Przedstawienie funkcjonalności projektu

Tematem projektu jest stworzenie aplikacji "sygnalista pożarowy". Aplikacja będzie służyła do zgłaszania zdarzeń, dyspozycji i prowadzenia czynności przeciwpożarowych. Aplikacja będzie podzielona na trzy perspektywy:

Perspektywa sygnalisty:

- Wprowadzenie danych osobowych do identyfikacji
- Zgłoszenie zdarzenie. Wybór pomiędzy wypadek, pożar, podtopienie, inne zagrożenia miejscowe(pszczoły, niezabezpieczona nieznana substancja)
- Zgłoszenie wykroczeń. Zgłaszanie budynków do kontroli przeciwpożarowych, sytuacji niezgodnych z regulaminami pożarowymi
- Historia zgłoszeń

Perspektywa dyżurnego:

- Przyjmowanie zgłoszeń. Odczyt danych osobowych, podejmowanie decyzji o siłach i środkach.
- Dysponowanie z 'poza systemu'. Przekierowywanie sił z innych terenów operacyjnych.
- Dysponowanie karetek nie wchodzących w skład Krajowego systemy ratowniczo-gaśniczy
- Aktualizacja stanu sił i środków na prośbę Kierującego działaniami ratowniczymi
- Podgląd aktualnie prowadzonych akcji
- Historia zgłoszeń

Perspektywa kierującego działaniami ratowniczymi

- Prośba o Dosłanie jednostek
- Prośba o odesłanie jednostek
- Prośba o dosłanie jednostek "specjalnych" lub spoza krajowego systemu ratowniczogaśniczego (np. karetki, samoloty gaśnicze, sgrCHEM, itp.)
- Dostęp do lokalizacji
- Możliwość akceptacji akcji
- Kontrola przydzielonych jednostek
- Komunikacja z dyspozytornią