APEK NetPrezenter V2

Instrukcja do interfejsu użytkownika

SPIS TREŚCI

1	Ekran startowy	2
2	Ekran odzyskiwania hasła	3
3	Ekran zmiany hasła	4
4	Widok po zalogowaniu do aplikacji	5
5	Widok listy obiektów	6
6	Widok szczegółów obiektu	7
7	Ręczne generowanie raportu / eksport danych	9
8	Ekran konfiguracji parametrów obiektu	11
9	Ekran konfiguracji raportów dziennych i tygodniowych	12
10	Ekran konfiguracji alarmów	14
11	Lista użytkowników	15
12	Dodawanie użytkownika	16
13	Edycja użytkownika	17

1 EKRAN STARTOWY

APEK NetPrezenter	=	Użytkownik	Hasło	Zapamiętaj	◆)Zaloguj	⑦ Odzyskaj hasto
		PERCENSION Formy Comparison Comparison	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ни жилик - 1 т		
APEK Serwis						
+48 601812055 service@apek-e.com					1.1	APEK NetPrezenter 0.22.6.9

Pkt	Opis
1	Pola tekstowe służące wprowadzaniu nazwy użytkownika oraz hasła
2	Pole wyboru, czy użytkownik ma być zapamiętany
3	Przycisk logowania
4	Przycisk odzyskiwania hasła

Zapamiętany użytkownik ma możliwość otworzenia (bez konieczności ponownego logowania) systemu w innej karcie oraz przez określony czas po ponownym uruchomieniu przeglądarki.

2 EKRAN ODZYSKIWANIA HASŁA



Pkt	Opis
1	Pole tekstowe na nazwę użytkownika do odzyskania hasła
2	Przycisk rozpoczynający proces odzyskania hasła
3	Anulowanie

System nie przechowuje haseł użytkowników w postaci jawnej. Stąd nie jest możliwe ich przypomnienie. Odzyskanie hasła polega na utworzeniu nowego.

Proces odzyskania hasła generuje unikalny link i wysyła go mailem do użytkownika. Po kliknięciu w link możliwe jest nadanie nowego hasła.

3 EKRAN ZMIANY HASŁA

Aplikacja umożliwia wymuszenie zmiany hasła użytkownika co określoną liczbę dni. W przypadku konieczności zmiany, po zalogowaniu, wyświetla się następujący ekran. Bez wprowadzenia nowego hasła użytkownik nie ma możliwości pracy w systemie.



Po wprowadzeniu hasła i jego powtórzenia zmiana hasła jest możliwa przez kliknięcie przycisku [Zmień hasło].



System zapobiega przed ustawieniem nowego hasła na identyczne jak to używane do tej pory.

4 WIDOK PO ZALOGOWANIU DO APLIKACJI



Pkt	Opis
1	Wyświetlenie listy obiektów
2	Wyświetlenie opcji administracyjnych (dostępne jedynie dla administratorów systemu)
3	Wylogowanie

5 WIDOK LISTY OBIEKTÓW

APEK NetPrezenter	≡					Witaj	→) Wyloguj
뮵 Obiekty	1 Eksport	do Excela 📑	2 Eksport do CSV 🔗	3 Eksport do PDF	4	Szukaj 5	٩
💥 Administracja 🛛 <	Alarm	Konto	Ŧ	Obiekt	Ŧ	Ostatni pomiar	
						24.05.2022 16:07	6 🔶
						14.07.2022 22:44	
						08.07.2022 00:03	
						14.07.2022 22:43	
						14.07.2022 22:42	
						14.07.2022 22:41	
						14.07.2022 22:42	
						14.07.2022 22:43	
						14.07.2022 22:43	
						14.07.2022 22:43	
						14.07.2022 22:43	
						14.07.2022 22:43	···· •
APEK Serwis +48 601812055 service@apek-e.com						APEK Net	Prezenter 0.22.6.9

Pkt	Opis
1	Eksport listy do pliku Excel
2	Eksport listy do pliku CSV
3	Eksport listy do pliku PDF
4	Wydrukowanie listy
5	Wyszukiwanie na liście
6	Kliknięcie w [] spowoduje przejście do szczegółów obiektu. Alternatywnie można
	wykonać dwuklik w dowolnym miejscu wiersza listy.

