



MUA HOSTING

tặng ngay full code

tốc độ vượt trội

Bảo mật tuyệt đối

Thư viện mã nguồn › Thư viện code › Ứng dụng desktop › Visual studio & .NET

Tìm kiếm File:

Chuyên mục:

Lĩnh vực:

Mega tài:

Sắp xếp:

Tất cả chuyên mục

Thông tin liên lạc

Tất cả File

Mặc định

Tìm kiếm

Windows Form , Console C# , TCP Chat Group

Thích 0

Chia sẻ

0 Thảo luận: 0 Mục: Visual studio & .NET Lĩnh vực: Thông tin liên lạc

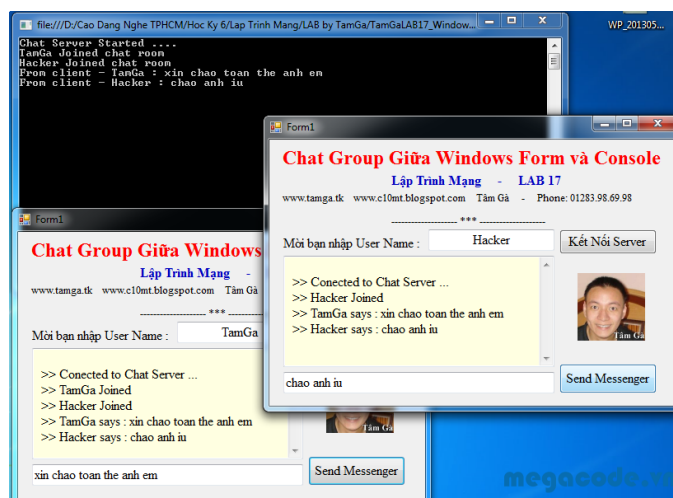
23 điểm (14 đánh giá)

File đã được kiểm thử

Viết chương trình chat theo giao thức TCP :

- Chat được Group
- Kết nối được nhiều Client
- Nhấn Quit thì thoát khỏi chương trình

===== Đáp án mẫu như sau :



===== Và đây là code phần main của Server :

```

Program.cs
TamGaLAB17_ChatForm_TCP_Server.Program
using System;
using System.Threading;
using System.Net.Sockets;
using System.Text;
using System.Collections;

namespace TamGaLAB17_ChatForm_TCP_Server
{
    public class Program
    {
        public static Hashtable clientsList = new Hashtable();

        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("\n");
            Console.WriteLine("===== TamGa Server =====");
            Console.WriteLine("== www.c10mt.blogspot.com 01283.98.69.98 ==");
            Console.WriteLine("== tamgaalbum@gmail.com www.tamga.tk ==");
            Console.WriteLine("== LAB 17: Chat Group voi TCP Listener Client ==");
            Console.WriteLine("=====");
            Console.WriteLine("\n\n");

            TcpListener serverSocket = new TcpListener(8888);
            TcpClient clientSocket = default(TcpClient);

            serverSocket.Start();
            Console.WriteLine("Chat Server Started ....");
        }
    }
}

