

قاموس أشهر المصطلحات في عالم الكمبيوتر

من منطلق الحاجة دائماً إلى مرجع يستطيع الشخص العودة والرجوع إليه و من منطلق أن النسيان صفة من صفات الإنسان فقد قمت بوضع أشهر وأغلب المصطلحات التي قد تمر على أي فرد دخل إلى عالم الكمبيوتر...

أمل أن تعم الفائدة على الجميع

لا تنسونا من دعاوتكم...

إعداد: هاني مصطفى شحادة

مصطلحات عالم البرمجة

المصطلح
الترجمة الإنكليزية
الشرح والمعنى العربي

SQL
Structured Query Language
لغة إنشاء الاستفسارات

DDL
Data Definition Language
لغة توصيف البيانات

DML
Data Manipulation Language
لغة التعامل مع البيانات

DB
DataBase
قاعدة بيانات

DBA
DataBase Administrator
مدير قواعد البيانات

DBMS
DataBase Management System
إدارة نظم قواعد البيانات

ODBC
Open Database Connectivity
ربط قواعد البيانات النشطة

VLDB
Very Large Database
قواعد البيانات الكبيرة

RDMD
Relational Database Management System
قواعد البيانات العلائقية

ORDBMS
Object-Relational Database Management System
إدارة قواعد بيانات علائقية غرضية التوجه

LOB
Large Object Binary
بيانات كبيرة جدا

GUI
Graphic User Interface
واجهة المستخدم الرسومية

PL
Procedure Language
لغة الإجراءات

OLAP
Online Analytical Processing
المعالجة التحليلية المباشرة

SGA
System Global Area
منطقة النظام العامة

PGA
Program Global Area
منطقة البرامج العامة

SID
System Identifier
معرف النظام

ADO
ActiveX Data Objects
كائنات أكتيف أكس للوصول إلى البيانات

DAO
Data Access Object
كائنات الوصول إلى البيانات

DDE
Dynamic Data Exchange
كائنات التبادل الديناميكي

VBA
Visual Basic for Application
لغة فيجوال بيسك للتطبيقات

RDO
Remote Data Objects
كائنات التحكم بالبيانات البعيدة

VBS
Visual Basic Script
لغة فيجوال بيسك الخاصة بالإنترنت

مصطلحات خاصة في عالم الإنترنت

المصطلح
الترجمة الإنكليزية
الشرح والمعنى العربي

WWW
World Wide Web
الشبكة العنكبوتية العالمية

.com
Commercial Businesses
موقع تجاري

.edu
Higher Education
موقع للتعليم العالي

.org
Organization
مواقع منظمات أو هيئات

.gov
Government
مواقع حكومية

.net
Network
مواقع للشبكات

.mil
Military
مواقع عسكرية

HTTP
Hypertext Transfer Protocol
لغة نقل النص

HTML
Hypertext Markup Language
لغة إعداد النص

DHTML
Dynamic HTML
الديناميكية HTML

FTP
File Transfer Protocol
لغة نقل الملفات

IP Address
Internet Protocol Address
عنوان تعريف الإنترنت

ISP
Internet Server Provider
مقدمة خدمة الإنترنت

W3C
World Wide Web Consortium
جمعية تحديد معايير لغة إنشاء الصفحات

CGI
Common Gateway Interface
الطرق المباشرة

P.P.P
Point-to Point Protocol
بروتوكول من نقطة إلى نقطة

TCP/IP
Transfer Control Protocol / Internet Protocol
بروتوكول تحكم النقل للإنترنت