6 WIDOK SZCZEGÓŁÓW OBIEKTU



Pkt	Opis
1	Nazwa obiektu
2	Dostęp do konfiguracji parametrów obiektu (wymaga indywidualnych uprawnień)
3	Dostęp do konfiguracji raportów obiektu (wymaga indywidualnych uprawnień)
4	Dostęp do konfiguracji alarmów obiektu (wymaga indywidualnych uprawnień)
5	Wybór zestawu danych pomiarowych
6	Drukowanie strony
7	Powrót do listy obiektów
8	Tabela wszystkich pomiarów w ramach wybranego zestawu danych. Najświeższe na
	górze. Alarmy i przekroczenia zaznaczone graficznie.
9	Dane statystyczne na podstawie danych z wybranego pliku pomiarowego
10	Wykres danych z pliku pomiarowego. Możliwość wyboru zakresu dat oraz wyświetlonych
	czujników
11	Opis obiektu
12	Ilustracja obiektu wraz z naniesionymi najnowszymi pomiarami z czujników
13	Generowanie raportu za wybrany przedział czasowy

7 RĘCZNE GENEROWANIE RAPORTU / EKSPORT DANYCH

	S 🏟	BMS2022W37.da	an	-	Raport
omiary				Ľ	/
Generowanie raportu		S			× Szuk
Rodzaj raportu Surowe dane (Excel) Przedział czasowy) Podsumowa	nie (PDF)			
Od 01.04.2022 00:00	to 🕚 🖬	28.02.2023 00:00	Ö	() 2	
🖹 Generuj 🛛 3					

Pkt	Opis
1	Wybór rodzaju raportu (Excel, PDF)
2	Wybór przedziału czasowego
3	Rozpoczęcie generowania raportu

Raport w wersji Excel zawiera surowe dane do dalszej analizy. Odpowiadają one danym widocznym w szczegółach obiektów jednak obejmują dowolny przedział czasowy.

1	×	AutoSave Off			j_202	220912_18	815.xlsx - P	rotected V	iew 🗸		Q				Ľ			×
	File	Home Inse	ert Page	Layout	Formulas	Data	Review	View	Developer	Help	Load 1	Test T	EAM	P	Comments	🛛 🖻 Sh	are ~	87
4	1	v : >	< - <i>f</i> x	Data														~
	1	А	В	с	D	E	F	G	н		1	J	к	L	м	N	0	
1	Dat	a	T1 (°C)	T2 (°C)	Uz													
2	2	022-09-01 00:00	4,7	5,5	6													
3	2	022-09-01 00:03	4	5,1	6													
4	2	022-09-01 00:06	4,6	5,7	6													
5	2	022-09-01 00:07	4,7	5,7	6													
6	2	022-09-01 00:10	3,9	5	6													
7	2	022-09-01 00:11	4	5,2	6													
8	2	022-09-01 00:14	4,7	5,7	6													
9	2	022-09-01 00:15	4,6	5,3	6													
10	2	022-09-01 00:18	3,9	5,1	6													
11	2	022-09-01 00:19	4,1	5,3	6													
12	2	022-09-01 00:23	4,6	5,5	6													
13	2	022-09-01 00:24	4,3	5,1	6													
14	2	022-09-01 00:27	3,8	5,1	6													
15	2	022-09-01 00:28	4,1	5,3	6													
16	2	022-09-01 00:31	4,7	5,6	6													Ŧ
	<	> Rag	port	+							E (4	_	-	-	-	-	_	•
Re	ady	EO											Ħ		I		- + 1	00%

Raport pdf zawiera dane statystyczne z rozbiciem na dni (min / maks) oraz listę wszystkich przekroczeń. Temperatury przekraczające wartości alarmowe są wyróżnione symbolami zgodnie z legendą.

	1	/ 23	I —	100%	+ 🗈 <	か				
APE Welokanakow 22-804 Warsz 22-84479	a aparatura po awa ul. Gżegź 70, kom. +4860	miarowa dla prz 584 7. http://www 1812055 , e-m	remyslu nauki lis wapek.pl al: biuro@apek	m.	Obie Podsumo Data utworzenia ra 20:5 Dane od 11.09 . do 12.09.20	ekt owanie portu 12.0 6 .2022 00: 22 00:00	S 19.2022 DO			
Statys Min Maks	tyki	<u>ko - krytyc</u>	znie	• Nisko	- alarm 💍 Wysoko) - alarm	Ö! Wysoko - kr	ytycznie		
Data		T1 (°C)	T2 (°C)	Uz						
11.09.2	022	19 19,2	18,6	6 6	1					
12.09.2	022	19,2 19,2	18,7	6 6						
Przekr	oczenia <u>ko - krytyc</u>	a <u>znie</u>	••• Nisko -	alarm	O Wysoko - alarm	Ö! <u>Wys</u>	oko - krytycznie			
Data		T1 (°C)	T2 (°C)	Uz						
11.09.2	022 00:00	19,2	<u>18,6</u> •••	6	2					
11.09.2	022 00:02	19,2	<u>18,6</u> ••	6						
11.09.2	022 00:05	19,2	<u>18,6</u> ••	6						
11.09.2	022 00:06	19,2	18,6	6						



