

O que é?

O projeto consiste em monitorar o funcionamento de um determinado equipamento doméstico à distância. Ou seja, controlar o gasto de energia por cada aparelho eletrodoméstico que o usuário possuir. Depois de sabido o gasto, o usuário poderá saber onde economizar, e também poderá saber se o aparelho precisa de manutenção (caso esteja funcionando acima da potência nominal).

Como?

O projeto deverá ser desenvolvido usando linguagem C ou Assembly, já que essas linguagens são de baixo nível, logo, no nível da linguagem das máquinas.

Quando?

Começaremos assim que a equipe de programadores estiver definida e quando tivermos algum suporte empresarial para patrocinar o projeto.

Onde?

Inicialmente, ele será aplicado em casas e condomínios. Mas com o advento das melhorias do projeto poderemos ampliar para o comércio e a indústria.

Quem?

O projeto deverá ter a participação de um programador com habilidade na linguagem C ou Assembly, um engenheiro eletricista qualificado, um designer e um empresário capaz de bancar os custos.

Quanto?

O custo será estimado de acordo com o tamanho da casa ou da quantidade de eletrodomésticos contidos na residência, com a quantidade de recursos humanos demandados, com o tempo gasto no projeto, mas, além disso, o objetivo do projeto é ser acessível para todas as camadas da população.