**Análise de Requisitos**

**Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo | Detalhamento | Qts | Forma de Disponibilização |
| ( X ) Software  ( ) Hardware  ( ) Outros | Deve conter um Player de Áudio capaz de reproduzir a PlayList de arquivos em formato MP3, aleatório ou sequencial, Player Padrão. | 1 | Não Comercial |
| ( X ) Software  ( ) Hardware  ( ) Outros | Ao reproduzir um arquivo de áudio, juntar a próxima reprodução com efeito de transição | \* | Não Comercial |
| ( X ) Software  ( ) Hardware  ( ) Outros | Cadastrar eventos diversos, Vinhetas, Spot, hora certa, mais ainda reproduzir audio em Streaming no formato MP3 | \* | Não Comercial |
| ( X ) Software  ( ) Hardware  ( ) Outros | Manter Eventos automatizados e PlayLists dos arquivos de áudio em Banco de Dados, guardando informações e referencias do arquivo | \* | Não Comercial |
| ( X ) Software  ( ) Hardware  ( ) Outros | O sistema deve ser capaz de agendar eventos complexos, execuções e finalizações de sistemas de forma automática independente da aplicação | \* | Não Comercial |
| ( ) Software  ( X ) Hardware  ( ) Outros | O sistema deve ser capaz de agendar o desligamento automático do computador, mais ainda a execução do sistema | \* | Não Comercial |
| ( ) Software  ( X ) Hardware  ( ) Outros | Realizar constantes verificações de conexão com a Internet para auxiliar na decisão dos eventos automatizados | \* | Não Comercial |
| ( ) Software  ( X ) Hardware  ( ) Outros | Realizar constantes verificações da Data e Hora para auxiliar na decisão dos eventos automatizados | \* | Não Comercial |
| ( X ) Software  ( ) Hardware  ( ) Outros | Deve conter um módulo para auxiliar na inserção das vinhetas e spots, caso esteja no modo Manual | \* | Não Comercial |