# Plan struktury systemu – model komponentów

# Zastosowane szablony architektoniczne

Architektura jest zrealizowana na bazie MVC. Każdy z dwóch kluczowych modułów, tj. FIRE oraz CONF jest realizowany zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FIRE | CONF |
| Model | Obsługuje i ściąga pakiety z kolejki systemowej i szereguje. | Obsługuje serwer internetowy, przechwytuje komendy użytkownika. |
| View | Interpretuje otrzymane z modelu pakiety, układa je w pełne wiadomości. | Interpretuje komendę na konfigurację, przeszukuje na obecność błędów. |
| Controller | Na podstawie wiadomości, podejmuje decyzję o przesłaniu pakietów dalej lub ich odrzuceniu | Pisze/Czyta zadaną konfigurację do pliku konfiguracyjnego |

# Kluczowe elementy struktury i ich interfejsy

R

# Interakcje pomiędzy elementami

R

# Wyjaśnienie istoty przyjętych rozwiązań

# Określenie podstawowych mechanizmów technicznych

## Sprzęt

## Systemy operacyjne

## Serwer aplikacyjny

## Inne

## System raportowania

## System analityczny

## Mechanizmy zarządzania

## Mechanizmy bezpieczeństwa