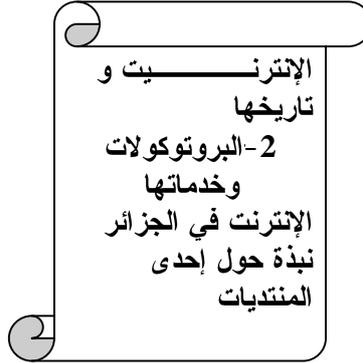


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية والتعليم

ثانوية متقن زحور إبراهيم

الموضوع:



القسم: 1 مجلد 3

تم إنجاز وتقديم البحث من طرف:

❖ سـ و لـ يـ د

السنة الدراسية: 2008-2009

تحت إشراف الأستاذة المحترمة:

الكتاب مهدي إلى: والدي و والديتي - اصدقائي في قسم 1 3  
واستادة الإعلام الالي شاهد و إلى كل من قرا هذا الكتاب

FOR:DR.BAG , s.walid ; my mother&father and my  
brother&sister fatima and for you§

جميع الحقوق محفوظة © لمنتديات زحور إبراهيم الإلكترونية 2009-05-10



CERN ، والذي يقع على الحدود بين فرنسا وسويسرا ، نشر مشروع الشبكة العالمية الويب والتي تم اختراعها من قبل العالم الإنجليزي تيم بيرنرز لي 1989.

وهناك طور المتصفح للويب violawww hypercard  
ولحقة متصفح ويب "موزايك" MOSAIC. 1993  
المركز الوطني لتطبيقات supercomputing في جامعة إلينوي تم إصدار  
10 MOSAIC "موزايك" 1994  
هناك تزايد ملحوظ في اهتمام الجمهور بما كان سابقا اهتمام للاكاديمين  
1996  
وبالتالي ، كان ذلك سببا للخلط في استعمال كلمة إنترنت على أنها إشارة  
إلى الشبكة العالمية الويب.

. وخلال التسعينات ، كانت التقديرات تشير إلى أن الأنترنت قد  
100 ٪ سنويا ، ومع فترة وجيزة من النمو الانفجاري في عامي  
1996 1997. وهذا النمو هو في كثير من الأحيان يرجع إلى عدم وجود  
الإدارة المركزية ، مما يتيح النمو العضوي للشبكة ، وكذلك بسبب الملكيه  
تطوير أنظمة وبيعها وهي أيضا تمنع شركة واحدة من ممارسة الكثير من  
السيطرة على الشبكة.

[ ] [ الإستخدامات الإتصالية لشبكة الإنترنت

تقدم شبكة الإنترنت العديد من الاستخدامات الاتصالية للمستخدمين، تشمل  
المجالات الإعلامية والتجارية والأكاديمية والسياسية والطبية ...  
يمكن القول إن كل الخدمات التي تقدمها الإنترنت هي خدمات اتصالية.  
وهي تخدم الأفراد والمؤسسات والمنظمات الرسمية والمدنية على حد  
والاتخدامات الاتصالية للإنترنت في ازدياد مستمر، كما أن  
الاستخدامات القديمة نفسها تتطور وتزداد فاعلية وسهولة وإمكانات.

[ ] بعض الأمثلة على الإستخدامات الإتصالية للإنترنت

العنكبوتية العالمية (World Wide Web)

- البريد الإلكتروني
- مواقع الوسائط الاجتماعية (Social Media)
- مواقع الويكي
- (Conference & Net Meeting)

## [] البريد الإلكتروني:

E- Electronic Mail (بالإنجليزية) البريد الإلكتروني هو مصطلح يطلق على إرسال رسائل نصية إلكترونية بين مجموعات في طريقة مناظرة لإرسال الرسائل والمفكرات قبل ظهور الحاضر ، من المهم التفريق بين بريد الإنترنت .

Internet E-mail وبين البريد الإلكتروني الداخلي Internal E-mail . فبريد الإنترنت الإلكتروني قد ينتقل ويخزن في صورة غير مشفرة على شبكات وأجهزة أخرى خارج نطاق تحكم كلاً من المرسل . وخلال هذه الـ ( ) من الممكن لمحتويات البريد أن تُقرأ ويُعبث بها من خلال جهة خارجية Third Party ، هذا إذا كان البريد على قدر من الأهمية. أنظمة البريد الإلكتروني الداخلي لا تغادر فيها البيانات شبكات الشركة أو المؤسسة ، وهي أكثر أماناً.