8 EKRAN KONFIGURACJI PARAMETRÓW OBIEKTU

Pkt	Opis
1	Zapisanie wprowadzonych zmian
2	Panel konfiguracji czujników
3	Dynamiczny licznik porównujący liczbę skonfigurowanych czujników do liczby otrzymanej
	w ostatnim raporcie pomiarowym
4	Edycja nazwy i jednostki czujnika
5	Ukrycie czujnika (z tabeli, wykresu)
6	Usunięcie czujnika (nazwy, nie danych)
7	Dodanie czujnika nad zaznaczonym
8	Nazwa kolejnego czujnika (tu nr 6)
9	Szybki wybór jednostki
10	Ręczne podanie jednostki
11	Dodanie czujnika na końcu listy
12	Opis obiektu
13	Wgranie / podmiana pliku ilustracji
14	Złapanie i przeciąganie zmienia pozycję czujnika na ilustracji. Kliknięcie w strzałki
	umożliwia precyzyjną manipulację, co do piksela
15	Ukrycie czujnika na ilustracji
16	Zmiana koloru opisu czujnika
17	Pogrubiona czcionka opisu czujnika
18	Precyzyjna pozycja opisu na ilustracji
19	Historia zmian w konfiguracji (dla administratorów)

9 EKRAN KONFIGURACJI RAPORTÓW DZIENNYCH I TYGODNIOWYCH



Pkt	Opis
1	Zapisanie wprowadzonych zmian
2	Pole tekstowe na adres email nowego adresata raportu dziennego
3	Dodanie adresata raportu dziennego. Alternatywnie można wcisnąć przycisk [Enter].
4	Pole tekstowe na adres email nowego adresata raportu tygodniowego
5	Dodanie adresata raportu tygodniowego. Alternatywnie można wcisnąć przycisk [Enter].
6	Usunięcie adresata raportu dziennego
7	Usunięcie adresata raportu tygodniowego
8	Skopiowanie adresatów z listy dziennej do tygodniowej (już dostępni nie zostaną
	ponownie dodani)
9	Skopiowanie adresatów z listy tygodniowej do dziennej (już dostępni nie zostaną
	ponownie dodani)
10	Historia zmian w konfiguracji (dla administratorów)

Adresy email są weryfikowane pod względem poprawności składni, lecz nie samego ich istnienia.

Reporty wysyłane są za pomocą poczty elektronicznej w formie plików pdf.

Przykład raportu dziennego / tygodniowego:



Strona 1 z 5

10 EKRAN KONFIGURACJI ALARMÓW

APEK NetPrezenter	≡						Witaj	+J Wyloguj		
器 Obiekty ※ Administracja <		W	🖵 🔒 🌣	Zapisz zmia	ny 🚺 🕲 Historia:	zmian 12		Powrót		
	Ustawien	ia globalne obie	ktu		3		Powiadomienia	9		
	Ala	irmy aktywne	М	aksymalny okres pom	E-mail (inny) email@example.com					
	Konfigura	acja czujników					2. 🗹 test@example.com			
	Czujnik	Dolna krytyczna	Gran Dolna alarmowa	ice Górna alarmowa	Górna krytyczna	Aktywne	3. 🗩 +48 123-123-133			
	T1	10,00	4 15,00	30,00	5 35,00	v 6				
	T2	15,00	17,00	40,00	50,00					
	ТЗ									
	T4									
	T5									
	T6									
	T7									
	T8									
	Uz									
APEK Serwis +48 601812055 service@apek-e.com							АР	EK NetPrezenter 22.8.26.0		

