



INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI

Spis treści

1.	O projekcie	3
2.	Pierwsze kroki.....	3
2.1.	Logowanie i dostęp do aplikacji	3
2.2.	Struktura aplikacji.....	7
2.2.1.	Strona główna	7
2.2.2.	Urządzenia	9
2.2.3.	Zamówienia.....	14
2.2.4.	Posty	15
2.3.	Strona błędu i Strona w budowie	15
3.	Użytkowanie.....	17
3.1.	Logowanie i wylogowanie z aplikacji	17
3.2.	Dodawanie, usuwanie, edycja postów.....	18
3.3.	Dodawanie i edycja usterek.....	20
3.4.	Dodawanie zamówień	24
3.5.	Dodawanie wpisu w Dzienniku pracy generatora	24
3.6.	Notes i Kalendarz.....	26
3.7.	Wyszukiwarka postów.....	28
3.8.	Walidacja formularzy.....	30
3.9.	Zmiana hasła	32
4.	Na koniec.....	32

1. O projekcie

Podstawowym celem stworzonej przeze mnie aplikacji jest usprawnienie oraz unowocześnienie przepływu informacji pomiędzy pracownikami Działu Technicznego Nawojki dotyczących codziennych obowiązków, a także umożliwienie szybkiego dostępu do istotnych informacji odnośnie urzędzeń.

Dostęp do aplikacji posiadają wszyscy pracownicy DTN za pośrednictwem osobistych kont zabezpieczonych hasłami przed nieautoryzowanym dostępem. Po poprawnym zalogowaniu się do konta każdy ma możliwość swobodnego przeglądania oraz edytowania zawartości zgodnie z przeznaczeniem aplikacji.

Aplikacja oraz baza danych będą postawione na komputerze od monitoringu, a dostęp do niej można uzyskać z własnych komputerów na biurkach z poziomu przeglądarki internetowej (na podobnej zasadzie działa m.in. SUCH).

Aplikacja w swoim założeniu ma przede wszystkim zastąpić papierowy zeszyt w którym zapisywane są najważniejsze informacje z życia działu. Ma również zapobiec sytuacjom, w których po pewnym czasie zapominamy o ważnych dla działu sprawach lub wydarzeniach – z pomocą aplikacji codzienna praca powinna być znacznie ułatwiona. Aplikacja posiada również wiele innych ciekawych funkcjonalności, które będą szczegółowo opisane w dalszej części instrukcji.

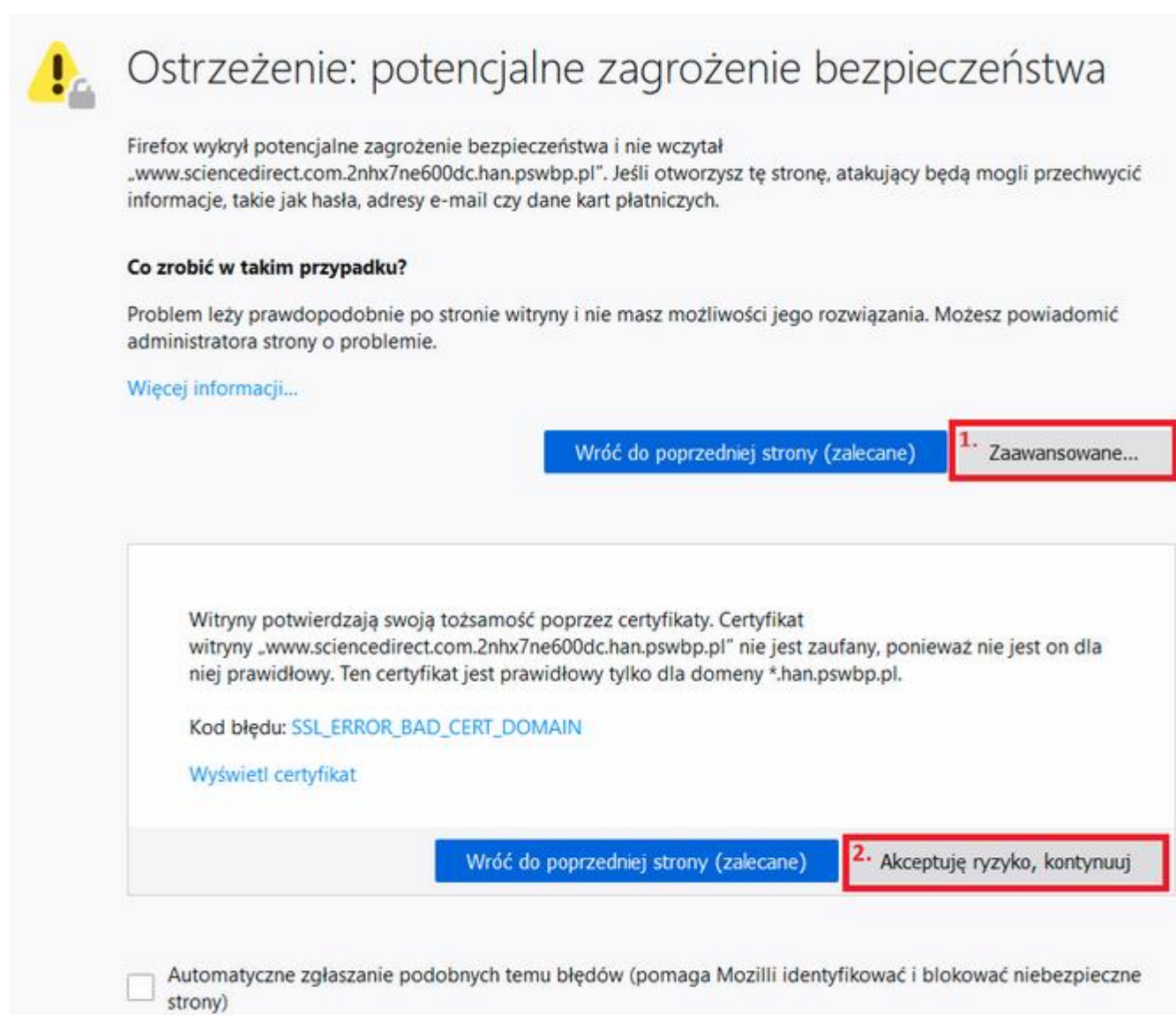
2. Pierwsze kroki


2.1. Logowanie i dostęp do aplikacji

Program zaleca się uruchamiać na przeglądarce Firefox na monitorach z rozdzielczością 1920x1080. Na innych przeglądarkach mogą wystąpić błędy związane z renderowaniem stylów i zawartość może nie wyświetlać się prawidłowo.

Procedura pierwszego uruchomienia programu:

- 1) W pasku adresu przeglądarki wpisujemy adres **https://192.168.103.16:8443/dtnetwork** i klikamy Enter
- 2) Podczas pierwszego logowania pojawi się informacja o niebezpiecznym połączeniu (dlatego, że sam napisałem sobie certyfikat SSL i przeglądarka go nie rozpoznaje). Jeśli korzystamy z przeglądarki Firefox to klikamy na **Zaawansowane -> Akceptuję ryzyko, kontynuuj** (jest to czynność jednorazowa, każde następne logowanie nie będzie powodowało pojawiania się tego komunikatu)



 **Ostrzeżenie: potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa**

Firefox wykrył potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa i nie wczytał „www.sciencedirect.com.2nhx7ne600dc.han.pswbp.pl”. Jeśli otworzysz tę stronę, atakujący będą mogli przechwycić informacje, takie jak hasła, adresy e-mail czy dane kart płatniczych.

Co zrobić w takim przypadku?

Problem leży prawdopodobnie po stronie witryny i nie masz możliwości jego rozwiązania. Możesz powiadomić administratora strony o problemie.

[Więcej informacji...](#)

[Wróć do poprzedniej strony \(zalecane\)](#) **1. Zaawansowane...**

Witryny potwierdzają swoją tożsamość poprzez certyfikaty. Certyfikat witryny „www.sciencedirect.com.2nhx7ne600dc.han.pswbp.pl” nie jest zaufany, ponieważ nie jest on dla niej prawidłowy. Ten certyfikat jest prawidłowy tylko dla domeny *.han.pswbp.pl.

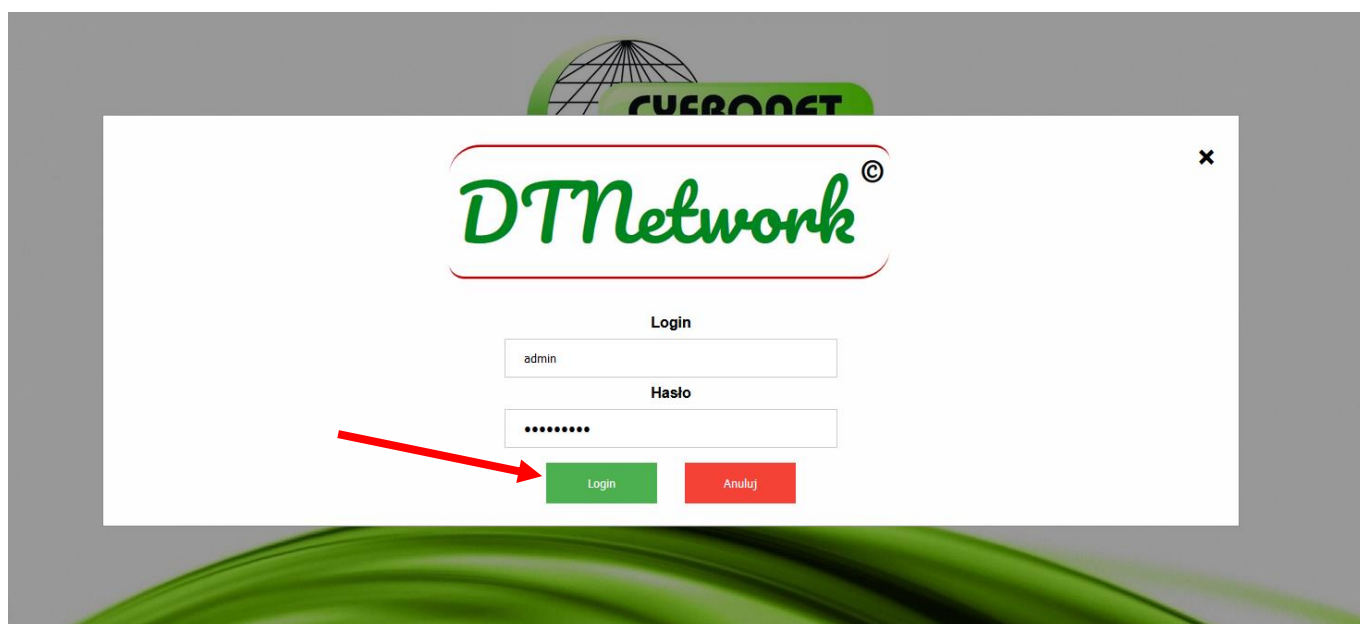
Kod błędu: [SSL_ERROR_BAD_CERT_DOMAIN](#)

