowym bez w przycisk Zaloguj

- Jest opcja zatem włączmy ją.

softax







- Trzeba podać PIN. Ok.

softax



10:21 🕲 🕲 ← Logowanie biometryczne Pokaż na ekranie startowym



I już. Gotowe.





10:21 🕲 🕲 ← Logowanie biometryczne potwierdzania PIN-em. Pokaż na ekranie startowym



I już. Gotowe.

Od razu włączona jest też opcja, aby bezpośrednio po uruchomieniu aplikacji można było zalogować się biometrią. Dobrze, że jest to możliwe i że jest to konfigurowalne.





10:21 🕲 🕲 ~ Logowanie biometryczne potwierdzania PIN-em. Pokaż na ekranie startowym



I już. Gotowe.

Od razu włączona jest też opcja, aby bezpośrednio po uruchomieniu aplikacji można było zalogować się biometrią. Dobrze, że jest to możliwe i że jest to konfigurowalne.







Teraz po włączeniu apki uruchamia się od razu panel autoryzacji odciskiem palca. Fajnie.







Ale mogę też anulować logowanie biometrią.

10:27 🕲 🕲 - іко Szybki dostęp Å

ZAMKNIJ



Teraz po włączeniu apki uruchamia się od razu panel autoryzacji odciskiem palca. Fajnie.









		•			
)		₩. © \$	। ଲି ।	89 • 4	
				1111	
				1)))	
•					
Ŕ					
IKI					
Bank Po	lski				
					h
					ľ
\frown					
(1)	00)	(\$	
Forto hanky	Realize		Tabal		
επα σαικυ	oddzi	iały	iabei \	a kurs valut	50
Ô					
j aby rozpocz	ąć auto	ryzację			
🔒 Zalo	aui				
	5-)				

W przypadku anulowania autoryzacji biometrią wracamy na standardowy ekran logowania, ale teraz z dodatkową ikoną.









W przypadku anulowania autoryzacji biometrią wracamy na standardowy ekran logowania, ale teraz z dodatkową ikoną.

Jeśli jednak chcemy się zalogować PIN-em to musimy chyba tutaj tapnąć.







ZAMKNIJ

- • •
+ الله 🗇 \$
nie
Podaj PIN
aby rozpocząć autoryzację
Ĉ
biometryczne
aby się zalogować
nij czujnika odcisku palca
M

Jednak nie. Znowu pojawia się panel z biometrią. Zamknijmy go.









		••
		⊁ @ .⊪ 중 ₪ ≁
nie		
Po	daj PIN	
aby ro	zpocząć autor	yzację
	Ĩ	
	2 авс	3 DEF
	5 JKL	6 MNO
3	8 TUV	9 wxyz
	0	~

Teraz mogę się zalogować PIN-em. Ok.









		-	•	•
)		:	\$ ♡	.111 🕱 💷 4
anie				
P	odaj F	PIN		
	lub			
j aby r	ozpocz	ząć autor	yzac	iję
	Ô			
	2	ABC	3	DEF
I	5	JKL	6	MNO
S	8	ΓUV	9	WXYZ
	0		~	

Teraz mogę się zalogować PIN-em. Ok.

A co się stanie, jeśli jednak wybiorę biometrię?





















Upps. Coś tu się popsuło. Jednocześnie z panelem biometrii jest prezentowana klawiatura i to literowa.







Upps. Coś tu się popsuło. Jednocześnie z panelem biometrii jest prezentowana klawiatura i to literowa.

Mogę kliknąć w szare tło, aby wrócić do panelu logowania PIN-em.









Upps. Coś tu się popsuło. Jednocześnie z panelem biometrii jest prezentowana klawiatura i to literowa.

Mogę kliknąć w szare tło, aby wrócić do panelu logowania PIN-em.

Mogę też się zalogować przykładając palec do czytnika. Tutaj.

Dostęp do stanu konta bez logowania

Niestety nie widać informacji o tym, że można dodać gdzieś prezentację salda rachunku.

Sprawdźmy w ustawieniach.

	•••	••
-	10:54 🏥 🕲 🕲	¥™??
÷	Ustawienia aplikacji	
Dane i	personalizacja	
Ekran s	startowy	
Domyś PRIME	Inie wyświetlane konto	
Przycis Włączor	k skrótów ne	
Stan ka Wyłącza	onta przed logowaniem one	
Przycis Wyłączo	k czasowej blokady karty ony	
Powiad Wyłącza	lomienia o zdarzeniach	
Zapisy Włączor	wanie ustawień ne	
Płatnoś	ści	
Ustawi	enia BLIK	
Płatnoś	ści zbliżeniowe	
Bezpied	czeństwo i dostępy	

Jest. Jasno opisane. Super. Wejdźmy tam.

10:55 👫 🕲 🕲 Saldo \leftarrow

Niestety nie ma podglądu. Włączmy jednak tę opcję.

	•••	- 0	•
-	10:55 🏥 🕲 🕲	*	` ♦ י ⊡ ≩ ∥ור ©
~	Saldo		
Pokaż s Aplikacj konta pi wyświet	stan konta przed la a IKO może pokazyw rzed zalogowaniem (tlane jako kwota lub	o gowaniem ać stan Twoje środki mogą procentowo).	ego 🕡
Wybier PRIME	z konto		
Jak cho Procente	esz wyświetlać śr owo (100% = 1000.0	odki dostęp 10 PLN)	ne?
-\Q	Wskazówka Po włączeniu fun konta pojawi się logowaniem do c gdy przeciągnies belki z logo IKO)	kcji saldo Tv na ekranie j iplikacji w n z palcem z g do dołu.	wojego przed nomencie, góry (od

Niestety nie ma podglądu. Włączmy jednak tę opcję.