```

Xin chào! Chúng tôi có thể giúp gì cho bạn?

```

int counter = 0;
while ((true))
{
    counter += 1;
    clientSocket = serverSocket.AcceptTcpClient();

    byte[] bytesFrom = new byte[1025];
    string dataFromClient = null;

    NetworkStream networkStream = clientSocket.GetStream();
    networkStream.Read(bytesFrom, 0, (int)clientSocket.ReceiveBufferSize);

    dataFromClient = System.Text.Encoding.ASCII.GetString(bytesFrom);
    dataFromClient = dataFromClient.Substring(0, dataFromClient.IndexOf("$"));

    clientsList.Add(dataFromClient, clientSocket);
    broadcast(dataFromClient + " Joined ", dataFromClient, false);

    Console.WriteLine(dataFromClient + " Joined chat room ");
    handleClient client = new handleClient();
    client.startClient(clientSocket, dataFromClient,
}

clientSocket.Close();
serverSocket.Stop();
Console.WriteLine("exit");
Console.ReadLine();
}

public static void broadcast(string msg, string uName, bool flag)
{
    foreach (DictionaryEntry Item in clientsList)
    {
        TcpClient broadcastSocket;
        broadcastSocket = (TcpClient)Item.Value;
        NetworkStream broadcastStream = broadcastSocket.GetStream();
        Byte[] broadcastBytes = null;

        if (flag == true)
        {
            broadcastBytes = Encoding.ASCII.GetBytes(uName + " says : " + msg);
        }
        else
        {
            broadcastBytes = Encoding.ASCII.GetBytes(msg);
        }

        broadcastStream.Write(broadcastBytes, 0, broadcastBytes.Length);
        broadcastStream.Flush();
    }
} //end broadcast function
} //end Main class
}

// www.c10mt.blogspot.com   www.tamga.tk   Phone: 01283.98.69.98
public class handleClient
{
    TcpClient clientSocket;
    string cNo;
    Hashtable clientsList;

    public void startClient(TcpClient inClientSocket, string clineNo, Hashtable cList)
    {
        this.clientSocket = inClientSocket;
        this.cNo = clineNo;
        this.clientsList = cList;

        Thread ctThread = new Thread(doChat);
        ctThread.Start();
    }

    private void doChat()
    {
        int requestCount = 0;
        byte[] bytesFrom = new byte[1025];
        string dataFromClient = null;

        Byte[] sendBytes = null;
        string serverResponse = null;
        string rCount = null;
        requestCount = 0;

        while ((true))
        {
            try
            {
                requestCount = requestCount + 1;
                NetworkStream networkStream = clientSocket.GetStream();
                networkStream.Read(bytesFrom, 0, (int)clientSocket.ReceiveBufferSize);

                dataFromClient = System.Text.Encoding.ASCII.GetString(bytesFrom);
                dataFromClient = dataFromClient.Substring(0, dataFromClient.IndexOf("$"));
                Console.WriteLine("From client - " + cNo + " : " + dataFromClient);

                rCount = Convert.ToString(requestCount);
                Program.broadcast(dataFromClient, cNo, true);
            }

            catch (Exception ex)
            {
                Console.WriteLine(ex.ToString());
            }
        }
    } //end while
} //end doChat
} //end class handleClient
} //end namespace

```

===== Và đây là code phần main của Client :

```

Form1.cs x Form1.cs [Design]
TamGaLAB17_ChatForm_TCP_Client.Form1
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Text;
using System.Windows.Forms;
using System.Net;
using System.Net.Sockets;
using System.Threading;

namespace TamGaLAB17_ChatForm_TCP_Client
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        System.Net.Sockets.TcpClient clientSocket = new System.Net.Sockets.TcpClient();
        NetworkStream serverStream = default(NetworkStream);
        string readData = null;

        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        // www.c10mt.blogspot.com tamgaalabum@yahoo.com 01283.98.69.98
        private void getMessage()
        {
            while (true)
            {
                serverStream = clientSocket.GetStream();
                int buffSize = 0;
                byte[] inStream = new byte[10025];
                buffSize = clientSocket.ReceiveBufferSize;
                serverStream.Read(inStream, 0, buffSize);
                string returndata = System.Text.Encoding.ASCII.GetString(inStream);
                readData = "" + returndata;
                msg();
            }
        }

        private void msg()
        {
            if (this.InvokeRequired)
                this.Invoke(new MethodInvoker(msg));
            else
                KhungHienThi.Text = KhungHienThi.Text + Environment.NewLine + readData;
        }

        private void btTamGaKetNoi_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            readData = "Connected to Chat Server ...";
            msg();
            clientSocket.Connect("127.0.0.1", 8888);
            serverStream = clientSocket.GetStream();

            byte[] outStream = System.Text.Encoding.ASCII.GetBytes(KhungUserName.Text + "$");
            serverStream.Write(outStream, 0, outStream.Length);
            serverStream.Flush();

            Thread ctThread = new Thread(getMessage);
            ctThread.Start();
        }

        private void btTamGaSend_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            byte[] outStream = System.Text.Encoding.ASCII.GetBytes(KhungNoiDung.Text + "$");
            serverStream.Write(outStream, 0, outStream.Length);
            serverStream.Flush();
        }
    }
}