[Wyświetl certyfikat](#)

[Wróć do poprzedniej strony \(zalecane\)](#) **2. Akceptuję ryzyko, kontynuuj**

☐ Automatyczne zgłaszanie podobnych temu błędów (pomaga Mozilli identyfikować i blokować niebezpieczne strony)

- 3) Jeśli wszystko poszło zgodnie z planem to powinniśmy trafić na stronę logowania do serwisu. Klikamy **Wejście** -> **Podajemy dane logowania** -> **Login (lub Enter)**



- 4) Jeśli dane logowania będą niepoprawne, to system poprosi o podanie poprawnych danych uwierzytelniających. Jeśli podaliśmy prawidłowy login i hasło to zostaniemy przeniesieni na stronę główną. Zwróćcie uwagę, czy wyświetla się prawidłowa nazwa zalogowanego użytkownika na pasku menu!
- 5) Po zakończonej pracy najeżdżamy myszką na nazwę zalogowanego użytkownika i wybieramy **Wyloguj się**. Po wylogowaniu zostaniemy automatycznie przeniesieni na stronę ponownego logowania (patrz punkt 3)

DTNetwork® AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE CYFRONET AGH DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home Urządzenia » Zamówienia » Posty » Faktury » admin

Najnowsze posty

Data	Autor	Urządzenie	Treść	---
2019-07-31	DTN	UPS B.1.1 (HM_Podz)	UPS nie czytuje logów (ostatnie zalogowane dane z marca)	Usuń post Edytuj post
2019-07-31	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Sprawdzenie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HM (zrzucone na przemian zasilania pół 6 i 4) SZR zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby osuszyć z NN ściągając wilgoć	Usuń post Edytuj post
2019-07-12	DTN	Gen 2.5MVA (HM_Podz)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów) Po serwisie test generatora ("Uruchomienia generatora" -> wpis z 12.07.2019) Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach - OK	Usuń post Edytuj post
2019-07-05	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania rozdzielnic RG-BUD na UPS RK (zab Q1.9)	Usuń post Edytuj post
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od klatki falowników pomp została wyciągnięta	Usuń post Edytuj post
			Klimatyzator musi bezprzerwanie pracować bez przerw (polewać skraplacze i beton). W PCSS Poznań mają rodzaj temperatury na hali i	Usuń post

2019 Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH Nawojki 11, 30-950 Kraków
Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

2.2. Struktura aplikacji

2.2.1. Strona główna

Generator	Ostatni test	Status	Minęło dni
Gen 1MVA	2019-08-01	OK	0
Gen 40kVA	2019-08-01	WARNING	0
Gen 2,5MVA	2019-07-12	OK	20

Data	Autor	Urządzenie	Treść	
2019-07-31	DTN	UPS B.1.1 (HM_Podz)	UPS nie zczytuje logów (ostatnie zalogowane dane z marca)	Usuń post Edytuj post
2019-07-31	DTN	Instal HM (Instalacje)	Sprawdzanie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HM (zrzucone na przemian zasilania pól 6 i 4) SZR zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby osuszyć z NN ściągając wilgoć	Usuń post Edytuj post
2019-07-12	DTN	Gen 2,5MVA (HM_Podz)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów) Po serwisie test generatore ("Uruchomienia generatore" -> wpis z 12.07.2019) Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach - OK	Usuń post Edytuj post
2019-07-05	DTN	Instal HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania rozdzielnic RG-BUD na UPS RK (zab Q1.9)	Usuń post Edytuj post
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od klatki falowników pomp została wyciągnięta	Usuń post Edytuj post

1 – **sekcja nagłówkowa**. Z lewej strony znajduje się logo Projektu. Po kliknięciu w logo na dowolnej stronie zostaniemy zawsze przeniesieni na stronę główną

2 – **Menu główne**. Po najechaniu myszką na dowolną kategorię menu (oprócz Home i nieaktywnej Faktury) zostanie rozwinięte menu pomocnicze

- Home – przenosi do strony głównej projektu
- Urządzenia – dostęp do informacji o urządzeniach Cyfronetu, z którymi mamy do czynienia w pracy. Są one pogrupowane według pomieszczeń. Dodatkowo występuje grupa nazwana Instalacje (dotyczy ona ogólnej infrastruktury elektrycznej obydwu budynków, a nie konkretnego urządzenia) oraz Inne (dotyczy urządzeń, które nie mają przypisanej hali: chillery i generatory na starym budynku, instalacja PPOŻ). W grupie Inne występuje również „urządzenie” o nazwie Ogólne: reprezentuje ono każde dowolne urządzenie lub sprawę, których nie odnaleźliśmy we wcześniejszych grupach. Więcej w rozdziale **Struktura aplikacji -> Urządzenia**

- c) Zamówienia – dostęp do wszystkich wprowadzonych do systemu zamówień publicznych posegregowanych wg roku. Więcej w rozdziale **Struktura aplikacji -> Zamówienia**
- d) Posty – dostęp do wszystkich postów (krótkich informacji, wpisów które sobie przekazujemy) posegregowanych wg roku Więcej w rozdziale **Struktura aplikacji -> Posty**
- e) Faktury – nieaktywny moduł aplikacji (w budowie)
- f) Zalogowany użytkownik – możliwość wylogowania się z aplikacji oraz zmiana hasła (zalecane po pierwszym logowaniu!!!)

3 – **Menu dodatkowe.** Kilka mniej lub bardziej funkcjonalnych przycisków

- a) Strona główna Cyfronetu
- b) Strona logowania do poczty Cyfronetu
- c) Notes użytkownika – miejsce na osobiste notatki, do których nie ma dostępu żaden inny użytkownik. Ja osobiście będę na pewno wykorzystywał notatnik do zapisywania sobie kiedy brałem dni urlopowe, kiedy się z kimś zamieniłem w grafiku żeby nie zapomnieć i ile komu muszę odpracować godzin (lub odwrotnie).
- d) Zaplanowane wydarzenia – miejsce do zapisywania dat przyszłych wydarzeń – np. przełączenia na SN, przyjazd serwisu zewnętrznego, opłatek i jajeczko ☺ itp. Notes i Zaplanowane Wydarzenia są dostępne tylko jeśli jesteśmy na stronie głównej! Więcej w rozdziale **Użytkowanie-> Notes i Kalendarz**

4 – **Najnowsze posty.** 10 najnowszych wpisów w systemie dotyczących urządzeń i spraw bieżących. Oprócz daty dodania i treści posta jest informacja o użytkowniku który go dodał oraz odnośnik do urządzenia, którego dotyczy post (po kliknięciu przenosi na ekran widoku głównego urządzenia)

5 – **Rozwijane menu boczne** (dostępne tylko na stronie głównej!). Aby rozwinąć zakładkę należy kliknąć w białą strzałkę nawigacyjną.

- a) Pierwsza zakładka zawiera informacje o ostatnich testach generatorów. Kliknięcie w nazwę konkretnego generatora przeniesie na ekran widoku głównego urządzenia, a kliknięcie w datę przeniesie do Dziennika Pracy Generatora, gdzie będzie dostęp do szczegółowych informacji. Dodatkowo jest podana informacja o liczbie dni, która upłynęła od ostatniego testu. Jeśli licznik

osiągnie 30 dni to odpowiednie pole zostanie podświetlone na czerwono, oraz w tabeli Najnowsze Posty pojawi się wpis-przypominalka o treści „Wymagany test generatora! [SYSTEM]”. W kolumnie Urządzenie będziemy mieć informację o który generator chodzi.

- b) Druga zakładka to wyszukiwarka postów według słowa kluczowego. Przydatna jeśli pamiętamy, że kilka lat temu dodaliśmy post z informacją, która może być ważna teraz, ale nie pamiętamy kiedy dokładnie. Zamiast przeszukiwać wszystkie posty, to wpisujemy słowo kluczowe, które na pewno wystąpiło w tym poście i zostanie zwrócona tabela wyników. Więcej w rozdziale **Użytkowanie -> Wyszukiwarka postów**

2.2.2. Urządzenia

The screenshot shows the DTNetwork web application. The header includes the DTNetwork logo and the text 'AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE CYFRONET AGH' and 'DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI'. The navigation menu has 'Urządzenia' selected. The sidebar on the left shows a list of equipment types: G39, G84, UPS_Naw11, H106, H104, H102, H124, H105, HM_Prom, HM_Dach, HM_Podrz, Instalacje, Inne, Ogólne, PPOŻ, Gen 1MVA, CH2 (klatki), CH1 (klatki), Gen 40kVA, and Dodaj nowe. The main content area displays a table of 'Najnowsze posty' (Latest posts) with columns for Date, Autor, Urządzenie, and Treść. The table lists several posts from 2019, including updates on UPS B.1.1 (HM_Podrz), Instal.HM (Instalacje), Gen 2.5MVA (HM_Podrz), Instal.HM (Instalacje), and Drycooler (HM_Dach). A sidebar on the right contains a list of equipment types and a search bar.