## [] الشبكة العالمية

لكثير من الناس يستعملون مصطلحيّ الإنترنت والشبكة العالمية ( ) على أنهما متشابهان أو الشئ ذاته. لكن في الحقيقة المصطلحين غير مترادفين. الإنترنت هو مجموعة من شبكات الحواسيب المتصلة معاً عن طريق أسلاك نحاسية . على العكس من ذلك ، الوب هو مجموعة من ألياف بصرية وتوصيلات لاسلكية Wireless .

## Hyperlinks عناوين إنترنت URLs.

العالمية واحدة من الخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال الإنترنت ، مثلها مثل البريد الإلكتروني ومشاركة الملفات Sharing File وغيرهما.

البرامج التي يمكنها الدخول إلى مصادر الوب تسمى عميل المستخدم User Agent . في الحالة العادية ،

Internet Explorer يرفوكس Firefox  
الوب وتمكن المستخدم من التجول من صفحة لأخرى عن طريق الروابط  
. صفحة الوب يمكن تقريباً أن تحتوي مزيج من بيانات الحاسوب بما  
فيها الصور الفوتوغرافية الرسومات Graphics الصوتيات  
الفيديو محتويات تفاعلية Interactive  
Contents ك الألعاب وغيرها.

[  
يسمح الإنترنت لمستخدمي الحاسوب أن يتصلوا بأجهزة حاسوب أخرى  
ومخازن المعلومات بسهولة ، مهما يكن موضعها من العالم. تعرف هذه  
العملية بالدخول عن بعد Access Remote.  
استخدام تقنيات حماية أو تشفير أو توثيق Authentication. وهذا يشجع  
أنواعاً جديدة من العمل المنزلي ، ومشاركة المعلومات في العديد من

[ الأنظمة التعاونية

والمهارات إلى تطور العمل التعاوني بشكل كبير وظهور الأنظمة  
التعاونية . ليس بالإمكان فقط الاتصال بشكل رخيص وعلى نطاق واسع  
عبر شبكة الإنترنت ولكن يسمح لمجموعات لها نفس الاهتمامات ان تنشئ  
مواقع مشتركة بسهولة . ومثال على ذلك حركة البرمجيات الحرة في  
تطوير البرمجيات ، والتي انتجت نظام لينكس GNU  
وتولت تطوير موزيلا OpenOffice.org ) نتسكيب  
ستار أوفيس). Zeitgeist كان لها تغطية  
واسعة النطاق على الإنترنت ، في حين يجري تجاهلها تقريباً في وسائل  
الاعلام الرئيسية.

Channels IRC  
، أو عن طريق المراسلة الفوريه يسمح للزملاء البقاء على اتصال دائم عن  
طريق وسيلة مريحة للغاية تعمل في حواسيبهم طول الوقت. ويجري تبادل  
الملفات وتدعم العمل المشترك بين أعضاء الفريق.

مجموعات من الوثائق التعاون في عملها. وهكذا يجري تفادي مسح ما كتبه زميل آخر دون قصد ويتمكن كل أعضاء الفريق المتعاون من إنشاء الوثائق وللكل من إضافة أفكارهم وإضافة التغييرات.

توجد حاليا أنظمة أخرى في هذا المجال مثل مفكرة google  
شير بوينت Microsoft.Sharepo BSCW calendar

(VoIP) []

VOIP يعتمد على نقل الصوت خلال

. وبدأت هذه الظاهرة كاختيار وأداة مساعدة لانظمة IRC  
في السنوات الأخيرة انتشرت العديد من أنظمة VoIP  
كما أصبحت سهلة الاستخدام ومريحة كما هاتف عادي. ان هذه الأنظمة هي استخدام واعد للانترنت ذات تكلفة اقل بكثير من المكالمات الهاتفية العادية ، وخاصة لمسافات طويلة.

