<Especificação de Requisitos>

< Automação Residencial com Arduino >

1 . Requisitos funcionais de todo o sistema

Tornar possível controlar utensílios residenciais remotamente.

2. Qualidades do sistema

2.1 Usabilidade

O sistema rodará no navegador do cliente, facilitando o uso.

2.2 Confiabilidade

O sistema irá rodar em uma rede local, sua segurança depende de quão segura é a rede do contratante.

2.3 Desempenho

Enquanto o hardware estiver funcional e a rede local configurada corretamente o sistema deverá funcionar perfeitamente, exceto em casos de falta de energia.