```
┌─────────────────────┐
│   app::Service      │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + ~Service()        │
│ + setup()           │
│ + loop()            │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│  mqtt::MqttClient   │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + ~MqttClient()     │
│ + setup()           │
│ + loop()            │
│ + getInstance()     │
│ - MqttClient()      │
└─────────────────────┘
```