**Sistema de Gerenciamento de Redes de computadores Wireless**

Visão geral

**A função do software não é só gerenciar uma rede mais sim ter uma visão geral dela tendo como base controlar o tráfego de uso de rede. Onde possibilite o controle sobre o usuário, tendo não só seu IP mais também o nome de sua maquina, mas o porquê do gerenciamento? O gerenciamento será útil para a segurança da rede e ver não só as transferências de dados mais também ver quem acessou seja o dia ou o mês anterior o gerenciador terá de salvar quem teve acesso dentro de um mesmo ano.**

**O programa tem como objetivo Gerenciar a rede:**

1. **Visão Geral de IP**
2. **Nome da Maquina**
3. **Controlar o tráfego de Internet**

REQUISITOS FUNCIONAIS

A idéia do software é embasada não só o gerenciamento mais também proteger a rede para, que a rede não sofra danos

Requisitos não funcionais

Eficiência

01. O sistema deve ter um retorno ágil em relação aos comandos solicitados pelo usuário.

Portabilidade

02. O sistema ira armazenar os dados em base de dados SQL Server 2009.

Usabilidade

03. A interface do sistema deve ser pratico para que o usuário tenha agilidade de manusear o sistema.

Segurança

04. O sistema deve possuir recursos para deter invasores, ou seja, hackers.

05. O sistema efetuar backups sempre que necessário para maior segurança das informações.