SLIP
Serial Line Interface Protocol
غير متوفر حاليا

CSS1
Cascading Style Sheets 1
غير متوفر حاليا

SSI
Server Side Include
غير متوفر حاليا

DOM
Document Object Modal
غير متوفر حاليا

IIS
Internet Information Server
خادم معلومات الإنترنت

PWS
Personal Web Server
خادم شبكة شخصي

IPP
Internet Presence Provider
غير متوفر حاليا

PGP
Pretty Good Privacy
خادم أمن

XML
Extensible Markup Language
غير متوفر حاليا

ASP
Active Server Page
صفحة الخادم النشطة

SSL
Secure Socket Layer
المقيس أو البروتوكول ذو الطبقة الآمنة

SET
Secure Electronic Transaction
التعامل الإلكتروني الآمن

SMTP
Simple Mail Transfer Protocol
بروتوكول نقل البريد البسيط

NNTP
Network News Transfer Protocol
غير متوفر حاليا

FAQ
Frequently Asked Questions
الأسئلة المتكررة

ISDN
Integrated Services Digital Network
الشبكة الرقمية للخدمات بسرعات 64 و 128 كيلو بايت

NNTP
Network News Transport Protocol
بروتوكول خدمات النقاش

POP
Post Office Protocol
بروتوكول البريد الإلكتروني

SLIP
Serial Line Internet Protocol
البروتوكول التسلسلي للاتصال بالإنترنت

URL
Uniform Resource Locator
اختصار وصلة إنترنت

IRC
Internet Relay Chat
خدمة المحادثة عبر الإنترنت

FTP
File Transfer protocol FTP
بروتوكول نقل الملفات

منظمات خاصة بعامل الكمبيوتر والإنترنت

المصطلح
الترجمة الإنكليزية
الشرح والمعنى العربي

Arpanet
Advanced Research Projects Agency
شبكة البحوث المتقدمة

BBS
Bulletin Board System
نظام لوحات النقاش

CERT
Computer Emergency Response Team
مركز طوارئ أمن الشبكة

CERN
European Laboratory for Particle Physics
اسم المختبر الذي أبداع فيه الشبكة WWW

