***ChatServer***

O ChatServer é um software de comunicação em rede local para empresas e órgãos. Foi desenvolvida no intuito de facilitar o compartilhamento de arquivos, correios eletrônicos e comunicação através de um Chat entre funcionários de uma rede local, incluindo funcionários de Escolas, Empresas, lanchonetes, etc... A princípio desenvolvida para uma Escola e que possibilita o entretenimento e uma comunicação mais eficaz sem “sair das cadeiras”. O ChatServer conta com alguns recursos e funcionalidades, apesar de ser um software simples, pode ser útil em várias ocasiões, cujas funcionalidades serão explicadas e descritas abaixo:

1. **Menu Geral** 🡺
2. **Mensagens**

No menu de recursos abaixo do Título **ChatServer**, tem a opção de Mensagens, que funciona como uma espécie de “Correio Eletrônico Interno”, Onde você poderá enviar Mensagens mesmo que o usuário destinatário não esteja Online, diferentemente do recurso Chat/Bate-Papo que os usuários precisam estar online para o funcionamento. Clicando no ícone semelhante a uma **carta**, você escolhe a opção de enviar mensagens para todos os usuários Offline/Online. Estas mensagens podem ser formatadas com os Símbolos de Itálico, Negrito, Sublinhado e Link respectivamente acima do Editor de texto, Inserindo os Emoticons que estão do lado a lado nos Símbolos. Também acima, existe as opções Escrever (Lápis), Ler (Carta) e Enviar (Avião de papel), O que está entre parênteses são os ícones. No ato de **Enviar** a mensagem, após escrever no editor de texto, Escreva um assunto na nova janela que aparecerá e clique em Ok! Pronto sua mensagem está enviada.

1. **Configurações**

Em configurações, que tem um Símbolo de uma **engrenagem** , serve para alterar seus dados do cadastro, Cada Computador da rede deve ter apenas uma conta, Então poderá alterar o seu usuário e sua senha em configurações.

1. **Informações**

No opção informações, simbolizada pelo Ícone “i”, contém seus dados descritos, como: ip do computador, Nome de identificação do Usuário na rede, Usuário de acesso, Senha de acesso e Status atual (Online). A princípio, não faria sentido o status online está descrito em informações, já que o usuário offline não poderia ver esta informação, porém ela Serve para em caso de consulta dos dados re-lembrar seu Status na rede justamente porque tem um outro recurso para “Esconder/Mostrar” Status na rede, veja no **Tópico 5**.

1. **Bloqueio de Usuários**

O ícone do bloqueio de usuários é um **Círculo vermelho** , e clicando nele, você se auto-bloqueia para todos os usuários, ou seja, Todos os usuários na rede não poderão te enviar um Mensagem, Nem Conversas de Bate-Papo e nem compartilhamento de arquivos, Esse opção foi feita para em casos de ocasiões que não podem ser perturbadas. Semelhante a opção de Esconder Status.

1. **Esconder Status**

Esta opção, um **Círculo verde,** é a representação do seu status, dizendo que está Online, da mesma forma em cada nome na lista de usuários abaixo, que contém um círculo verde ou vermelho, O vermelho indica que o usuário está Offline, então se clicar no Círculo verde, Seu status irá desativar e você estará pra outros usuários Offline, como se realmente estivesse, porém ainda utilizando sua conta. Você poderá enviar Mensagens e Chats pra eles mas eles não poderão enviar pra você, Exceto Mensagens que não é impedida pelos Status offline, caso queira ativar é só clicar novamente, desta vez em um **Círculo vermelho** que será substituída pelo verde.

1. **Deslogar/Logoff**

Esta opção não pode ser desconsiderada, sempre ao sair clique no ícone vermelho de Logoff, para garantir que as alterações de sua saída no servidor tenham concluídas com sucesso.

1. **Menu do usuário** 🡺

O menu de usuário contém quatro recursos respectivamente: Mensagens, Bloqueio de usuário, Alerta sonoro e Compartilhamento de arquivos. O Alerta sonoro ainda não foi implementado no software, mas em breve o software poderá entrar em atualização. Os recursos de **Mensagens** e **Bloqueio de usuário** são as mesmas coordenadas do **Item 1** e **4,** leia acima**!** A única diferença, é que não serão pra todos os usuários ao mesmo tempo como no Menu Geral, e na verdade, para um usuário em específico, ou seja, cada usuário vai ter um menu com uma lista de opções, apenas escolha umas das opções. Se escolher enviar mensagens (**ícone de carta no menu do usuário**), irá enviar para aquele usuário em particular, agora se escolher enviar mensagens no **Menu geral**, as mensagens serão enviadas para todos os usuário. Esta funcionalidade pode ser considerada para os outros recursos, como o **bloqueio de usuário**, que irá bloquear apenas um usuário em específico.

1. **Compartilhamento de arquivos**

A última opção a ser falada, refere-se ao último ícone do menu de usuário, representado em forma de ícone de “2 papéis juntos”. Ao clicar, você escolhe o caminho do arquivo na nova janela que irá abrir e clique em abrir, desta forma, aparecerá uma outra janela com o caminho que escolheu e você clica em **aceitar,** Pronto! O usuário que você escolheu enviar o arquivo vai receber uma solicitação de recebimento de arquivo, se ele aceitar, O arquivo é depositado no computador dele. Obs.: qualquer coisa pode ser enviada: Imagens, arquivos de texto, mp3, documentos, etc... Só evite enviar arquivos extremamente gigantescos.

**Desfrute o software, leia o tutorial com atenção e divulgue para os demais, obrigado.**

**Ass.: Wenderson Francisco Gonçalves dos Anjos**