Najprostszym sposobem przejścia do widoku konkretnego urządzenia jest wybranie z menu głównego. Rozwinięcie listy pomieszczeń (kolor zielony), a następnie urządzeń w tym pomieszczeniu następuje po najechnięciu myszką na odpowiednie pole (kolor czerwony). Aby następnie przejść do widoku urządzenia klikamy myszką na wybrane przez nas urządzenie. Do widoku urządzenia możemy się też dostać klikając na nazwę urządzenia we wszystkich tabelach, które zawierają taką kolumnę (na

przykład tabela Najnowsze posty – klikając w nazwę urządzenia zostaniemy przeniesieni do widoku tego urządzenia).

The screenshot displays the web application interface for CYFRONET AGH. The header features the DTNetwork logo and navigation links: Home, Urządzenia, Zamówienia, Posty, Faktury, and a user profile (admin). The main content area is divided into three sections:

- Section 1:** A large image of a generator unit labeled "Gen 1MVA→Inne".
- Section 2:** A table displaying attributes and values for the selected device.
- Section 3:** A row of icons for various actions, including "Dodaj nowy post" (Add new post).

Atrybut	Wartość	Akcja
Numer inw.	S-GEN1	---
Data początku eksplo.	Nieznana	---
Ilość usterek	1	Pokaz usterek
Ilość postów	7	Pokaz posty
Ilość zamówień	1	Pokaz zamówienia
Data ostatniego uruchomienia	2019-06-27 (test)	Pokaz dziennik pracy

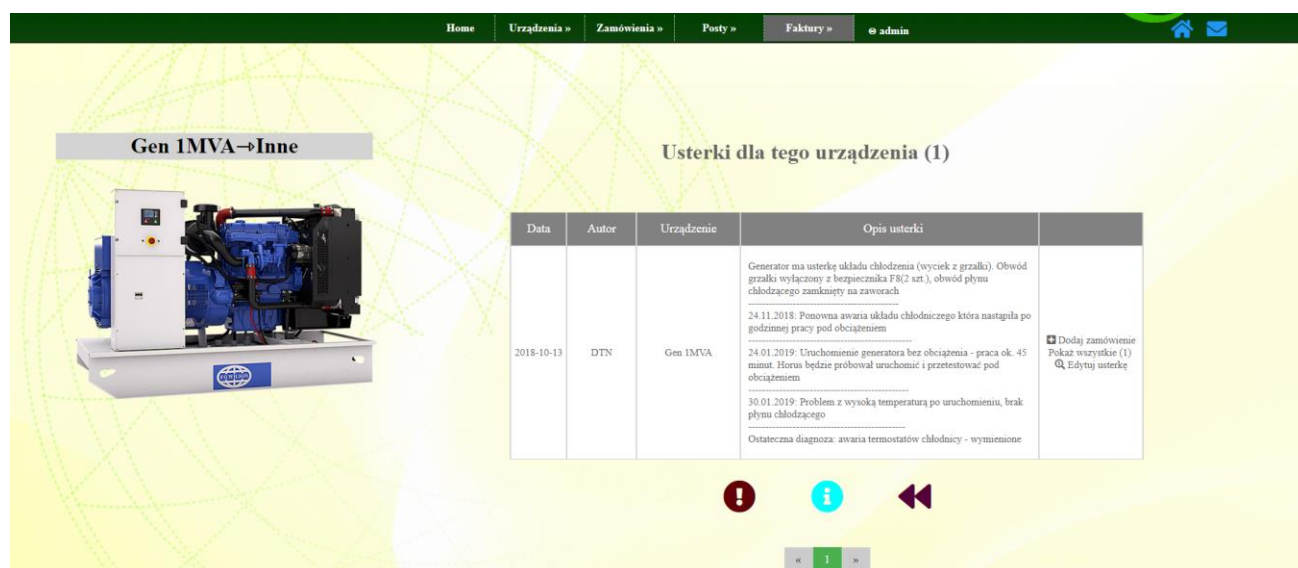
Footer information: 2019 Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH, Nawojki 11, 30-950 Kraków. Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba. Aplikacja wykorzystuje technologię cookies.

Widok główny urządzenia jest podzielony na 3 sekcje:

1 – **Nazwa i typ urządzenia.** Po lewej stronie ekranu zawsze pojawi się informacja o nazwie urządzenia, pomieszczeniu w którym się znajduje oraz grafika, która jest dostosowana do typu urządzenia.

2 – **Podstawowe informacje.** Tabela zawiera podstawowe informacje o urządzeniu. Najważniejszym parametrem jest Numer Inwentarzowy w Cyfronecie, który jednoznacznie identyfikuje urządzenie w systemie. Czasami jest tak, że kilka urządzeń ma przypisanych ten sam numer inwentarzowy, ponieważ zostały zakupione w ramach jednej instalacji (np. chiller wraz z XDP na starym budynku). W takim wypadku po numerze inwentarzowym, który widnieje w dokumentacji dopisałem kolejne litery alfabetu, żeby odróżnić te urządzenia od siebie (S-000(a), S-000(b) itd.). W kolumnie Akcja znajdują się odnośniki do innych widoków. Jest to bardzo pomocne, gdy chcemy zobaczyć np. usterki, które zostały przypisane TYLKO I WYŁĄCZNIE do tego urządzenia, a nie wszystkie usterki jakie zostały wprowadzone do systemu. Ostatni wiersz w tabeli odnoszący do Dziennika Pracy występuje tylko dla urządzeń o typie GENERATOR.

3 – Panel sterowania. Za pomocą panelu mamy możliwość dodawania nowych wpisów do systemu. Przyciski w panelu sterowania mogą się zmieniać w zależności od widoku na którym jesteśmy. O tym, co możemy zrobić po kliknięciu na dany przycisk dowiadujemy się najeżdżając myszką na niego. Np. jak widać na poprzedniej grafice za pomocą pierwszego przycisku możemy dodać nowy post odnoszący się do urządzenia, które wybraliśmy (w tym wypadku generator 1MVA). Ostatni przycisk „Dodaj uruchomienie generatora” występuje tylko dla urządzeń o typie GENERATOR. Za pomocą fioletowego przycisku mamy możliwość pobrania Karty Maszyny w formacie .pdf. Niestety nie udało mi się odnaleźć kart dosłownie kilku urządzeń – wówczas zostanie pobrana „czysta” karta bez wprowadzonych danych.



The screenshot shows a web application interface with a green navigation bar at the top containing links: Home, Urządzenia, Zamówienia, Posty, Faktury, and admin. The main content area has a yellow background with a green grid pattern. On the left, there is a photo of a generator unit labeled "Gen 1MVA→Inne". To the right, the title "Usterki dla tego urządzenia (1)" is displayed above a table of faults.

Data	Autor	Urządzenie	Opis usterki	
2018-10-13	DTN	Gen 1MVA	<p>Generator ma usterkę układu chłodzenia (wyciek z grzałki). Obwód grzałki wyłączony z bezpiecznika F8(2 szt.), obwód płynu chłodzącego zamknięty na zaworach</p> <p>24.11.2018: Ponowna awaria układu chłodniczego która nastąpiła po godzinnej pracy pod obciążeniem</p> <p>24.01.2019: Uruchomienie generatora bez obciążenia - praca ok. 45 minut. Horus będzie próbował uruchomić i przetestować pod obciążeniem</p> <p>30.01.2019: Problem z wysoką temperaturą po uruchomieniu, brak płynu chłodzącego</p> <p>Ostateczna diagnoza: awaria termostatów chłodnicy - wymiennik</p>	<p> Dodaj zamówienie</p> <p> Pokaż wszystkie (1)</p> <p> Edytuj usterkę</p>

Below the table, there are navigation icons: a red exclamation mark, a blue information icon, and a purple double arrow. At the bottom, there is a pagination bar showing "1" of 1 pages.

Po kliknięciu na „Pokaż usterki” w Widoku Głównym zostanie zwrócona tabela z wszystkimi usterkami, które zostały dodane dla tego urządzenia. Na jednej stronie mieści się 10 usterek – gdy stron jest więcej, możemy między nimi poruszać się za pomocą numeracji stron pod Panelem Sterowania. W ostatniej kolumnie znajduje się menu pozwalające na wprowadzenie do systemu Zamówienia publicznego związanego z tą usterką (np. zamówienie na wymianę sprężarki w zepsutym CRV), podejrzenie już wprowadzonych wcześniej zamówień dla tej usterki, oraz co najważniejsze edytować usterkę – bardzo pomocne, gdy chcemy uzupełnić historię usuwania usterki. Wystarczy, że klikniemy na edycję usterki, oddzielimy poprzednią treść jakąś poziomą linią i uzupełnimy historię. Zalecam też podanie daty tego uzupełnienia. Błękitny przycisk na Panelu sterowania zawsze przenosi nas do Widoku Głównego.

Bardzo podobną tabelę otrzymamy po wybraniu „Pokaż posty” w Widoku Głównym.

DTNetwork

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home Urządzenia » Zamówienia » Posty » Faktury » admin

Gen 1MVA→Inne

Zamówienia dla tego urządzenia (1)

Sygnatura	Data	Nazwa firmy	Tytuł sprawy	Wartość zamówienia	Akcja
ACK-DTN-240-18/18	2018-12-18	Horus Energia	Diagnostyka oraz naprawa motogeneratora 1MVA	40000.0	---

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

DTNetwork

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home Urządzenia » Zamówienia » Posty » Faktury » admin

Gen 1MVA→Inne

Zamówienia dla tego urządzenia (1)

Sygnatura	Data	Nazwa firmy	Tytuł sprawy	Wartość zamówienia	Akcja
ACK-DTN-240-18/18	2018-12-18	Horus Energia	Diagnostyka oraz naprawa motogeneratora 1MVA Wykonanie diagnostyki oraz naprawy motogeneratora. Szczegóły realizacji zostaną ustalone z Wykonawcą w trybie roboczym. Termin do 10 tygodni od otrzymania zamówienia	40000.0	---

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

Ciekawą funkcję posiada tabela, którą uzyskamy po wybraniu „Pokaż zamówienia”. Początkowo zobaczymy tylko Tytuł sprawy, a dostęp do szczegółów uzyskamy po kliknięciu na treść Tytułu (jak widać na rysunkach powyżej). Kolumna Wartość zamówienia przedstawia Wartość NETTO złożonego zamówienia.

