



Specyfikacja aplikacji pomiarowej:

- Aplikacja napisana w najnowszych technologiach HTML5 oraz Angular 10. Działająca na wszystkich przeglądarkach internetowych oraz urządzeniach mobilnych.
- Działająca na platformie serwerowej Amazon Web Services zapewniającej najwyższe bezpieczeństwo oraz niezawodność.
- Logowanie do aplikacji odbywa się za pomocą unikalnej nazwy użytkownika oraz hasła. Zabezpieczone jest najwyższymi standardami. Brak limitów aktywnych użytkowników.
- Posiada moduł alarmowy, w którym możliwa jest konfiguracja kilku progów alarmowych (alarm, ostrzeżenie). Możliwość ustawienia powiadomień SMS, email, powiadomienia wewnątrz aplikacji (dźwięk, okno alarmowe), powiadomienia systemowe Windows.
- Struktura sprzętu pomiarowego przedstawiona jest w formie drzewa lokalizacji urządzeń oraz planu zawierającego całość infrastruktury na jednym widoku.
- Dane pomiarowe prezentowane są jako ikony z ich wartościami oraz w formie graficznej (interaktywny wykres).
- Moduł zarządzania użytkownikami umożliwia przydzielenie im roli: użytkownik, nadzorca, administrator. Użytkownicy systemu posiadają również możliwość przynależności do różnych grup w zależności od wymaganej widoczności monitorowanych urządzeń (np. działy, piętra, transport).
- Moduł raportowy pozwala na generowanie raportów alarmowych i pomiarowych. Raport alarmowy składa się z listy alarmów z wybranego okresu wraz ze szczegółami (czas trwania alarmu, użytkownik zamykający alarm, komentarz). Raport pomiarowy zawiera dane pomiarowe, wyliczenia (min, max, średnia) z danego okresu. Jest on agregowany do wybranego interwału. Wszystkie raporty możliwe są do wygenerowania z wielu urządzeń jednocześnie
- System posiada historię zamknięć/włączeń alarmowania wraz z wykazaniem użytkownika, który podjął taką akcję.