نوعية الصوت لا تزال في كثير من الأحيان تختلف من الكلمة إلى الكلمة وستحتاج إلى بضع الوقت حتي تصبح بنفس النوعية كأجهزة التلفون التقليدية. VoIP أصبحت ذات شعبية متزايدة في عالم اللعب ، باعتباره شكلا من أشكال الاتصال بين اللاعبين. من أكثر الأنظمة شعبية في مجال هو نظام سكايب

[ ] خدمة التلقيم

التلقيم هي خدمة تمكن من متابعة ما يصدر في المواقع التي توفرها أولا بأول دون حاجة إلى الدوران عليها لزيارتها من أجل التحقق من إن كان جديد قد نُشر عليها، كما أنها على غير الطريقة التي كانت سائدة مسبقا لا من ناحية الموقع لأن المستخدم هو الذي يطلب هذا النوع من المحتوى بطريق قارئ التلقيمات وقتما يريد بطور التشغيل ذاته الذي تعمل به متصفحات الوب، و لا تتطلب الإفصاح عن أي قدر من البيانات الشخصية من جانب المستخدم للموقع، و لا حتى عنوان البريد الإلكتروني، و بهذا فالمتحكم الوحيد فيها هو المستخدم، و لا يمكن استخدامها بشكل لا يرضيه أو مفروض عليه. تشمل التلقيمة في أبسط صورها عنوانا و

. توجد عدة صيغ لنشر التقييمات، منها RSS Atom

.RDF

المرجعية



المستخدمين



التقريبي



[ ]  
التسويق

لشركات الكبيرة ضخمت من أعمالها بأن أخذت مميزات قلة تكلفة الإعلان والإتجار عبر الإنترنت ، والذي يعرف بارة الإلكترونية E-Commerce. وهي تعتبر أسرع طريقة لنشر المعلومات إلى عدد كبير من الأفراد. ونتيجة لذلك قام . كمثل ، شخص ما يمكنه أن يطلب عبر الإنترنت وسوف تصله عبر البريد العادي خلال يومين ، أو بإمكانه تنزيلها مباشرة عبر الإنترنت إذا تيسر ذ . أيضاً قام الإنترنت بتسهيل عملية التسوق الشخصي ، والذي يتيح لشركة ما أن تسوق منتج لشخص معين أو مجموعة معينة من الأشخاص بطريقة أفضل .

كأمثلة على التسوق الشخصي ، مجتمعات الإنترنت والتي يدخلها الآلاف من مستخدمي شبكة الإنترنت ليعلنوا عن أنفسهم ويعقدوا صداقات عبر . وبما أن مستخدمي هذه المجتمعات تتراوح أعمارهم بين 13 25 عاماً ، فإنهم حين يعلنوا عن أنفسهم فهم يعلنون بالتالي عن هواياتهم واهتماماتهم ، ومن هنا هنا تستطيع شركات التسويق عبر الإنترنت استخدام هذه المعلومات للإعلان عن المنتجات التي توافق رغباتهم واهتماماتهم.

يضم الجدول عدد المستخدمين حسب الدولة (إحصاءات يوليو 2009). [1]

3.16 / 45	5.7%	1.92 مليون	
	7.6%	3.9 مليون	
1.5 / 1.5	35.2%	8.78 مليون	السعودية
	10%	2.53 مليون	
	35.1%	1.39 مليون	
	5.6%	1.1 مليون	سورية
	9.2%	953	
	25.6%	700	الكويت
	11.7%	629	
	15.4%	600	
	1%	330	اليمن
	10%	285	
	7.9%	243	فلسطين
	26.6%	219	:
	13.8%	850	ليبيا
	20.7%	155	البحرين
	0.7%	90	
	0.5%	20	موريتانيا
	1.1%	10	جيبوتي
	15.6%	11.48 [4] ملايين	
	15.1%	4.6 مليون	العلمية و

التقنية ( م ب م ع ت سيريست Cerist ) و هو مركز للأبحاث تابع للدولة الجزائرية ، في عام 1998  
1998 265

الذي بموجبه أنهى احتكار خدمة الإنترنت من الخاصة بتقديم هذه الخدمة ، بيد أن هذا المرسوم اشترط على الذين يريدون هذه الخدمة لأغراض تجارية أن يكونوا جزائري الجنسية ، و يتم تقديم الطلبات مباشرة إلى وزير الاتصالات ، و في عام 1998 ظهرت أولى شركات التزويد الخاصة و ارتفعت أعداد الشركات التي تزود الزبائن إلى 18 بحلول شهر مارس عام 2000. و رغم تحرير قطاع الاتصالات في الجزائر إلا أن الوضع الحالي بالنسبة لشبكة الانترنت ما يزال ضعيفا مقارنة بدول الجوار ، و تشير الإحصائيات أن مجموع مستخدمي الإنترنت 1.9 مليون شخص حتى نهاية عام 2005. شركات التزويد بالإنترنت شركة ( إيباد Eepad ). Y

# البروتوكولات

## 1- بروتوكول نقل الملفات FTP:

هو اختصار لـ File Transfer Protocol بالعربية  
في نقل الملفات بين أجهزة سيرفر.