Na tej stronie znajdują się zarówno Zamówienia, które zostały złożone w związku z usterkami tego urządzenia (omówiłem wcześniej), jak i zamówienia, które nie są związane z żadnymi usterkami (np. na rutynowy serwis okresowy, dostawę paliwa itp).

Zamówienia które nie są związane z żadną usterką możemy dodać za pomocą zielonego przycisku w Widoku Głównym, lub pod tą tabelą.

Zamówienia dotyczące konkretnej usterki dodajemy tylko i wyłącznie po przejściu do listy usterek i wybierając „+Dodaj zamówienie” w ostatniej kolumnie (rysunek niżej)

Na następnej stronie został przedstawiony widok Dziennika Pracy generatora w formie tabeli podobnej do tabeli zamówień publicznych. Kolumna Typ określa czy generator został uruchomiony w trybie Testu czy Pracy podczas zaniku (nie przewidziałem innej opcji), kolumnę Szczegóły możemy rozwinąć poprzez kliknięcie podobnie jak w zamówieniach. Kolumna Status określa ogólny przebieg pracy:


OK – generator uruchomił się, pracował i zakończył pracę bez żadnych zastrzeżeń

WARNING – generator ogólnie zakończył test lub pracę poprawnie, ale wystąpiły okoliczności na które należy zwrócić uwagę (np. problemy z rozruchem, niski poziom paliwa, niepokojące dźwięki, małe wycieki itp)

DAMAGE – podczas pracy generatora nastąpiła awaria skutkująca przerwaniem pracy generatora lub uniemożliwiająca ponowne uruchomienie do czasu usunięcia przyczyn. Jeśli ustawiamy status DAMAGE tworzy się automatycznie

Usterka dla tego generatora, do której możemy przejść klikając „Pokaż usterki” w ostatniej kolumnie. Zostaniemy przeniesieni do listy usterek Urządzenia, gdzie możemy ją dalej edytować, wprowadzić zamówienie itp. (opisane wcześniej)

Gen 1MVA→Inne



Dziennik pracy generatora (15)

Data	Typ	Szczegóły	Status	Akcja
2019-06-27	TEST	Pokaż szczegóły	OK	---
2019-05-14	TEST	Pokaż szczegóły	OK	---
2019-03-25	TEST	Pokaż szczegóły	OK	---
2019-02-13	TEST	Pokaż szczegóły	OK	---
2019-01-30	TEST	Pokaż szczegóły	WARNING	---
2018-11-14	PRACA	Pokaż szczegóły	WARNING	---
2018-10-13	PRACA	Generator ma usterkę układu chłodzenia (wyciek z grzałki). Obwód grzałki wyłączony z bezpiecznika F8(2 szt.), obwód płynu chłodzącego zamknięty na zaworach	DAMAGE	Pokaż usterki
2018-08-08	PRACA	Pokaż szczegóły	WARNING	---
2018-07-20	PRACA	Pokaż szczegóły	OK	---
2018-07-04	TEST	Pokaż szczegóły	OK	---

⏮
1
2
⏭

2019 Akademiczne Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

2.2.3. Zamówienia

Po najechniu myszką na „Zamówienia” na pasku menu głównego będziemy mieli możliwość podejrzenia WSZYSTKICH zamówień wystawionych w danym roku kalendarzowym dla wszystkich urządzeń. Budowa tabeli jest identyczna jak w przypadku listy zamówień dla konkretnego urządzenia

DTNetwork®

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

CYFRONET

Home
Urządzenia »
Zamówienia »
Posty »
Faktury »
admin

Zamówienia w 2018 roku (3)

Sygnatura	Urządzenie	Data	Nazwa firmy	Tytuł sprawy	Wartość zamówienia	Akcja
ACK-DTN-240-18/18	Gen 1MVA (Inne)	2018-12-18	Horus Energia	Diagnostyka oraz naprawa mologeneratora 1MVA	40000.0	---
ACK-DTN-240-15/18	Gen 2.5MVA (HMI_Podcz)	2018-11-28	ARGE Paliwa	Zakup paliwa do agregatu prądowłóczego	4239.0	---
ACK-DTN-240-16/18	CRV 1 (H106)	2018-11-28	Zeto-Projekt	<p>Naprawa urządzenia CRV 035</p> <p>Usługa obejmuje wymianę uszkodzonej sprężarki Digital scroll wraz z gazem R410 znajdującym się w całym układzie chłodniczym</p> <p>Koszt sprężarki: 4400 EUR + 23% VAT</p>	6500.0	---

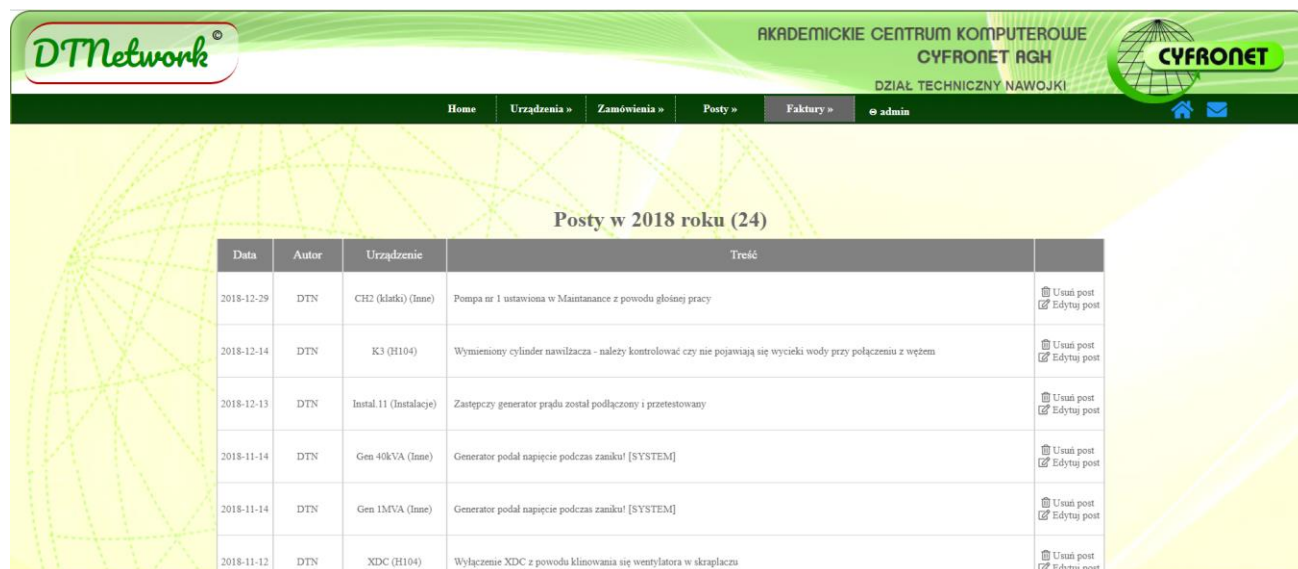
⏮
1
⏭

2019 Akademiczne Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

2.2.4. Posty

Analogicznie jak w przypadku Zamówień mamy dostęp do listy wszystkich postów dodanych w danym roku kalendarzowym dla wszystkich urządzeń. Przypominam, że na pojedynczej stronie mieści się 10 wpisów, a między stronami można się przemieszczać nawigacją pod tabelą. Posty zawsze są posegregowane od najnowszego do najstarszego

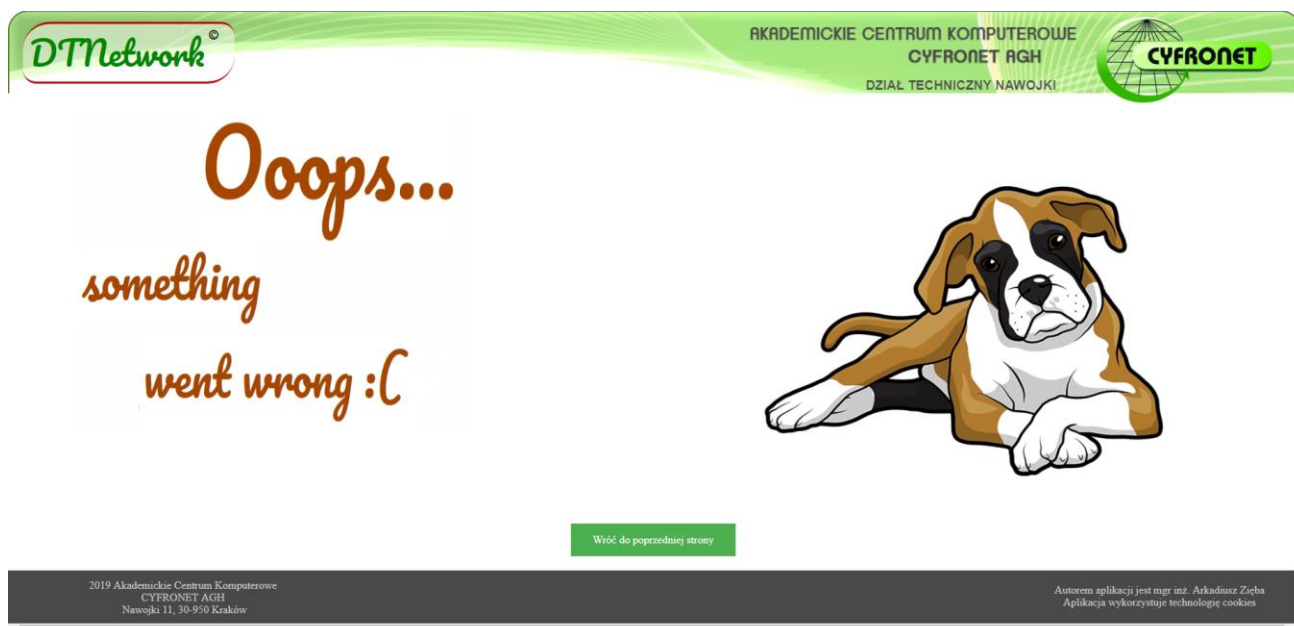


The screenshot shows the DTNetwork web application interface. At the top, there is a green header with the DTNetwork logo on the left and the text 'AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE CYFRONET AGH' and 'DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI' on the right. Below the header is a navigation bar with links: Home, Urządzenia, Zamówienia, Posty, Faktury, and a user profile icon labeled 'admin'. The main content area has a yellow background with a green grid pattern. It features a title 'Posty w 2018 roku (24)' and a table with 5 columns: Data, Autor, Urządzenie, Treść, and actions. The table contains 6 rows of data, each with a date, author (DTN), device name, description, and two action links: 'Usuń post' and 'Edytuj post'.

