**Wymagania funkcjonalne**

1. Możliwość włączenia oraz wyłączenia sprzętu elektrycznego ( w naszym wypadku oświetlenie ) z poziomu aplikacji mobilnej

2. Możliwość zaplanowania aktywności oświetlenia.

3. Aplikacja posiada panel administratora, który przydziela prawa pozostałym użytkownikom

4. Możliwość połączenia użytkownika z odbiornikiem za pomocą aplikacji mobilnej

???5. Osoba znająca adres odbiornika jest w stanie wyszukać go za pomocą aplikacji mobilnej.???

6. Odbiornik posiada swoj identyfikator, który odróżnia go od pozostałych znajdujących się w sieci

7. Odbiornik posiada informacje o swoim aktualnym stanie.

8. Administrator jest w stanie usunąć odbiornik z sieci

9. Administrator jest w stanie dodać nowy odbiornik do obslugi w aplikacji

10. Administrator ma wgląd do uśrednionych statystyk prezentujących godziny używania odbiornika

11. Nowy użytkownik może utworzyć nowe konto, początkowo bez uprawnień,??? tylko ze statystykami??

12. Użytkowik loguje się do aplikacji za pomocą loginu i hasła

???13. Uzytkownik loguje się do aplikacji za pomocą konta Google???