```

megacode.vn

megacode.vn

megacode.vn

Link tham khảo thầy Tâm - Trường cao đẳng TPHCM

Windows Form , Console C# , TCP Chat Group

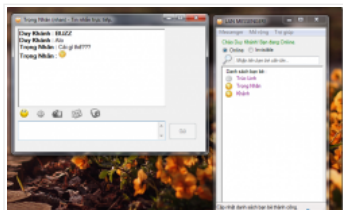


2014-01-13T15:00-05:00 Đăng ngày 13-01-2014 Viết chương trình chat theo giao thức TCP :- Chat được Group - Kết nối được nhiều Client - Nhấn Quit thì thoát khỏi chương trình 1.6428571428571/10 5258

Thảo luận:

Để bình luận bạn phải đăng nhập thành viên.

File tương tự

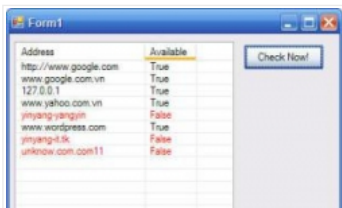


Full code Chương trình Chat thông qua TCP bằng C#

Chuyên mục: Visual studio & .NET

Lượt xem: 3783 Lượt tải file: 10 Lĩnh vực: Thông tin liên lạc

5 mega Full code Chương trình Chat thông qua TCP bằng C#



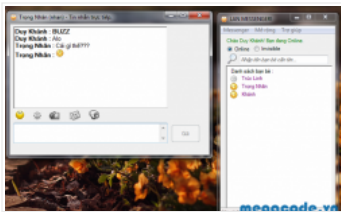
Chương trình kiểm tra sự tồn tại của địa chỉ Internet

Chuyên mục: Visual studio & .NET

Lượt xem: 1773 Lượt tải file: 0 Lĩnh vực: Thông tin liên lạc

FREE Bạn có một danh sách các địa chỉ Internet và muốn kiểm tra xem các đường dẫn còn hiệu lực hay không. Có một cách đơn...

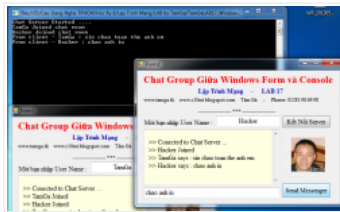
(Full code + chương trình) LAN Messenger - Chương trình chat qua mạng LAN



Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **7421** Lượt tải file: **23** Lĩnh vực: [Thông tin liên lạc](#)

5 mega Đây là đồ án môn học "lập trình trên Windows" của mình ở học kỳ vừa rồi. Đồ án được 10 điểm , up lên cho những ai muốn...



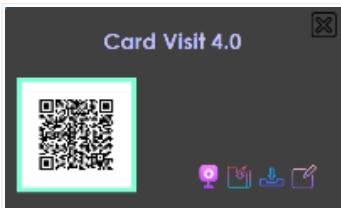
Windows Form , Console C# , TCP Chat Group

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **5258** Lượt tải file: **0** Lĩnh vực: [Thông tin liên lạc](#)

FREE Viết chương trình chat theo giao thức TCP :- Chat được Group - Kết nối được nhiều Client - Nhấn Quit thì thoát khỏi...

Files cùng mục



QR Code | Phần mềm Card Visit 4.0 - thay thế cho card visit giấy truyền thống

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **1481** Lượt tải file: **7** Lĩnh vực: [Khác](#)

3 mega Thông thường chúng ta đã quen thuộc với card-visit, là 1 tấm thẻ nhỏ vừa lòng bàn tay, ghi lại những thông tin liên hệ...



Quản lý khách sạn sử dụng Visual C#, SQL server

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **3219** Lượt tải file: **178** Lĩnh vực: [Khách sạn - Nhà hàng](#)

5 mega Quản lý khách sạn cho phép quản lý đặt phòng của khách hàng thân thiết và khách hàng mới, sử dụng các dịch vụ tại khách...