Data	Autor	Urządzenie	Treść	
2018-12-29	DTN	CH2 (klatki) (Inne)	Pompa nr 1 ustawiona w Maintenance z powodu głośnej pracy	Usuń post Edytuj post
2018-12-14	DTN	K3 (H104)	Wymieniony cylinder nawilżacza - należy kontrolować czy nie pojawiają się wycieki wody przy połączeniu z węzłem	Usuń post Edytuj post
2018-12-13	DTN	Instal.11 (Instalacje)	Zasiępczy generator prądu został podłączony i przetestowany	Usuń post Edytuj post
2018-11-14	DTN	Gen 40kVA (Inne)	Generator podał napięcie podczas zaniku! [SYSTEM]	Usuń post Edytuj post
2018-11-14	DTN	Gen 1MVA (Inne)	Generator podał napięcie podczas zaniku! [SYSTEM]	Usuń post Edytuj post
2018-11-12	DTN	XDC (H104)	Wyłączenie XDC z powodu kłótnia się wentylatora w skraplaczu	Usuń post Edytuj post

2.3. Strona błędu i Strona w budowie

Po testach które przeprowadziłem przed wdrożeniem aplikacji wydaje się, że działa ona stabilnie i nie pozwala na wprowadzanie danych mogących ją zawiesić. Gdyby jednak doszło do krytycznego błędu aplikacji zostanie wyświetlona **strona błędu** (rysunek poniżej). W takich wypadkach należy spróbować przejść do Strony głównej (klikając w logo DTNetwork) lub do poprzedniej strony (przycisk u dołu strony). Jeśli się uda to pół biedy, a jeśli znów zostanie zwrócona strona błędu to znaczy, że apka weszła w stan śmierci klinicznej i będę musiał ją poratować. Niezależnie od tego, czy udało się powrócić do strony głównej czy nie **ZAWSZE** informujcie mnie, że dostaliście stronę błędu i mniej więcej co wtedy próbowaliście wprowadzić do systemu. Pomoże to mi ją wtedy poprawić tak, żeby to się nie powtórzyło.



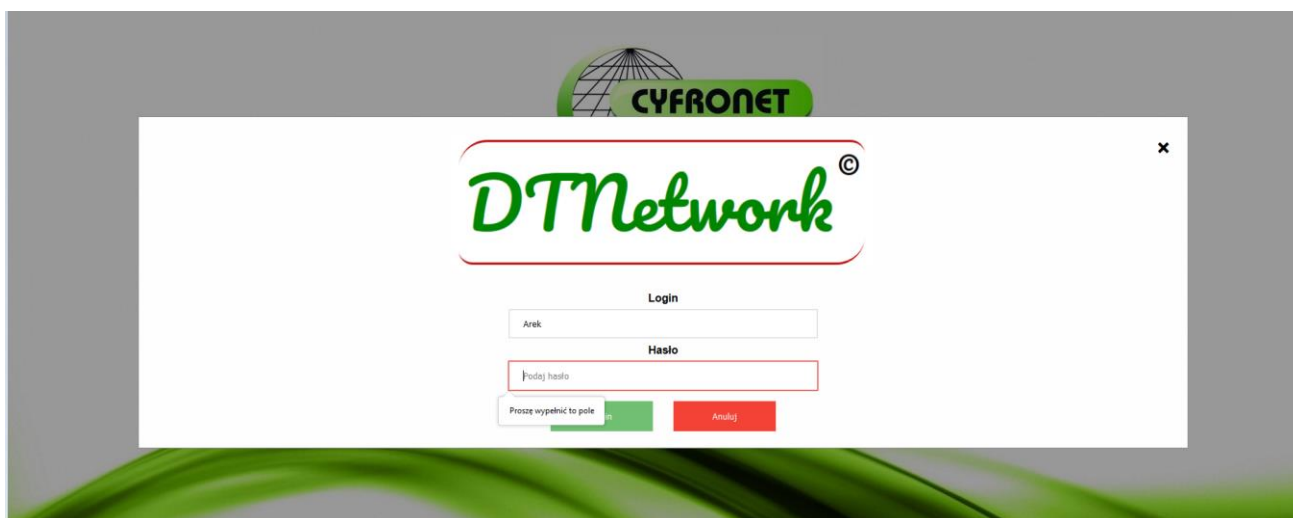
Aplikacja będzie ciągle przeze mnie rozwijana i będą pojawiać się nowe funkcjonalności. Może zdarzyć się tak, że gdzieś w menu pojawi się przycisk do nowej funkcji, której jeszcze nie ukończyłem i będzie on nieaktywny. Kliknięcie w taki przycisk przeniesie nas do widoku **Strony w budowie**. Można z niej powrócić na Stronę główną klikając w logo projektu.



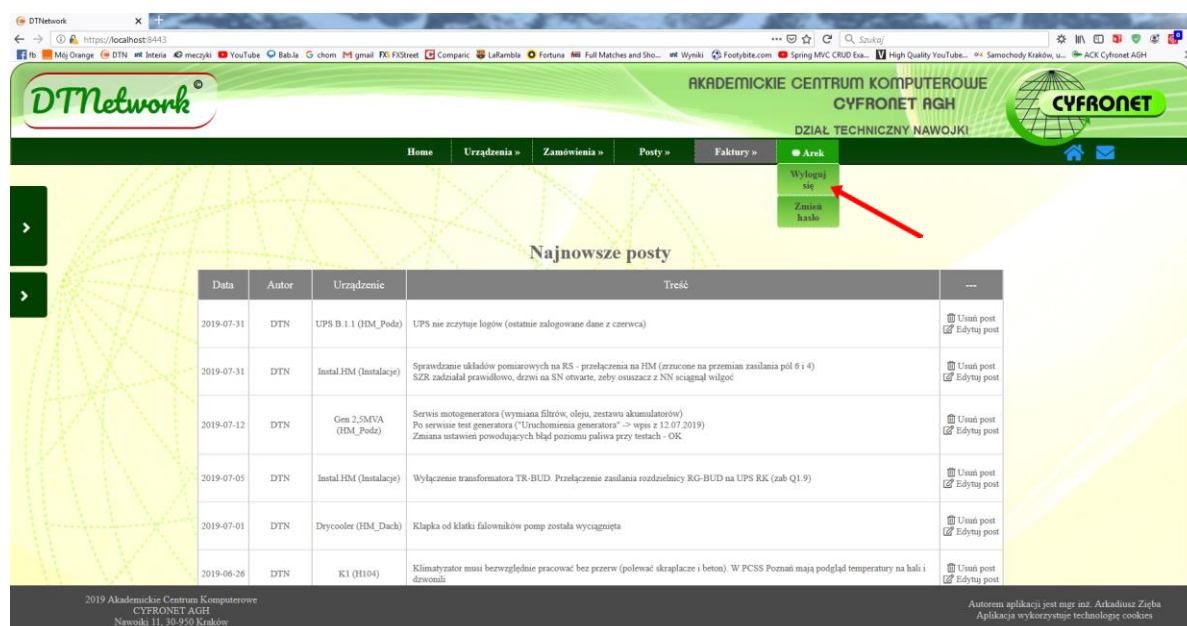
3. Użytkowanie

3.1. Logowanie i wylogowanie z aplikacji

Po kliknięciu przycisku Wejście na stronie powitalnej zostaniemy przeniesieni do formularza logowania, gdzie podajemy swoje dane do logowania. Jeśli nie podamy loginu lub hasła w ogóle, to formularz przypomni o konieczności uzupełnienia pola (rysunek poniżej). Jeśli podamy błędne dane zostaniemy ponownie przeniesieni do Strony powitalnej – wtedy musimy powtórzyć całą procedurę wpisując poprawne dane. Jeśli dane zostały wpisane klikamy Login lub Enter na klawiaturze



Aby poprawnie wylogować się z aplikacji najeżdżamy myszką na swoją nazwę użytkownika w menu głównym i klikamy Wyloguj się – zostaniemy wylogowani i przeniesieni na stronę powitalną projektu.



