Projekt Podstawy Telekomunikacji

MICHAŁ SUCHORZYŃSKI

Informacje ogólne

NAZWA PROJEKTU: MONITORING SALI LABORATORYJNEJ

TWÓRCA: MICHAŁ SUCHORZYŃSKI

GŁÓWNA TECHNOLOGIA: .NET

Struktura projektu

- APLIKACJA KLIENCKA
- SERWER
- APLIKACJA ADMINISTRACYJNA
- BAZA DANYCH

Aplikacja kliencka

- Instalowana na każdym stanowisku laboratoryjnym
- APLIKACJA KONSOLOWA
- URUCHAMIANA PRZY STARCIE KOMPUTERA (OCZEKUJE NA SYGNAŁ Z SERWERA WYMUSZAJĄCY ROZPOCZĘCIE MONITORINGU)
- POBIERANIE Z BAZY DANYCH DOZWOLONYCH DOMEN
- SPRAWDZANIE AKTUALNIE OTWARTYCH KART W PRZEGLĄDARKACH
- WYSYŁANIE SCREENA EKRANU GDY UŻYTKOWNIK OTWORZY NIEDOZWOLONĄ STRONĘ

Aplikacja administracyjna

- APLIKACJA WPF
- MOŻLIWOŚĆ USTALENIA DOZWOLONYCH DOMEN
- MOŻLIWOŚĆ WYBORU STANOWISK NA KTÓRYCH MA BYĆ MONITORING
- MOŻLIWOŚĆ WYMUSZENIA ZROBIENIA SCREENA EKRANU NA KONKRETNYM STANOWISKU
- WYŚWIETLANIE KOMUNIKATU O OTWARCIU NIEDOZWOLONEJ STRONY NA STANOWISKU

Serwer

- KOMUNIKACJA MIEDZY APLIKACJAMI KLIENCKIMI I APLIKACJĄ ADMINISTRACYJNA
- OBSŁUGA BAZY DANYCH

Harmonogram prac

| Funkcjonalność | Data oddania |
|---|--------------|
| Aplikacja kliencka | 30.03.2017 |
| Aplikacja administracyjna | 27.04.2017 |
| Baza danych i obsługa bazy danych na serwerze | 11.05.2017 |
| Komunikacja miedzy aplikacjami | 08.06.2017 |