Code chương trình Quản lý câu lạc bộ Bi a rất hay Phát triển bởi vinagon

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **10699** Lượt tải file: **37** Lĩnh vực: [Khách sạn - Nhà hàng](#)

100 mega Share Full code Quản lý câu lạc bộ Bia rất hay dành cho sinh viên hoặc Quán bi a, code để sử dụng và phát triển. Phát...

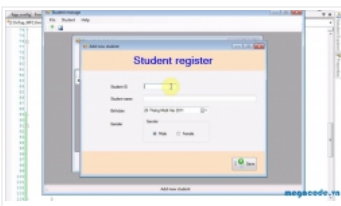


Mô phỏng Stack, Queue bằng winform C#

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **1041** Lượt tải file: **12** Lĩnh vực: [Game - Giải trí](#)

FREE Mô phỏng Stack, Queue bằng winform C#, cấu trúc dữ liệu và giải thuật. Demo stack, queue bằng winform c#.

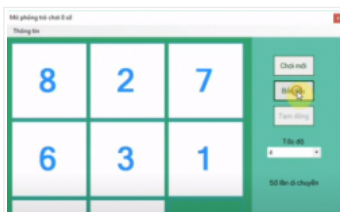


Soucer Code Bảng Điểm Sinh Viên C# TreeView - Đề Thi C#

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **2274** Lượt tải file: **119** Lĩnh vực: [Khác](#)

FREE Form bảng điểm sinh viên bằng treeview, có tính điểm, lưu file động, nhập lại, thoát,...

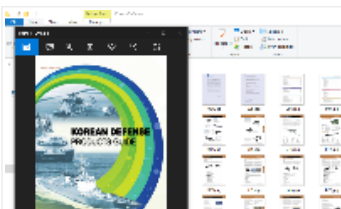


Source code Thuật toán A sao áp dụng trò chơi 8 số

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **2223** Lượt tải file: **45** Lĩnh vực: [Game - Giải trí](#)

FREE A* là giải thuật tìm kiếm trong đồ thị, tìm đường đi từ một từ một đỉnh hiện tại đến đỉnh đích có sử dụng hàm để ước...



Code c#.net Tải ảnh tự động từ nguồn trên internet

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

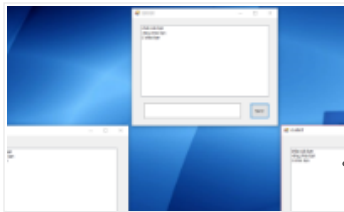
Lượt xem: **1414** Lượt tải file: **36** Lĩnh vực: [Khác](#)

FREE Giải pháp đơn giản, sử dụng HttpWebRequest và System.Drawing tạo công cụ tải toàn bộ ảnh từ 1 nguồn về...

Ứng dụng Multi-chat qua socket C# + Báo cáo

Chuyên mục: [Visual studio & .NET](#)

Lượt xem: **2527** Lượt tải file: **123** Lĩnh vực: [Khác](#)



FREE Các máy tính sẽ kết nối với nhau thông qua hệ thống mạng và với mô hình server - client. Khi một máy gửi dòng tin...

File gợi ý cho bạn

Code C++ về game Cờ tỷ phú

3970 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [C / C++ / MFC](#)
Code C++ về game Cờ tỷ phú

[Video] - Hướng dẫn cách cài đặt Joomla 3 0 trên Windows 7

1262 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [Joomla template](#)
Các bạn tham khảo hướng dẫn cách cài đặt Joomla 3 0 trên Windows 7 -...

Giải thích các thuật ngữ trong Joomla

1295 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [Joomla template](#)
Lần đầu tiên khi tiếp xúc với Joomla! Nhiều người luôn cảm thấy rằng...

Bộ tài liệu lập trình ASP.NET với C# 4.0 và Visual Studio 2010

4536 lượt xem 94 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)
Hãy tưởng tượng bạn là kỹ sư xe hơi rõ ràng bạn chỉ tập trung vào chế...

