

HOME ENERGY MONITOR

Funcionalidades

- Monitorização e armazenamento dos consumos de tomadas;
- Controlo de tomadas ou dispositivos e calendarização dos seus funcionamentos;
- API aberta para qualquer tomada ou dispositivo;

E que tecnologias usamos?

- User API - Servidor RESTful;
Compute Engine
- IoT - Serviços Google Cloud Platform (GCP);
Node.js;
Pub/Sub;
IoT Core;
- Client APP - Aplicação web e mobile;
 - IONIC; Angular;
- Dispositivos - Aplicação de simulação;
- Base de Dados: Firestore;