هو نظام يستعمل عموماً لتبادل الملفات على أيّ نظام السيطرة على الارسال / ( ) هناك حاسبتان خادم التحميل يستمع على الشبكة لط . حاسوب الزبون يبدأ الإتصال بالخادم. حالما يرتبطان، يمكن للزبون أن يقوم بعدد من العمليات على الملف مثل إرسال الملفات إلى الخادم، وتحميل الملفات من الخادم، وتبديل الإسم أو حذف الملفات على الخادم وهكذا. ج فردي يستطيع خلق برامج الزبون أو خادم التحميل لأن النظام يعد معياراً مفتوحاً. عملياً جميع أنظمة الحاسوب تدعم هذا يسمح لأيّ حاسوب بالاتصال بشبكة مستندة على نظام السيطرة على / نظام التشغيل ( ) هناك العديد من برنامج التحميل الحالية وبرامج الخادم، والعديد من هذه مجانية.

يعتبر بروتوكول نقل الملفات FTP أحد البروتوكولات التي تنضم لحزمه بروتوكولات TCP Transmission Control Protocols رجمتها بالعربية بروتوكولات التحكم في النقل و هي بروتوكولات تتميز بالامان في نقل البيانات و التأكد من عدم فقدان البيانات خلال النقل.

يتميز بروتوكول الالف تي بي باستخدام 2 port ، البورت الاول رقمه 21 وهو مسئول عن نقل اوامر الالف تي بي بينما يستخدم البورت 20 من اجل نقل البيانات.

## 2- نظام نقل النص الفائق أو HTTP:

هو اختصار لـ HyperText Transfer Protocol، وهو الطريقة الرئيسة والأكثر انتشاراً لنقل البيانات في الويب (www). الهدف الأساسي من بنائه كان إيجاد طريقة لنشر وإستقبال HTML.

HTTP ( . . . ) هو نظام نقل مواد الانترنت عبر الشبكة العنكبوتية (الويب).

وهو من الطبقة الخامسة لنظام TCP/IP وهي طبقة التطبيقات ويستخدم من قبل الانترنت والتي تسمى عميل المستخدم user-agent ويستخدم المدخل رقم 80 بالتعاون مع الطبقة الرابعة وبالتحديد مع بروتوكول TCP وبعد ذلك تبدأ مهمة بروتوكول TCP لتولى المهمة من هنا والبدا في عمله

ى وثيقة عادية نصية ولكنها تحتوى على بعض الإضافات الأخرى الفائقة

## Hyper Text

الحديثة مثل الصور والوسائط المتعددة والتي يتم الحصول عليها في طلب منفصل آخر ولكنها تتواجد داخل تلك الصفحة بعد تحميلها.

HTTP يعمل على نقل البيانات بطريقة يعبر عنها بأنها (غير متقيدة Stateless) مما يعني سرعة كبيرة في نقل صفحات المواقع من وإلى جهاز العميل ، هذا يعني سرعة كبيرة في نقل مواقع الشبكة و استضافة عالية لكافة البيانات أو بمعنى آخر لا يهتم كثيراً بعملية فقد البيانات والحصول عليها أثناء الاتصال.

ببساطة يتميز هذا النظام بمعياريته السهلة التي تجعل من استضافة أي موقع أمراً سهلاً وبسيطاً، و حسب ما توضح صفحات وصف هذا النظام في ملفات rfc's فإن استضافة هذا النظام على أجهزة الموجهات Routers تجعل من عملية نقل صفحات المواقع أمراً سريعاً جداً بحسب

وحيث أن الإستضافة الخاصة بأي موقع لا بد أن تتعامل مع هذا النظام ، فإن مواقع الويب جميعها تعمل على أساس بنية هذا النظام و طريقتة بغض النظر عن جهة الإستضافة.