Tài liệu: Phân tích và thiết kế hệ thống quản lý việc mua bán hàng của siêu thị

3058 lượt xem 37 lượt tải

Mục: [Đồ án, luận văn, báo cáo](#)
Yêu cầu xây dựng một hệ thống quản lý việc mua bán hàng của siêu thị-...

Tài liệu sưu tầm môn thiết kế cơ sở dữ liệu

1373 lượt xem 37 lượt tải

Mục: [Tài liệu tham khảo](#)
Chương này trình bày những khái niệm cơ bản về cơ sở dữ liệu. Những...

Hướng dẫn tự tay tạo một trang Blog đơn giản với PHP

1615 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [Php&mysql](#)
Những đoạn code mà mình sẽ post sau đây là những kiến thức cơ bản dành...

Thuật xác định "giới tính" của Windows

1179 lượt xem 0 lượt tải

Mục: [Mẫu biểu - Hướng dẫn](#)
Có bao giờ bạn từng nghĩ, phiên bản Windows của mình đang sử dụng là.....

Hướng dẫn làm poster khác từ abduzeedo. Full

839 lượt xem 1 lượt tải

Mục: [Adobe Photoshop](#)
Một bài hướng dẫn làm poster khác từ abduzeedo.

* Tag nổi bật

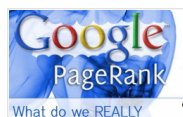
[giáo dục](#) [mẫu bìa làm báo cáo](#) [kỹ năng mềm](#) [công nghệ thông tin](#) [mạng máy tính](#) [điện hoa](#) [hot deal](#) [Đồ án](#) [template](#) [theme](#) [ứng dụng](#) [web](#) [hiệu ứng](#) [tài liệu](#) [code shop](#) [phần mềm](#) [đồ họa](#) [mobile](#) [công cụ](#) [photoshop](#) [corel draw](#) [mã nguồn](#) [menu](#) [nhà đất](#) [bán hàng](#) [máy tính](#) [du lịch](#) [tin tức](#)

File tải nhiều nhất



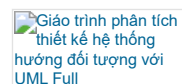
Phần mềm đổi video sang định dạng 3GP

Ứng dụng desktop - 1235 view Apex Free 3GP Video Converter là công cụ đáp ứng tất cả nhu cầu chuyển...



Tạo trang kiểm tra Google PageRank bằng ASP.NET

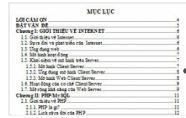
ASP.NET Framework - 1300 view PageRank hay Ranking viết tắt là PR tạm dịch là thứ hạng trang. Khi...



Giáo trình phân tích thiết kế hệ thống hướng đối tượng với UML Full

Tài liệu tham khảo - 1115 view Chúng ta có thể thấy rằng: "Một số tập hợp dữ liệu phức tạp nhất định..."

Đồ án xây dựng hệ thống quản lý đề thi và bài thi Full báo cáo



Đồ án, luận văn, báo cáo - 1302 view Khi nói đến Internet người ta thường nhắc đến bộ giao thức chuẩn...



Template web giới thiệu - Thiết kế chuyên nghiệp

HTML-CSS template - 1102 view Template web giới thiệu - Thiết kế chuyên nghiệp



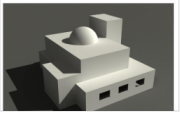
Đếm số người đang online trên web của bạn bằng PHP

Phát triển website - 1822 view Nếu bạn có một website và bạn muốn xem có bao nhiêu người hiện tại...



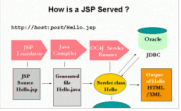
Full code shop giày noel đẹp mắt design by vinagon

Nukeviet template - 5367 view Full code shop giày noel đẹp mắt design by vinagon: các modul Latest...



Tài liệu Kỹ thuật cơ bản đối với Vray nâng cao Full

Autodesk 3DS Max - 1830 view Render cảnh này bạn sẽ đạt được kết quả tương tự như trên, sau đây là...



Tài liệu căn bản học JSP

Tài liệu tham khảo - 4949 view JSP (viết tắt của tiếng Anh JavaServer Pages) còn được biết đến với...