Data	Autor	Urządzenie	Treść	...
2019-07-31	DTN	UPS B.1.1 (HM_Poda)	UPS nie czytuje logów (ostatnie zalogowane dane z czerwca)	Usuń post Edytuj post
2019-07-31	DTN	Instal HM (Instalacje)	Sprawdzenie układów pomiarowych na RS - przelączenia na HM (zrzucone na pręciem zasilania pol 6 i 4) SZR zadział prawidłowo, drzwi na SN otwarte, zesty osuszacz z NN sciągnął wilgoć	Usuń post Edytuj post
2019-07-12	DTN	Gen 2.5MVA (HM_Poda)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów) Po serwisie test generatora ("Uruchomienia generatora" -> wpis z 12.07.2019) Zmiana ustawień powodujących błąd pomiaru paliwa przy testach - OK	Usuń post Edytuj post
2019-07-05	DTN	Instal HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przelączenie zasilania rozdzielnic RG-BUD na UPS RK (zab Q1.9)	Usuń post Edytuj post
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od kliski falowników pomp została wyciągnięta	Usuń post Edytuj post
2019-06-26	DTN	K1 (H104)	Klimatyzator musi bezwzględnie pracować bez przerw (polewać skraplacze i beton). W PCSS Poznań mają podgląd temperatury na hali i dźwoni	Usuń post Edytuj post

3.2. Dodawanie, usuwanie, edycja postów

Posty w systemie dodajemy, kiedy chcemy przekazać jakieś info o tym, co dzieje się na naszej zmianie, na co zwrócić uwagę i ogólnie jakieś takie różne ciekawsze rzeczy. Post może dotyczyć jakiegoś konkretnego urządzenia lub być ogólną informacją nieprzypisaną do żadnego urządzenia (np. info o tym, że zmianę hasła do CRO należy zgłaszać wyżej).

1 – DODAWANIE POSTÓW

a) jeśli post dotyczy konkretnego urządzenia (CRV, chiller itp)

- 1) Przechodzimy do Widoku Głównego urządzenia (wcześniej opisałem jak to zrobić)
- 2) Klikamy niebieski przycisk „Dodaj nowy post”
- 3) Uzupełniamy formularz: data w formacie DD.MM.RRRR i treść
- 4) Pozostałe pola są automatycznie uzupełniane i zablokowane przed możliwością edycji
- 5) Klikamy Wyślij
- 6) Jeśli uzupełniliśmy poprawnie formularz zostaniemy przeniesieni do listy postów dla urządzenia, a nowo dodany post powinien pojawić się na pierwszym miejscu jako najnowszy (można dodawać posty z datami wcześniejszymi, wtedy mogą one znaleźć się niżej na liście)
- 7) Post też powinien pojawić się na stronie głównej w tabeli

DTNetwork®

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home | Urządzenia » | Zamówienia » | Posty » | Faktury » | Arek

Dodaj nowy post

Data: 02.08.2019

Urządzenie: UPS 8.1.1 HM_Podr

Autor: Arek

Treść: Jakiś nowy post

Wyślij Anuluj

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologie cookies

8)

b) Jeśli post nie dotyczy żadnego urządzenia lub urządzenia, którego nie ma w systemie

- 1) Wybieramy z menu głównego **Urządzenia -> Inne -> Ogólne**
- 2) Dalej postępujemy dokładnie tak samo jak w punkcie a)

Zauważcie, że przycisk dodawania nowego posta znajduje się również pod tabelą z wszystkimi postami dla urządzenia (obrazek wyżej) oraz na stronie głównej pod tabelą „Najnowsze posty”. Nie polecam jednak korzystać z przycisku na stronie głównej, ponieważ tam urządzenie nie jest przypisane automatycznie, tylko musimy ręcznie wybrać z listy (dosyć długiej listy)

2 – EDYCJA I USUWANIE POSTÓW

Opcja edycji postów pozwala na zmianę daty, treści lub przypisanego urządzenia. Opcja edycji posta jest dostępna we wszystkich tabelach zawierających listę postów (na stronie głównej, w widoku urządzenia, w menu głównym). Edycja polega na wprowadzeniu lub poprawieniu danych w formularzu (taki sam jak przy dodawaniu, rysunek poniżej). Przycisk Anuluj służy do wycofania się z zamiaru edycji posta i pozostawieniu go niezmienionym

Kliknięcie przycisku usunięcia posta spowoduje NATYCHMIASTOWE jego usunięcie (należy to robić rozważnie – nie ma możliwości cofnięcia tej operacji, może dodam później taką możliwość)

DTNetwork®

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home | Urządzenia » | Zamówienia » | Posty » | Faktury » | Arak

Edytuj post

Data: 02.08.2019

Urządzenie: UPS 8.1.1 HM_Fodiz

Autor: Arak

Treść: Jakiś nowy post.

Wylij Anuluj

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

3.3. Dodawanie i edycja usterek

Usterka jest szczególnym typem posta, który dodajemy w sytuacji, kiedy nastąpiła bardzo poważna awaria jakiegoś urządzenia skutkująca jego unieruchomieniem lub poważnymi problemami (np. blokada sprężarki w CRV, awaria zwarcie stycznika sprężarki w chillerze itp.) Jeśli więc taka awaria wystąpi nie dodajemy informacji dodając nowy post niebieskim przyciskiem, tylko korzystamy z czerwonego przycisku „Dodaj nową usterkę”

1 – DODAWANIE USTEREK

- 1) Przechodzimy do Widoku Głównego urządzenia (wcześniej opisałem jak to zrobić)
- 2) Klikamy czerwony przycisk „Dodaj nową usterkę”
- 3) Uzupełniamy formularz: data w formacie DD.MM.RRRR i opis usterki
- 4) Polecam zaznaczyć opcję „Stworzyć nowy post” na dole formularza. Dzięki temu automatycznie na stronie głównej zostanie dodany post informujący o tym, że dodaliśmy nową usterkę. Wtedy ktoś kto loguje się do aplikacji od razu widzi że wystąpiła usterka i może się z nią zapoznać. Jeśli nie zaznaczymy tej opcji to będziemy musieli stworzyć

samodzielnie post (niebieskim przyciskiem), że dodaliśmy nową usterkę.

5) Pozostałe pola są automatycznie uzupełniane i zablokowane przed możliwością edycji

6) Klikamy Wyślij

Dodaj nową usterkę

Data: dd . mm . yyyy

Urządzenie: Drycooler HM_Dach

Autor: Arek

Opis usterki: Dodaj opis

Stworzyć nowy post? ☐

Wyślij Anuluj

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

Rysunek poniżej przedstawia automatycznie wygenerowany post informujący o nowej usterce

Najnowsze posty

Data	Autor	Urządzenie	Treść	
2019-08-02	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Nowa usterka! Szczegóły po kliknięciu w Urządzenie... [SYSTEM]	Unusuń post Edytuj post
2019-07-31	Arek	UPS B.1.1 (HM_Podz)	UPS nie czytuje logów (ostatnie zalogowane dane z czerwca)	Unusuń post Edytuj post
2019-07-31	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Sprawdzenie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HM (zrzucone na przemian zasilania pol 6 i 4) SZK zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby osuszyć z NN sciągnął wilgoć	Unusuń post Edytuj post
2019-07-12	DTN	Gen 2.5MVA (HM_Podz)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów) Po serwisie test generatora ("Uruchomienie generatora" -> wpis z 12.07.2019) Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach - OK	Unusuń post Edytuj post
2019-07-05	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania rozdzielni RG-BUD na UPS RK (zab Q1.9)	Unusuń post Edytuj post
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od klatki falowników pomp została wyciągnięta	Unusuń post Edytuj post

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

2 – EDYCJA USTERKI

Z edycji usterki będziemy najczęściej korzystać, gdy będziemy informować o kolejnych krokach podjętych w celu jej usunięcia i o dacie jej zakończenia/usunięcia.

- 1) Przechodzimy do Widoku Głównego urządzenia (wcześniej opisałem jak to zrobić) a następnie klikamy „Pokaż usterki” w kolumnie „Akcja”
- 2) Klikamy „Edytuj usterkę” przy odpowiedniej usterce w tabeli
- 3) Gdy chcemy tylko poprawić opis usterki (jakąś literówkę itp) to w formularzu dokonujemy poprawek i klikamy Wyślij
- 4) Gdy chcemy uzupełnić historię usterki (np. po tygodniu od dodania usterki chcemy poinformować że została ona naprawiona) w istniejącym opisie usterki dodajemy linijkę przerwy, oddzielamy kilkoma poziomymi kreskami lub innymi znakami (**maksymalnie do połowy szerokości formularza!!!**) i od nowej linijki wpisujemy datę edycji i opis. Przykład:

1. Wybieramy Edytuj usterkę w tabeli

Drycooler→HM_Dach

Usterki dla tego urządzenia (6)

Data	Autor	Urządzenie	Opis usterki	
2019-08-02	Arek	Drycooler	Testowa usterka	<input type="checkbox"/> Dodaj zamówienie Pokaż wszystkie (0) Edytuj usterkę
2016-12-26	DTN	Drycooler	Awaria przy przełączaniu pomp. Po próbie przełączenia w trybie ręcznym pompy [racują, ale pojawia się błąd czujnika przepływu. Patryk zdecydował o wyłączeniu pomp i otwarciu drzwi Prometeusza i podniesieniu podłogi 27.12.2016: Serwisant stwierdził uszkodzenie czujnika przepływu - do czasu wymiany pompy pracują w trybie ręcznym 28.12.2016: wymiana czujnika przepływu - problem przy niskim zapotrzebowaniu na chłód 29.12.2016: dalsze prace diagnostyczne - pomiary przepływu na flow switchu po otwarciu zaworu na ICDO. Wymiana łożysk w pompach 30.12.2016: ponowny alarm przy pracy pompy P02. Po przełączeniu na drugą OK 05.01.2017: Montaż grzałki w klatce falowników - zabezpieczenie C10 Hager w rozdzielni na poddaszu	<input type="checkbox"/> Dodaj zamówienie Pokaż wszystkie (0) Edytuj usterkę

2019 Akademiczne Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nowyok 11, 30-930 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

2. W formularzu dodajemy odstęp od poprzedniej treści, podajemy datę aktualizacji i nowy wpis (**NIE ZMIENIAMY DATY W PIERWSZYM POLU FORMULARZA!** Nową datę podajemy zawsze w Opisie usterki jak poniżej)

