**System Smart Dom: SmartRGB**

Zespół: Jakub Krolik, Marcel Niedziela (Grupa IO2)

**Model FURPS:**

* F
  + system powinien umożliwić sprawdzenie szybkości działania urządzeń w sieci
  + system powinien umożliwić sprawdzenie dokładności nasłuchiwania
  + system powinien być odporny na awarie
  + system powinien dostarczać jak najlepszy parametr maksymalnej liczby urządzeń mogących być nasłuchiwanym w jednym czasie
* U
  + mała liczba urządzeń potrzebna do działania systemu
  + odpowiedni kolor oznacza określone zdarzenie
  + urządzenia nie generują hałasu
  + mały rozmiar urządzeń
* R
  + nocne prace konserwacyjne
  + częste testowanie nowych rozwiązań
  + zastosowanie najnowszych technologii
  + zastosowane urządzenia oraz okablowanie odporne na zakłócenia
* P
  + natychmiastowe przesyłanie sygnałów gwarantuje zmianę oświetlenia i powiadomienie użytkownika w czasie kilku sekund
* S
  + możliwość zdalnej naprawy awarii
  + możliwość naprawy awarii 24/7
  + możliwość podmiany urządzenia w razie awarii
  + odpowiednie regulacje prawne oraz gwarancja