Nhà dân dụng cấp 4- (4,4x7)m - 1Tầng

Autodesk AutoCAD - 3758 view Nhà dân dụng cấp 4- (4,4x7)m - 1Tầng



Tài liệu tổng hợp bài tập HTML, CSS và Javascript cực hay

Tài liệu tham khảo - 1620 view Phần 1 Thiết kế HTML và định dạng CSS1.1 Bài tập số 1:Thiết kế trang...



Share full Thiết kế banner Rao vật vinagon bằng AI, PTS

Adobe Illustrator graphic - 2107 view Share full Thiết kế banner Rao vật vinagon bằng AI, PTS



Theme Typegrid - Responsive News & Magazine

WordPress template - 1257 view Theme Typegrid - Responsive News & Magazine



Cookie là gì? lợi ích và rủi ro của cookie

Tài liệu tham khảo - 1281 view Cookie là một dạng bản ghi được tạo ra và lưu lại trên trình duyệt khi...



Bạn có thể đàm phán bất cứ điều gì

Tài liệu tham khảo - 2247 view Đây là tài liệu hỗ trợ giúp tăng khả năng giao tiếp và thương thảo...



Phần mềm quản lý mật khẩu - KeePass

Công cụ phát triển - 1988 view KeePass là chương trình miễn phí, mã nguồn mở dùng để quản lý mật khẩu...

Tin nổi bật

Giải mã tín hiệu ngoài hành tinh 40 năm trước

Diễn đàn Hacker lớn nhất Việt Nam chính thức "đóng cửa"

Tấn công Wi-Fi và cách chống

NASA nghiên cứu ứng dụng có thể dự đoán tuổi thọ của máy móc

Hàng chục website lớn bị sập đồng thời tại Mỹ

Facebook ra tay dẹp nạn báo "lá cải"

Cuộc chiến giữa JAVA và DotNET, bạn chọn bên nào?

6 lý do Laravel là framework PHP tốt nhất để phát triển ứng dụng Web

Gần 50% website bị ảnh hưởng bởi thay đổi thuật toán tìm kiếm của Google

DANH SÁCH WEB DIRECTORY

Cisco cảnh báo doanh nghiệp về lỗ hổng an ninh mạng

Có nên yêu một anh chàng lập trình viên?

Hãy cập nhật Adobe Flash ngay lúc này để tránh lỗ hổng bảo mật

Website thi trắc nghiệm trực tuyến matran.vn

"Startup công nghệ là thứ nghèo tiền nhất ở Việt Nam"

9/2/23, 8:30 PM

Windows Form , Console C# , TCP Chat Group - MegaCode

- Drupal template
- Magento template
- WordPress template
- Nukeviet template
- Opencart template
- HTML-CSS template
- Forum PHPBB, VBB
- Flash template, Flash game
- Php&mysql

- Autodesk 3DS Max
- CorelDRAW Graphics
- Autodesk AutoCAD
- Mathworks Matlab
- Adobe Illustrator graphic
- Adobe After Effects
- Icons
- Sketchup

- Visual studio & .NET
- Sharepoint
- Visual Basic
- Java Sun
- MS Office

- Java mobile
- Android
- Windows phone
- iPhone OS

- Tài liệu tham khảo
- Ý tưởng thiết kế
- Mẫu biểu - Hướng dẫn
- Thủ thuật máy tính
- Google AdSense
- Thủ thuật SEO

Cơ sở dữ liệu

- MySQL
- Oracle

Công cụ phát triển

[go travel vietnam review](#), [vietnam cuisine delicious dishes](#), [Thi thử THPT Quốc gia](#), [Free gmat test](#), [Thi thử quốc gia 24h](#), [Library source code free download](#)

Hệ thống nhúng

Megacode.vn - Thư viện mã nguồn chia sẻ, tài file cho cộng đồng

Copyright © 2013-2021. All rights reserved. Bản quyền thuộc **VinaGon**

Email: info@vinagon.com

Hotline: 086.924.3838

- [Điều kiện giao dịch chung](#)
- [Phương thức thanh toán](#)
- [Phương thức vận chuyển](#)
- [Chính sách bảo mật](#)

Thích 1K Chia sẻ