Edytuj usterkę

Data: 02.08.2019

Urządzenie: Drycooler HM_Dach

Autor: Arek

Opis usterki: Testowa usterka
10.08.2019: Usunięcie testowej usterki

Wyślij Anuluj

3. Po kliknięciu „Wyślij” na liście usterek zobaczymy zaktualizowaną usterkę

Drycooler→HM_Dach

Usterki dla tego urządzenia (6)

Data	Autor	Urządzenie	Opis usterki	
2019-08-02	Arek	Drycooler	Testowa usterka 10.08.2019: Usunięcie testowej usterki	<input type="checkbox"/> Dodaj zamówienie <input type="checkbox"/> Pokaż wszystkie (0) <input type="checkbox"/> Edytuj usterkę
2016-12-26	DTN	Drycooler	Awaria przy przełączaniu pomp. Po próbie przełączenia w trybie ręcznym pompy (racują, ale pojawia się błąd czujnika przepływu. Patryk zdecydował o wyłączeniu pomp i otwarciu drzwi Prometheusa i podniesieniu podłogi. 27.12.2016: Serwisant stwierdził uszkodzenie czujnika przepływu - do czasu wymiany pompy pracują w trybie ręcznym. 28.12.2016: wymiana czujnika przepływu - problem przy niskim zapotrzebowaniu na chłód. 29.12.2016: dalsze prace diagnostyczne - pomiary przepływu na flow switch po otwarciu zaworu na KCDU. Wymiana kotłowy w pomieszczeniach.	<input type="checkbox"/> Dodaj zamówienie <input type="checkbox"/> Pokaż wszystkie (0) <input type="checkbox"/> Edytuj usterkę

4. Nic nie stoi na przeszkodzie aby taką aktualizację dokonywać wielokrotnie. Trzeba jednak pamiętać o każdorazowym oddzielaniu poprzedniej treści od nowej i podawaniu dat przy każdej edycji

3.4. Dodawanie zamówień

1 – DODAWANIE ZAMÓWIEŃ

a) Jeśli zamówienie NIE JEST związane z żadną usterką urządzenia (np. zamówienie na serwis okresowy)

- 1) Przechodzimy do Widoku Głównego urządzenia (wcześniej opisałem jak to zrobić) a następnie klikamy zielony przycisk „Dodaj nowe zamówienie”
- 2) Uzupełniamy wymagane pola w formularzu (gdy NIP firmy nie jest znany możemy wstawić po prostu kreskę)
- 3) Podajemy wartość zamówienia netto, bez podatku VAT

b) Jeśli zamówienie DOTYCZY USTERKI urządzenia (np. jest to zamówienie na wymianę sprężarki w CRV)

- 1) Przechodzimy do Widoku Głównego urządzenia (wcześniej opisałem jak to zrobić) a następnie klikamy „Pokaż usterki” w kolumnie „Akcja”
- 2) Klikamy „+ Dodaj zamówienie” przy odpowiedniej usterce w tabeli
- 3) Formularz wypełniamy analogicznie jak w punkcie a)
- 4) Pierwszym polem w formularzu powinno być ID usterki w bazie danych. Jest to informacja, że zamówienie będzie przypisane do konkretnej usterki, a nie ogólnie do urządzenia

3.5. Dodawanie wpisu w Dzienniku pracy generatora

Generatory są szczególnym typem urządzeń w serwisie dla których sporządzany jest dziennik pracy. Wpis w dzienniku pracy powinien odbywać się po KAŻDYM uruchomieniu generatora (w czasie zaniku lub jako test).

1 – DODAWANIE WPISU W DZIENNIKU PRACY

a) Jeśli przeprowadzany jest TEST generatora

- 1) Przechodzimy do Widoku głównego generatora (z menu głównego lub prościej – na stronie głównej rozwijając pierwszą zakładkę z lewej strony i klikając na nazwę generatora) i klikamy pomarańczowy przycisk „Dodaj uruchomienie generatora”

- 2) Uzupełniamy datę
- 3) Ustawiamy status akcji

OK – generator uruchomił się, pracował i zakończył pracę bez żadnych zastrzeżeń

WARNING – generator ogólnie zakończył test lub pracę poprawnie, ale wystąpiły okoliczności na które należy zwrócić uwagę (np. problemy z rozruchem, niski poziom paliwa, niepokojące dźwięki, małe wycieki itp)

DAMAGE – podczas pracy generatora nastąpiła awaria skutkująca przerwaniem pracy generatora lub uniemożliwiająca ponowne uruchomienie do czasu usunięcia przyczyn. Jeśli ustawiamy status DAMAGE tworzy się automatycznie Usterka dla tego generatora, oraz post informujący o usterce na stronie głównej
- 4) Uzupełniamy szczegóły przebiegu pracy. Domyślnie w tym polu będzie umieszczony przykładowy szablon do uzupełnienia (uwagi, parametry pracy i osoba sporządzająca wpis). Zachęcam do trzymania się tego szablonu, żeby wpisy były czytelne
- 5) Pozostawiamy **ODZNACZONE** pole „Praca podczas zaniku”
- 6) Klikamy „Wyślij”. Powinniśmy otrzymać widok Dziennika pracy, z dodanym przez nas wpisem na górze
- 7) W zakładce po lewej stronie na Stronie głównej powinna pojawić się data wprowadzonego przez nas testu oraz liczba dni 0

Przykład uzupełnienia formularza i szablonu w polu Szczegóły:

The screenshot displays the 'Dodaj uruchomienie generatora' (Add generator start) form within the DTNetwork web application. The interface includes a header with the DTNetwork logo, navigation links (Home, Urządzenia, Zamówienia, Posty, Faktury, Ark), and a user profile (Ark). The form fields are as follows:

- Data:** 02.08.2019
- Urządzenie:** Gen40kVA Bme
- Status:** OK
- Szczegóły:** Uwagi: brak uwag
Czas trwania uruchomienia: 20min
Temp: 70 st.C
Ciśnienie oleju: 4 bar
Stan paliwa: 800 L
Napięcie akk: 27 V
Całkowity czas pracy: 70 h
Sporządził: Ark
- Praca podczas zaniku?** ☐

At the bottom of the form are 'Wyślij' (Send) and 'Anuluj' (Cancel) buttons. The footer contains contact information for CYFRONET AGH and a copyright notice for Arkadiusz Zięba.

b) Jeśli generator uruchomił się podczas zaniku

- 1) Wszystko robimy analogicznie jak wyżej, ale musimy **zaznaczyć** pole „Paca podczas zaniku” na dole formularza
- 2) Klikamy „Wyślij”
- 3) Oprócz wpisu w Dzienniku pracy, na stronie głównej zostanie utworzony nowy post z informacją o uruchomieniu generatora podczas zaniku

Data	Autor	Urządzenie	Treść	
2019-08-02	DTN	Gen 40kVA	Generator podał napięcie podczas zaniku! [SYSTEM]	⚡
2019-07-31	Arek	UPS B.1.1 (HM_Podcz)	UPS nie sczytuje logów (ostatnie zalogowane dane z czerwca)	Usuń post Edytuj post
2019-07-31	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Sprawdzenie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HM (zrzucone na przemian zasilania pól 6 i 4) SZR zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby osuszyć z NN sciągnął wilgoć	Usuń post Edytuj post
2019-07-12	DTN	Gen 2.5MVA (HM_Podcz)	Servis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów) Po serwisie test generatore ("Uruchomienia generatore" -> wpis z 12.07.2019) Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach - OK	Usuń post Edytuj post
2019-07-05	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania rozdzielnic RG-BUD na UPS RK (zab Q1.9)	Usuń post Edytuj post
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od kłatki falowników pomp została wyciągnięta	Usuń post Edytuj post

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

3.6. Notes i Kalendarz

Jak już wspomniałem w rozdziale o strukturze aplikacji Notes użytkownika służy do umieszczania własnych podręcznych notatek dotyczących pracy i uzyskania szybkiego dostępu do nich w każdej chwili. Nikt oprócz właściciela konta nie ma możliwości zobaczenia treści Notesu

1 – EDYCJA NOTATNIKA

- 1) Przechodzimy na Stronę główną i klikamy na niebieską ikonę notesu użytkownika w menu bocznym
- 2) Klikamy na białe pole Notesu, aby umieścić w nim kursor i dowolnie dodajemy i edytujemy zawartość

- 3) Jeśli chcemy zapisać zmiany klikamy przycisk „Zapisz”. Po następnym otwarciu Notesu zobaczymy zaktualizowaną zawartość
- 4) Jeśli chcemy anulować wszystkie zmiany dokonane przed zapisem, klikamy na X w prawym górnym rogu okna Notesu. Zmiany nie zostaną zapisane

DTNetwork®

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home Urządzenia » Zamówienia » Posty » Faktury » Arek

Najnowsze posty

Data	Autor	Urządzenie	
2019-08-02	DTN	Gen 40kVA	Generator podał napięcie podczas zaniku! [SYSTEM]
2019-07-31	Arek	UPS B.1.1 (HM_Podz)	UPS nie czytuje logów (ostatnie zalogowane dane z czerwca)
2019-07-31	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Sprawdzenie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HS SZR zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby osuszac
2019-07-12	DTN	Gen 2,5MVA (HM_Podz)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów). Po serwisie test generatory ("Uruchomienie generatora") -> wyniki. Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach
2019-07-05	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania roz
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od klatki falowników pomp została wyciągnięta

2019 Akademiczne Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

Kalendarz służy do umieszczania informacji o zaplanowanych na przyszłość wydarzeniach w dziale (daty wyłączeń, serwisów, zaplanowanych prac itp.). Kalendarz działa na podobnej zasadzie co Notes użytkownika, z tą różnicą, że treść Kalendarza jest widoczna dla wszystkich taka sama. Jeśli więc jedna osoba dokona edycji zawartości, wszyscy będą mogli u siebie zobaczyć te zmiany.

