

System monitorujący

AgeMon

AgeMon - z założenia ma być to system monitorujący, który poprawia błędy pojawiające się w systemie użytkownika bez jego interwencji. Zawiera on wszystkie funkcje innych systemów monitorujących lecz rozszerza je o reagowanie na konkretne dane pojawiające się podczas obserwacji klienta. Jest to system rozproszony, więc pozwala na monitorowanie wielu urządzeń jednocześnie.

Podział na role

- **GUI**
- **Monitoring**
- **Persistence**
- **Rule**

Jak wygląda AgeMon teraz

AgeMon obecnie ma przygotowane i funkcjonujące poprawie role GUI, Monitoring, oraz Persistence. Co umożliwia nam tworzenie nowych monitorów i łączenie ich z bazami, oraz późniejsze jej wyświetlanie w prostym GUI.

Przyszłość

Ma zostać dodana rola “Rule”, która odpowiadałaby za przetwarzanie komunikatów zapisywanych do bazy danych i decydowanie czy ma zostać podjęta akcja i jeśli tak to jaka. Ma to pomagać w wykrywaniu błędów i ich jak najszybszym naprawianiu.

Nasz projekt

Naszym zadaniem było zaimplementowanie pobierania danych z systemu monitorującego, następnie zapisywanie ich w bazie MongoDB i wyświetlanie prostego GUI, które umożliwia użytkownikowi proste wyszukiwanie interesujących go rekordów w bazie danych.