Pkt	Opis					
1	Zapisanie wprowadzonych zmian					
2	Aktywacja alarmu informującego o braku raportów					
3	Maksymalny dopuszczalny okres pomiędzy raportami					
4	Dolna alarmowa oraz dolna krytyczna granica alarmu dla czujnika					
5	Górna alarmowa oraz górna krytyczna granica alarmu dla czujnika					
6	Aktywacja alarmu dla czujnika					
7	Wybór rodzaju adresata alarmu (użytkownik, email, nr telefonu)					
8	Wybór użytkownika / adresu email / numeru telefonu					
9	Dodanie adresata alarmu					
10	Lista adresatów alarmu. Ikony wskazują rodzaj alarmu (email / SMS)					
11	Usunięcie adresata alarmu					
12	Historia zmian w konfiguracji (dla administratorów)					

11 LISTA UŻYTKOWNIKÓW

APEK NetPrezenter	=			Witaj	+) Wyloguj
器 Obiekty	● Dodaj 🔍 Eksport de	o Excela 🕞 Eksport do CSV 🔉 Eksport do PDF 🕴	🖻 Drukuj	Szukaj	3 a
💥 Administracja 🛛 👻	Email			elefonu	
🐣 Użytkownicy					
器 Obiekty					
🟦 Błędy			4		
APEK Serwis					
+48 601812055				APEK Ne	tPrezenter 22.8.26.0

Lista widoczna jedynie dla użytkowników o uprawnieniach administracyjnych (globalnych lub lokalnych). Lokalni administratorzy widzą jedynie użytkowników przypisanych do obiektów w których są lokalnymi administratorami.

Pkt	Opis				
1	Dodawanie nowego użytkownika				
2	Eksport danych z listy do formatów Excel, CSV, PDF oraz drukowanie				
3	Wyszukiwanie w liście				
4	Lista użytkowników				

12 DODAWANIE UŻYTKOWNIKA

Opcja dostępna jedynie dla administratorów globalnych oraz lokalnych.

Administrator globalny – w obrębie całego systemu.

Administrator lokalny – w obrębie obiektów dla których ma nadane uprawnienia.

APEK NetPrezenter	=				Witaj 🔸 Wyloguj
器 Obiekty 🎗 Administracja 🗸 🗸	Zapisz zmiany Jan Nov	vak			Powrót
🐣 Użytkownicy	Dane podstawowe				
	Email * test@example.com		_	Nazwa Jan Nowak	
	Numer telefonu +48 123 123 123		_		
	Wymagana zmiana hasła co dni 73	•	<u> </u>		
	Uprawnienia	0	0	8	Szukaj Q Q
	Obiekt =	Odczyt	Alarmy	Serwis	Administrator Lokalny
	s	Z			
	/C		~		
	м	V	V		
	U		V		
					1 z 1 stron (4 wierszy)
APEK Serwis					
+48 601812055					APEK NetPrezenter 22.8.26.0

Pkt	Opis
1	Adres email. Używany do logowania się do systemu. Musi być unikalny.
2	Numer telefonu do powiadomień SMS
3	Opcjonalne wymaganie zmiany hasła co X dni. Może być puste.
4	Nazwa wyświetlana.
5	Lista obiektów
6	Uprawnienie do odczytu (ekran "Szczegóły obiektu")
7	Uprawnienie do modyfikacji konfiguracji alarmów
8	Uprawnienie do modyfikacji konfiguracji obiektu oraz raportów
9	Uprawnienie administratora lokalnego (zarządzanie użytkownikami)

Po utworzeniu użytkownika konieczne jest kliknięcie w przycisk [Reset hasła], aby umożliwić użytkownikowi ustawienie hasła. Do czasu ustawienia hasła logowanie nie będzie możliwe.

13 Edycja użytkownika

APEK NetPrezenter	=					Wita	🔹 Wyloguj
器 Obiekty ※ Administracja 🔹 🗸	D Zapisz zmiany	1☑ Reset hasła					Powrót
🐣 Użytkownicy	Dane podstawov	we					
	Email [®] Numer telefonu Wymagana zmiana 7	hasta co dni	•		Nazwa		_
	Oprawnienia					Szukai	0
	Obiekt	Ŧ	Odczyt	Alarmy	Serwis	Administrator Lokaln	у
			v	~		v	
			V	~		~	
	_			V			
	IK K 🚺	> >				1 z 1 stron (4	wierszy)
APEK Serwis							
+48 601812055						APEK NetPrez	enter 22.8.26 0
service@apek-e.com						AFERNELFIEL	211001 22.0.20.0

Funkcjonalność identyczna z ekranem dodawania użytkownika z wyjątkiem przycisku [Reset hasła] (1). Powoduje on wysłanie linku umożliwiającego ustawienie hasła na podany adres email.



Kliknięcie w link (1) otwiera stronę umożliwiająca ustawienie hasła.