2 – EDYCJA KALENDARZA

- 1) Przechodzimy na Stronę główną i klikamy na niebieską ikonę KALENDARZA użytkownika w menu bocznym
- 2) Edytujemy zawartość zgodnie ze schematem DATA - WYDARZENIE
- 3) Stare wpisy proponuję czyścić
- 4) Podobnie jak w Notesie zmiany zapisujemy przyciskiem „Zapisz”, a anulujemy X

DTNetwork

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home | Urządzenia » | Zamówienia » | Posty » | Faktury » | Arki

Najnowsze posty

Data	Autor	Urządzenie	
2019-08-02	DTN	Gen 40kVA	Generator podał napięcie podczas zaniku! [SYSTEM]
2019-07-31	Arek	UPS B.1.1 (HM_Poda)	UPS nie czytuje logów (ostatnie zalogowane dane z czerwca)
2019-07-31	DTN	Instal HM (Instalacje)	Sprawdzenie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HM SZR zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby oiszczać
2019-07-12	DTN	Gen 2.5MVA (HM_Poda)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów). Po serwisie test generatorka ("Uruchomienia generatorka" -> wpisano "Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach")
2019-07-05	DTN	Instal HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania rozprężnika
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od klatki falowników pomp została wyciągnięta

05.08.2019 - planowane wyłączenia na RS

Zapisz

2019 Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Aplikacja wykorzystuje technologię cookies

3.7. Wyszukiwarka postów

Wyszukiwarka postów służy do szybkiego przeszukania całej historii postów według słów kluczowych. W rezultacie otrzymamy listę postów w których wystąpiło słowo kluczowe (nie ma znaczenia wielkość liter). Przykład wyszukiwania postów dotyczących np. EEV w chillerze:

- 1) Przechodzimy na Stronę główną i rozwijamy strzałką drugą zakładkę z menu bocznego
- 2) W formularzu wpisujemy słowo kluczowe, według którego szukamy i klikamy symbol lupy lub Enter
- 3) Otrzymujemy listę wyników wyszukiwania

DTNetwork®
AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home
Urządzenia »
Zamówienia »
Posty »
Faktury »
Arek

Najnowsze posty

Wyszukaj posty

		Urządzenie	Treść	
2019-08-02	DTN	Gen 40kVA	Generator podał napięcie podczas zaniku! [SYSTEM]	
2019-07-31	Arek	UPS B.1.1 (HM_Pod2)	UPS nie czytuje logów (ostatnie zalogowane dane z czerwca)	Usun post Edytuj post
2019-07-31	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Sprawdzanie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HM (zrzucone na pręciem zasilania pól 6 i 4) SZR zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby otuszczać z NN sciągnął wilgoć	Usun post Edytuj post
2019-07-12	DTN	Gen 2.5MVA (HM_Pod2)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów) Po serwisie test generatora ("Uruchomienia generatora" -> wpis z 12.07.2019) Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach - OK	Usun post Edytuj post
2019-07-05	DTN	Instal.HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania rozdzielni RG-BUD na UPS RK (zab Q1 9)	Usun post Edytuj post
2019-07-01	DTN	Drycooler (HM_Dach)	Kłapka od klatki falowników pomp została wyciągnięta	Usun post Edytuj post

2019 Akademiczne Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologie cookies

DTNetwork®
AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
DZIAŁ TECHNICZNY NAWOJKI

Home
Urządzenia »
Zamówienia »
Posty »
Faktury »
Arek

Wyniki dla zapytania EEV (4)

Data	Autor	Urządzenie	Treść	
2019-05-27	DTN	CH1 (klatki) (Inne)	Alarm EEV Feedback Failure - zużycie baterii od płyty EEV	Usun post Edytuj post
2017-08-02	DTN	CH1 (klatki) (Inne)	Wymiana akumulatorów do płyty EEV	Usun post Edytuj post
2017-03-20	DTN	CH1 (klatki) (Inne)	Wystąpienie alarmu EEV Feedback Failure	Usun post Edytuj post
2016-06-27	DTN	CH2 (HM_Dach)	Serwis Zeto w sprawie alarmu EEV i pompy wody lodowej	Usun post Edytuj post

2019 Akademiczne Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
Nawojki 11, 30-950 Kraków

Autorem aplikacji jest mgr inż. Arkadiusz Zięba
Aplikacja wykorzystuje technologie cookies

3.8. Walidacja formularzy

Serwis jest zabezpieczony przed wprowadzaniem niekompletnych lub błędnych danych. W przypadku, jeśli spróbujemy niepoprawnie wypełnić formularz i klikniemy „Wyślij” zostaną wyświetlone błędy z informacją jaki rodzaj błędu wystąpił, a błędnie wypełnione pola formularza zostaną podświetlone na czerwono.

Przykład walidacji, jeśli spróbujemy dodać post bez daty i treści:

The screenshot shows the 'Dodaj nowy post' (Add new post) form in the DTNetwork system. The form is located on the page titled 'Dodaj nowy post'. The form fields are: Data (dd.mm.yyyy), Urządzenie (XDP G39), Autor (Arek), and Treść (Write something...). The 'Wyślij' button is highlighted with a red arrow.

The screenshot shows the 'Dodaj nowy post' form after validation. The form fields are highlighted in red, indicating errors. The error messages are displayed at the top of the form:

- 1. Error in field: DATE! Bad value. Error message: Niewłaściwa data lub niepoprawny format!
- 2. Error in field: CONTENT! Bad value. Error message: Podaj treść posta!

The 'Wyślij' button is highlighted with a red arrow.

Jeśli teraz ponownie wypełnimy formularz (poprawnie) to post się doda. Jeśli poprawimy samą datę, a treść pozostanie pusta, to znów zostanie zwrócony błąd dotyczący pustej treści

Dodaj nowy post

Data: 09.08.2019

Urządzenie: XDP G39

Autor: Arek

Treść: Poprawnie wypełniony formularz

Wyślij Anuluj

1. Error in field: DATE! Bad value. Error message: Nieprawidłowa data lub niepoprawny format!
2. Error in field: CONTENT! Bad value. Error message: Podaj treść posta!

Post dodał się prawidłowo

Najnowsze posty

Data	Autor	Urządzenie	Treść	---
2019-08-09	Arek	XDP (G39)	Poprawnie wypełniony formularz	Usun post Edytuj post
2019-08-02	DTN	Gen 40kVA	Generator podał napięcie podczas zaniku! [SYSTEM]	⚡
2019-07-31	Arek	UPS B.1.1 (HM_Pod2)	UPS nie scribe logów (ostatnie zalogowane dane z czerwca)	Usun post Edytuj post
2019-07-31	DTN	Instal HM (Instalacje)	Sprawdzenie układów pomiarowych na RS - przełączenia na HM (zrzucone na przerwian zasilania pol 6 i 4) SZR zadziałał prawidłowo, drzwi na SN otwarte, żeby owaszcz z NN scagnął wilgoć	Usun post Edytuj post
2019-07-12	DTN	Gen 2.5MVA (HM_Pod2)	Serwis motogeneratora (wymiana filtrów, oleju, zestawu akumulatorów) Po serwisie test generatora ("Uruchomienia generatora" -> wpis z 12.07.2019) Zmiana ustawień powodujących błąd poziomu paliwa przy testach - OK	Usun post Edytuj post
2019-07-05	DTN	Instal HM (Instalacje)	Wyłączenie transformatora TR-BUD. Przełączenie zasilania rozdzielni RG-BUD na UPS RK (zab Q1.9)	Usun post Edytuj post

Walidacją są objęte wszystkie formularze w serwisie. Jeśli pojawi się błąd należy zawsze czytać informację na czerwonym pasku, które pole trzeba poprawić i w jaki sposób

3.9. Zmiana hasła

Jeśli chcemy zmienić swoje hasło, najeżdżamy myszką na nazwę użytkownika w menu głównym i wybieramy „Zmień hasło”.

Zostaniemy przeniesieni do formularza gdzie musimy podać poprzednie hasło i dwukrotnie nowe hasło (minimum 6 znaków), na które chcemy zmienić. Jeśli któreś pole będzie błędnie wypełnione, dostaniemy komunikat błędu, na przykład:

The screenshot displays the 'Zmień hasło' (Change Password) interface of the DTNetwork application. At the top, a navigation bar includes the DTNetwork logo, the text 'AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE CYFRONET AGH', and a menu with links: Home, Urządzenia, Zamówienia, Posty, Faktury, and a user profile icon for 'Arak'. A red error banner at the top of the main content area reads: '1. Error in field: OLDPASS! Bad value: arak2. Error message: Niepoprawne aktualne hasło!'. The form itself is titled 'Zmień hasło' and contains four input fields: 'Login' (pre-filled with 'Arak'), 'Obecne hasło' (current password, masked with dots), 'Nowe hasło' (new password, masked with dots), and 'Potwierdź nowe hasło' (confirm new password, masked with dots). Below the fields are two buttons: 'Wyślij' (Send) in red and 'Anuluj' (Cancel) in green. The footer of the page provides contact details for '2019 Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH, Nawojki 11, 30-950 Kraków' and credits the application to 'mgr inż. Arkadiusz Zięba'.

Po poprawnej zmianie hasła zostaniemy wylogowani i będziemy musieli się zalogować ponownie z wykorzystaniem nowego hasła

4. Na koniec

Wdrożona aplikacja jest pierwszą wersją produkcyjną, na pewno nie jest doskonała i można w niej na pewno dodać/zmodyfikować mnóstwo rzeczy. Jeśli będziecie mieć pomysły na takie zmiany to mi przekazujcie, a ja będę wprowadzał nowe wersje (wszystkie wprowadzone dane takie jak posty, czy treść Waszych notesów z poprzednich wersji pozostaną na pewno niezmienione!).

Jeśli zapomnicie hasła będę mógł je zmienić z poziomu administratora, tak więc bez obaw.

Życzę przyjemnej i udanej pracy z wykorzystaniem aplikacji DTNetwork®!