ويعمل البروتوكول بنظام Client Server Response رد بين العميل والخادم، و بمعنى آخر تجرى العملية كالتالي:

- يقوم المتصفح، والذي يفهم نظام البروتوكول جيداً، بإرسال طلب إلى الخادم منتظراً نتيجة الطلب ويكون ذلك الطلب موجهاً غالباً لـ (Port) 80 وهو المدخل الذي يقوم الخادم بتهيئته لاستقبال مثل هذه الطلبات.
- يتلقى الخادم الطلب ويقوم بالرد عليه برسالة تتكون من عدة أجزاء ( رأس نتيجة الطلب ثم نتيجة الطلب او محتوياته المطلوبة ) ويتم توجيه تلك الرسالة إلى جهاز العميل مرة port فارغ في جهاز العميل وغالباً ما يكون رقم المخرج اعلى 1024 حيث ان الارقام اسفل ذلك الرقم مخصصة لأغراض معروفة ومحدده

يعرف نظام HTTP ثمانية وسائل أو طلبات ترسل إلى خادم (تسمى أحيانا (verbs) )

## HEAD

تطلب رداً مطابقاً لذلك الذي يرجعه طلب GET ( body ) .  
يفيد هذا في الحصول على معلومات عن المطلوب دون نقل على كامل المحتوى.

## GET

طلب عرض؛ وهو أكثر وسيلة مستخدمة اليوم على الشبكة.

## POST

( form html ) للهدف

. توضع البيانات ضمن قسم الـ ( body ) .

## PUT

تحميل إلى الهدف.

## DELETE

مسح الهدف ( ) .

## RSS



. . **RSS** هي إحدى الصيغ المستخدمة في تقنية التلقيح. تستخدم التلقيحات في الاستعلام عن تحديثات المواقع التي توفر التلقيحات، مما يسمح بمتابعة عدد ضخم من المواقع (الإخبارية و المدونات) دون حاجة لزيارة المواقع كلها. كما يستخدم لنشر المحتوى بين المواقع بطريقة آلية بحيث يظهر ما ينشره موقع ما في مواقع عديدة أخرى، إما كخدمة مجانية أو كأحدى وسائل بيع المحتوى كما تفعل وكالات الأنباء.

. هيئة الإذاعة البريطانية العربي يقدم هذه الخدمة، فهو يضع رابطاً لملف إكس. . بحيث تجلب قراءات التلقيحات هذا الملف وتحوله إلى أي صيغة أو شكل تريده. تطبيق آخر لهذه التقنية هو تلقيح عناوين مناقشات المنتديات، بحيث يمكن إعادة نشرها في مواقع أخرى. الجدير بالذكر أن أول موقع إخباري عربي استخدم هذه الخاصية هو موقع وكالة الأنباء الوطنية العراقية بتاريخ 20 / 8 / 2004 .

### متصفح وب:

أو متصفح الوب هو يسمح للمستخدم باستعراض النصوص والصور والملفات ومحتويات أخرى مختلفة، هذه المحتويات تكون في الغالب شبكة محلية،

الموقع يمكن أن تحوي الوب يتيح للمستخدم أن يصل إلى المعلومات الموجودة في المواقع بسهولة وسرعة عن طريق تتبع الروابط، هناك العديد من المتصفحات المشهورة مثل مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر وموزيلا فاير فوكس تستخدم المتصفحات في الغالب لتصفح شبكة الوب، لكن يمكن استخدامها للوصول إلى معلومات متقدمة عبر مزودات الوب في شبكات خاصة أو في نظام .

[] تاريخ المتد

- أعلن تيم بيرنرز لي عن شبكة الوب وأول متصفح للشبكة في مارس من عام 1991 كان اسم أول متصفح هو وورد وايد وب (WorldWideWeb)، وقد صمم هذا المتصفح ليكون أيضاً محرراً لصفحات مواقع وب، وبعد ذلك بدأت بالظهور والانتشار،
- 1992 بدأ تطوير متصفح موزايك 1993 لأنظمة يونكس ثم طرح لأنظمة تشغيل أخرى مثل ويندوز وماك وأميغا، واعتبر موزايك طفرة حيث كان يتم تحميله خمسة آلاف مرة شهرياً<sup>[1]</sup>
- 1994 أطلقت شركة نتسكيب متصفحها نتسكيب نافيجاتور وقد كان له أثر كبير . مايكروسوفت لم تكن .

