

Obsługa meteorologicznych danych pomiarowych

1. Cel

Celem systemu jest

Celem systemu jest przechowywanie i zarządzanie danymi pomiarowymi dotyczącymi różnych parametrów meteorologicznych, zapewniając łatwy dostęp i analizę danych.

tak aby

System pozwoli na łatwe i efektywne zarządzanie, przechowywanie oraz udostępnianie danych meteorologicznych, umożliwiając ich dokładną analizę i wykorzystanie do podejmowania decyzji.

po to by

Celem systemu jest umożliwienie naukowcom, badaczom i decydentom dostępu do dokładnych i kompletnych danych meteorologicznych, co umożliwi podejmowanie lepszych decyzji dotyczących zarządzania i ochrony środowiska, zapobiegania skutkom klęsk żywiołowych oraz projektowania zrównoważonych działań gospodarczych.

2. Wymagania

Lp.	Opis	Źródło	Waga	Miara	Uwagi
1.	System musi przechowywać dane pomiarowe dotyczące różnych parametrów meteorologicznych, takich jak temperatura, wilgotność, ciśnienie, prędkość wiatru, opady deszczu i śniegu.	Specyfikacja wymagań	9	Liczba rekordów	-
2.	System musi umożliwiać wprowadzanie, edycję i usuwanie danych pomiarowych.	Specyfikacja wymagań	6	Liczba operacji	-
3.	System musi udostępniać interfejs do eksportowania danych w różnych formatach, takich jak CSV, XML i JSON.	Specyfikacja wymagań	5	Liczba eksportowanych plików	-
4.	System musi umożliwiać przetwarzanie danych pomiarowych, takie jak agregacja, grupowanie i sortowanie danych.	Specyfikacja wymagań	6	Liczba operacji przetwarzania danych	-
5.	System musi zapewnić bezpieczeństwo danych, w tym ochronę przed nieautoryzowanym dostępem i utratą danych.	Specyfikacja wymagań	9	-	-
6.	System musi umożliwiać dostęp do danych poprzez interaktywne wykresy i narzędzia umożliwiające analizę danych.	Specyfikacja wymagań	7	Liczba interakcji z narzędziami	-
7.	System musi działać na różnych platformach sprzętowych i oprogramowaniach.	Specyfikacja wymagań	8	Kompatybilność z różnymi platformami	-