

Propósito: Gestión dinámica de tópicos MQTT con cache local.

Características Principales

- Obtención automática desde base de datos
- Organización por tipos de datos
- Cache en localStorage
- Sistema de suscripción a cambios
- Estadísticas de uso

API Principal

```
javascript
class MQTTTopicsService {

  constructor()

  loadTopics() // Cargar tópicos desde servidor

  getTopicsByType(type) // Filtrar por tipo

  getTemperatureTopics() // Tópicos de temperatura

  getHumidityTopics() // Tópicos de humedad

  getTopicNames() // Lista de nombres

  findTopicByName(name) // Buscar por nombre

  subscribe(callback) // Suscribirse a cambios

  refreshTopics() // Forzar recarga

  getStats() // Estadísticas

}
```

Tipos de Tópicos Soportados

- temperatura
- humedad
- presion
- comando
- general