Pojawiają się dodatkowe opcje. Spróbujmy wybrać konto.

	••• —	••
	10:56 👯 🕲 🕲	+ 💷 🗢 III. 🖸 \$
×	Wybierz konto	
Konto	2	
PRIM 50 (.	1E (206,02 PLN)) 1540 0066	
RAC 50 (.	HUNKI (2,43 PLN)) 1540 0357	
SEJF 50 (.	(0,90 PLN)) 1540 0745	

Mogę wybrać każdy ze swoich rachunków. Super, chociaż tylko jeden.

	•	
		10:58 👬 🕲
	÷	Saldo
	Pokaż Aplikac konta wyświ	stan konte cja IKO może przed zalogo etlane jako l
	Wybie PRIME	erz konto
	Jak ch Procen	i cesz wyśv itowo (100%
ľ	Proce	ntowo
	Kwoto	owo Iogowai gdy prze belki z lo

Wybierzmy teraz opcję dotyczącą sposobu wyświetlania danych.

	•	
		10:58 👬 🕲
	÷	Saldo
	Pokaż Aplikad konta wyświ	stan konte cja IKO może przed zalogo etlane jako l
	Wybie PRIME	erz konto
	Jak ch Procen	i cesz wyśv itowo (100%
ľ	Proce	ntowo
	Kwoto	owo Iogowai gdy prze belki z lo

Wybierzmy teraz opcję dotyczącą sposobu wyświetlania danych.

Wybierzmy procentowo.

← Saldo Pokaż stan konta Aplikacja IKO może je konta przed zalogov wyświetlane jako kw

10:59 🚥

Wybierz konto PRIME

Jak chcesz wyśw Procentowo (100%

> Wskaż ky 100% śra

> > 100.00

Możemy wprowadzić kwotę oznaczającą 100%.

• •	
:©· \$©.⊪!?;	
a przed logowaniem e pokazywać stan Twojego owaniem (środki mogą być kwota lub procentowo).	
vietlać środki dostępne? % = 100.00 PLN)	
wotę oznaczającą odków na koncie	
ANULUJ GOTOWE	

Wybierzmy teraz opcję dotyczącą sposobu wyświetlania danych.

Wybierzmy procentowo.

,	10:55 號 ③ ◎
←	Saldo
Pokaż Aplika konta wyświ	ż stan konta przed logowaniem cja IKO może pokazywać stan Twojego przed zalogowaniem (środki mogą być ietlane jako kwota lub procentowo).
Wybi PRIME	erz konto
Jak cl Procer	n cesz wyświetlać środki dostępne? ntowo (100% = 1000.00 PLN)
-Ğ.	Wskazówka Po włączeniu funkcji saldo Twojego konta pojawi się na ekranie przed logowaniem do aplikacji w momencie, gdy przeciągniesz palcem z góry (od belki z logo IKO) do dołu.

Nadal brakuje jednak podglądu.

softax

	10:55 👬 ⑧ ⑨
÷	Saldo
Poka Aplika konta wyśw	z stan konta przed logowaniem cja IKO może pokazywać stan Twojego przed zalogowaniem (środki mogą być ietlane jako kwota lub procentowo).
Wybi PRIME	erz konto
Jak cl Proce	n cesz wyświetlać środki dostępne? ntowo (100% = 1000.00 PLN)
Ţ	Wskazówka Po włączeniu funkcji saldo Twojego konta pojawi się na ekranie przed logowaniem do aplikacji w momencie, gdy przeciągniesz palcem z góry (od belki z logo IKO) do dołu.

Nadal brakuje jednak podglądu.

	• • •
	10:55 👫 🕲
÷	Saldo
Pokaż Aplika konta wyświ	ż stan konte cja IKO może przed zalogo ietlane jako k
Wybi PRIME	erz konto
Jak ch Procer	ncesz wyśw ntowo (100%
ţ	Wskazów Po włącz konta po logowar gdy prze belki z lo

Nadal brakuje jednak podglądu.

Ta wskazówka jest istotna, a łatwo ją pominąć. Lepsza byłaby tutaj wizualna informacja.

Włączyliśmy podgląd, ale nie widać, żadnej wizualnej wskazówki, jak można wyciągnąć odpowiednie informacje.

)	ու 🖾 🖇	I 🍣 छ f
		»)))
IKI)	
Bank Po	lski	
		:
A	00	\$
	<u>v</u> .	*
erta banku	Bankomaty i oddziały	Tabela kursó walut
	_	
		
j aby rozpocz	ząć autoryzację	

Włączyliśmy podgląd, ale nie widać, żadnej wizualnej wskazówki, jak można wyciągnąć odpowiednie informacje.

Pamiętamy jednak wskazówkę z ustawień, przeciągamy palcem od góry.

Coś się dzieje.

softax

Coś się dzieje.

softax

I jest – saldo w postaci procentowej. Nietypowe jest to, że kwota może przekraczać 100%. Większość banków przyjmuje limit na poziomie 100%. W takiej postaci w przypadku salda typu 10000% można dedukować, że dany klient ma spore środki na rachunku.

Podsumowanie

Ogólnie logowanie okazuje się wygodne i bardzo szybkie. Można skonfigurować by od razu pojawiał się panel logowania biometrią. Super.

Do logowania kodem PIN niestety wykorzystywana jest systemowa klawiatura.

Podgląd stanu konta jest dostępny, ale ukryty.