هذا الوقت أي متصفح،

استطاعت مايكروسوفت أن تكسب هذه المنافسة لأنها كانت تملك حصة كبيرة في أنظمة التشغيل، ولأنها وضعت متصفحها مجاناً مع نظام تشغيلها مايكروسوفت ويندوز لم يعد الناس بحاجة إلى تثبيت أي متصفح آخر على حواسيبهم، وبذلك انخفضت حصة نيتسكيب في سوق المتصفحات واستطاعت مايكروسوفت في عام 1998 أن تحتكر سوق أنظمة التشغيل والمتصفحات، هذا أدى بدوره إلى أن تواجه مايكروسوفت في المحاكم قضية استغلال الاحتكار للإضرار بالمنافسين.

1998 طرحت نيتسكيب متصفحها كمصدر مفتوح وقامت بإنشاء مشروع موزيلا الذي يهدف إلى تطوير متصفح نيتسكيب لكن المشروع لم يلقى دعماً كبيراً من قبل مطوري البرامج إلا في عام 2002 حيث طرح الإصدار الأول منه وقد كان يحوي مجموعة برامج مختلفة، ظهرت مشاريع فرعية لهذا المتصفح، أشهرها متصفح موزيلا فايرفوكس الذي طرح إصداره الأول في عام 2004 يستحوذ على حصة تقارب 10 %

Web Images Maps Actualités Vidéo Gmail plus ▼

Google

منتديات زدور إبراهيم

Rechercher Reche Préféré

Rechercher sur le Web Rechercher les pages en français

Web Résultats 1 - 10 sur un total d'environ 363 pour ابراهيم

[Traduire cette page](#) - [منتديات متقن زدور إبراهيم](#)  
منتدي الاعضاء الجدد. http://vb.ozq8.com/images/forum/14 ... منتدي خاص لامواد الأساسية، 2، 3، الأحد أبريل  
... pm 8:46 2009، 19  
[jctv.keuf.net/ - 34k - En cache - Pages similaires](#)

[Traduire cette page](#) - [منتديات متقن زدور إبراهيم](#)  
منتديات زدور إبراهيم لتبادل المعلومات الدراسية أنشئ هذا المنتدى من طرف سرير وليد منتديات متقن تحتوي على جميع المواد  
والمواضيع الأولى والثانية ومواضيع البلاك ...  
[www.sfntop.com/sfntop-17311.html - 58k - En cache - Pages similaires](#)

[Traduire cette page](#) - [مواقع ذات ارتباط في الكلمة الدليلية، زدور](#)  
اسم الموقع، منتديات متقن زدور إبراهيم النتيجة: 1. الوصف، منتديات زدور إبراهيم لتبادل المعلومات الدراسية أنشئ هذا المنتدى  
من طرف سرير وليد منتديات متقن تحتوي ...  
[www.sfntop.com/result-n0a-%D2%CF%E6%D1.html - 26k - En cache - Pages similaires](#)  
[Autres résultats, domaine www.sfntop.com »](#)

Démarrer

منتديا... منتد... motk... منتد... Docu... AF

# معلومات حول مقدم البحث

- الإسم: وليد
- اللقب:
- تاريخ الميلاد: 22 1992
- مكان الميلاد: تلمسان
- عنوان المنزل: 37 شرايح محطة القطار القديمة - سيدي بلعاس
- رقم الهاتف: 0772859436
- البريد الإلكتروني: walid01\_22@msn.com
- الموقع الإلكتروني: www.jcctv.keuf.net مدونة الإلكترونية؛  
[www.hackerdz.skyrock.com](http://www.hackerdz.skyrock.com)

أوسمة افتخر بها :

أوسمة التميز الممنوحة للعضو serir walid



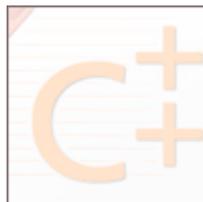
لغات البرمجة  
وسام مدرس بمنتدى لغات البرمجة  
2009/04/02



لغة الضاد  
وسام صاحب أفضل موضوع يومي بمنتدى لغة الضاد  
2009/01/24



برمجة وتطوير المواقع والمنتديات  
وسام عضو مميز بصحيفة phpbb بمنتدى تطوير المواقع  
2008/03/16



لغات البرمجة  
وسام عضو مميز بجلسة مبرمجي منتدى لغات البرمجة  
2009/03/01



دليل المواقع والإنترنت  
تقرير من الدرجة الرابعة بمنتدى دليل المواقع والإنترنت  
2008/07/12



لغات البرمجة  
وسام انشط عضو يومي بمنتدى لغات البرمجة  
2009/03/05