CIX
Commercial Internet Exchange
منظمة وضع قواعد الإنترنت

DDN
Defense Data Network
شبكة معلومات قطاعات الدفاع

DOD
Department of Defense
وكالة الدفاع الأمريكية التي لأجلها أنشأت الإنترنت

EFF
Electronic Frontier Foundation
مؤسسة الحدود الإلكترونية

IAB
Internet Architecture Board
هيئة هندسة الإنترنت

IETF
Internet Engineering Task Force
هيئة مهندسي مطوري أعمال الإنترنت

ISOC
The Internet Society
جمعية الإنترنت

NIC
Network Information Center
مركز معلومات الشبكة

NIC
Network Interface Card
بطاقة اتصال الشبكة

VPN
Virtual Private Network
شبكة إلكترونية خاصة

مصطلحات خاصة في أجهزة الحاسب

المصطلح
الترجمة الإنكليزية
الشرح والمعنى العربي

PC
Personal Computer
حاسب شخصي

RAM
Random Access Memory
الذاكرة العشوائية

ROM
Read Only Memory
ذاكرة القراءة فقط

CPU
Central Processing Unit
وحدة المعالجة المركزية

CD
Compact Disc
محرك قرص مضغوط

CD-R
CD Write
محرك نسخ للقرص المضغوط

CD-Re
CD Rewrite
محرك معيد الكتابة على القرص المضغوط

HD
Hard Disc
القرص الصلب

MB
Mother Board
اللوحة الأم

KB
Key Board
لوحة المفاتيح

Kbps
Kilobits Per Second
كيلو بايت لكل ثانية

مصطلحات خاصة في علوم الحاسب

المصطلح
الترجمة الإنكليزية
الشرح والمعنى العربي

ANSI
American National Standards Institute
الجمعية الأمريكية الدولية للمقاييس

UCS
Unicode World Wide Character Standard
جمعية مقاييس أحرف التصفح

RGB
Red & Green & Blue
الألوان القياسية الأحمر والأخضر و الأزرق

Bit
Bit
أصغر وحدات القياس

Byte
8 Bit = 1 Character
بت 8

KB
1024 Byte = Kilobyte
بايت 1024

MB
1024 KB Mega Byte
كيلو بايت 1024

GB
1024 MB Giga Byte
ميغابايت 1024

TB
1024 GB Tetra Byte
تيترا بايت 1024

VRML
Virtual Reality Markup Language
لغة برمجة

API
Application Programming Interface
واجهة مبرمج التطبيقات

CLSID
Class Identifier
معرف الصفوف

DCOM
Distributed Component Object Model
غير متوفر حاليا

IMS
Information Management System
مدير نظام المعلومات

IIS
Internet Information Server
خادم بيانات الإنترنت

CICS
Customer Information Control System
نظام إدارة بيانات الزبائن

COMTI
COM Transaction Integrator
غير متوفر حاليا

DAO
Data Access Objects
كائنات الوصول للبيانات

DBCS
Double Byte Characters Set
غير متوفر حاليا

DDE
Dynamic Data Exchange
بيانات تبادل ديناميكية

DLL
Dynamic Link Library
مكتبات الربط الديناميكية

EBCDIC
Extended Binary Coded Decimal Interchange Code
غير متوفر حاليا

ERA
Entity Relationship Analysis
تحليل العلاقات الشخصية

GUID
Globally Unique Identifier
التعريف العالمي الموحد

IPC
InterProcess Communication
غير متوفر حاليا

ISAPI
Internet Server API
واجهة مبرمج التطبيقات لخدم الإنترنت

MDAC
Microsoft Data Access Components
مكونات الوصول لبيانات مايكروسوفت

MDI
Multiple Document Interface
واجهة متعددة الوثائق

SDI
Single Document Interface
واجهة ذات وجه واحد

MSF
Microsoft Solution Framework
إطار حلول مايكروسوفت

MSMQ
Microsoft Message Queue Server
خدم صفوف الرسائل لمايكروسوفت

MTS
Microsoft Transaction Server
خدم أعمال مايكروسوفت

OLE
Object Linking and Embedding
ربط وتضمين الكائنات

SMS
System Management Server
خدم مدير النظام

SNA
System Network Architecture
هندسة نظم الإنترنت

UDA
Universal Data Access
الوصول العالمي للبيانات

ACID
Consistency Isolation and Durability
التماسك والعزل والأمان

ADO
ActiveX Data Objects
كائنات الوصول بأكتف أوكس

COM & COM & COM

المصطلح
الترجمة الإنكليزية
الشرح والمعنى العربي

COM DOS
Command
أمر

.COM Internet
Commercial
شركة

COM ActiveX
Component Object Model
تضمين البيانات بالبرامج

معاني امتداد بعض الملفات

المصطلح
الترجمة الإنكليزية
الشرح والمعنى العربي

EXE
Executable File
ملف تنفيذي

BAT
Batch File
ملف دفعي

COM
Command File
ملف أوامر

TXT
Text File
ملف نصي

SYS
System File
ملف نظام

WAV
Wave File
ملف صوتي

MIDI
Music Instrument Digital Interface File
ملف وسائط صوتي

MID
Music Instrument Digital File
ملف وسائط صوتي

QT
Quick Time File
ملف فيديو

BMP
Bitmap File
ملف صورة

EMF
Enhanced Meta File
ملف صورة

WMF
Windows Meta File
ملف صورة

GIF
Graphic Interchange Format File
ملف صورة

AVI
Audio Video Interleave File
ملف فيديو

MDB
Microsoft Database File
ملف قواعد بيانات

MPEG
Moving Pictures Experts Group File
ملف فيديو

PIC
PC Paint
ملف صورة

TRC
Audio Track File
ملف صوت قرص

JPEG
Joint Photographic Experts Group File
ملف صورة

PNG
Portable Network Graphics File
ملف صورة

TIFF
Tagged Image File Format File
ملف صورة

PDF
Portable Document Format File
ملف صورة

MP3
MPEG-Layer3audio File
ملف صورة

أتمنى أن تكون الفائدة قد عمت

" لا تنسونا من دعواتكم "

إعداد: هاني مصطفى شحادة