

Explorer اسم المتصفح المعتمد في المادة وهذي
صورة لكل المتصفحات والشرح على الازرق



ENTER اذهب ادخل سمها الي تبي بس تعني تنفيذ الامر

Web شبكة او انتر نت

Bar شريط وربى الكلمة صرت اكرها من كثر اشوفها في المحلات الكود
بار

HOME الصفحة الرئيسية

END نهاية اند تلقها في نهاية كل فلم هندي او افلام كرتون زمان

Page صفحة متصفح

Delete حذف دلبيت حذف كلمة صارت عامية من كثر ما نستخدمها
حتى امي

كانت تدعي علي وانا صغير تقول دلت الله عيونك توني عرفت قصدها

TAB انتقال الجهاز الي تنتقل فيه من مكان لمكان اسمه تاب

New جديد جدتي تعرف ان نيو تعني جديد

Window نافذة او ايطار هذي كلمة اصلا سعودية مثل الشاعر الي يقول
:

يالني من الوندو تطلين = انا ايلافيو وانتي ما تدري

Open افتح كل شي مكتوب عليه اوبن افتح يعني اسهل شي كلمة افتح

Save حفظ سيف حفظ الي معه سيف في يدة يحرس خلاله

Send ارسال سند دايم تشوفها اذا جيت ترسل ايميل سند ارسال سند او
صاك

Reply رد ريبلي دايم تشوفها اذا بغيت ترد على ايميل

Edit تحرير اديت دايم تشوفها اذا بغيت تعدل على نص او صورة كلمة
مشهورة

Exit خروج هذي عاد الكلمة صعبة اول مرة اشوفها

Close اغلاق تسكير تقفيل كلوز ياما وحد ودك تقوله كلوز في امور
كثيرة بس ما تقدر

Print طباعة برنت وقالت العرب ابرتها يعني اطبعها وعندي برتات اي
بنات

Copy نسخ كبي يعني انسخ يعني انسخ وحدة وكب وحده لنا من هنا جت

كبي

Paste لصق باست نقول الام باست ولدها لصقت فمها في خدة نقول

الوزجة

باست برضو ولدها اي لصقت فمها برضو في خدة

All الكل ثلاث حروف اذا ما حفظتها انتحر احسن لك والا اقولك بطل

الدراسة ليه تتعب عمرك

Select اختيار سلكت لك اي اخترت لك اقرب مخرج ومن جت سلكت

Source مصدر تعني مصدر بس

Zoom عدسة (لعرض الصفحة بشكل كامل) تكبير تصغير

Folder مجلد الي يجي لونة اصفر مثل الملف العلاقي

Refresh تحديث او تجديد لو تلاحظ كلمة فرش الموضحة بالاحمر

نقول دجاج فرش طازة جديد

Text نص او كتابة يعني كلامي هذا يسمى تكست (سبورة) بدون

طباشير

File تعني ملف اي شي مقطع صوتي مرئي كتابي صورة حتى عندنا

يقولون

كيف فايل اممممممممم لاالا هذيك كيف قايل يعني كيف حالك

حببت أشارك الموضوع عندي ملاحظة مهمة

Cut وتعني قص

ويجب التفريق بينها وبين Copy

يعني لو جاك السؤال ماهو الأمر الذي يقوم بنسخ ملف (نختار) Copy

ولو جاك السؤال يقول ماهو الأمر الذي يقوم بنقل الملف (نختار) Cut

•تعريف البرتوكول : Protocol

هو عبارة عن مجموعة من القواعد والاجراءات والقوانين المستخدمة في :
تنظم عملية الاتصال ما بين الاجهزة المختلفة .
بناء وصيانة وتوجيه نقل البيانات بين الاجهزة في الشبكات .
تحديد عدد الأجهزة المتصلة بالشبكة وكيفية تجميع البيانات
للنقل واستقبال الاشارات وكيفية معالجة الاخطاء .
وهناك العديد من البرتوكولات الموجودة في شبكة الانترنت والتي
تعتمد في عملها عليها ولكل منها وظيفة محددة .

ملاحظة : مهمة

اختصار البرتوكول عبارة عن اول حرف من كل كلمة في البرتوكول يعني

الرمز هذا = TCP/IP

TCP/IP [Transmission Control Protocol / Internet Protocol]

لو تلاحظ انه الرمز حرف من كل كلمة في البرتوكول

يعني لو جاب الرمز وجاب اسم البرتوكول كامل

طبق حروف الرمز على كلمات البرتوكول

برتكول (**تسب/ عيب**) **TCP/IP** هذا كان اقدم برتكول وكان يصلح بين الاجهزة ويسوي بينهم توافق

ولكن للاسف بعد السنين قاموا يسبونه ويغلطون عليه فصار اسمه (**تسب/ عيب**) **TCP/IP**

-1- برتكول [Transmission Control Protocol / Internet Protocol] TCP/IP

يعتبر هذا البرتكول من اقدم البرتوكولات التي ارتبطت بشبكة الانترنت منذ نشأتها في الستينيات، ويُستخدم في ما يلي:

تحديد عنوان الجهة المستقبلة للبيانات ومن ثم يقوم بنقلها .

عمل توافق بين أجهزة الكمبيوتر المرتبطة بالشبكة

ويجعلها تتصل فيما بينها بصرف النظر عن انظمة

برتكول الدب الداشر **UDP** (**دب**) يقولك في اللغة الانجليزية اذا جا اليو قبل الدي لا تنطق على شان سميته **UDP** (**دب**) ويقوم هذا الدب ينقل البيانات الدبية بسرعة كبيرة بس ما يضمن تلك توصل سالمة يمكن تطيح وهذا الدب يحب البث المباشر صوتي والا مرئي زي احتفالات راس السنة اخس يالدب منت هين

-2- برتكول [User Datagram Protocol] UDP

يقوم هذا البروتوكول بعمل ما يلي:

نقل البيانات بسرعة كبيرة بين أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة ،

ولكنه لا يضمن وصول البيانات المرسله من جهاز المرسل الى جهاز

المستقبل بشكل سليم وصحيح . على عكس برتكول TCP/IP.

يستخدم هذا البرتكول في عمليات البث المباشر للبيانات الصوتية

والمرئية عبر الشبكة حيث ان طبيعة هذه البيانات تحتمل أن يكون بها أخطاء

هذا البرتكول هو الوحيد الي بيتدي بحرف (**v**) **في** (اول حرف من كلمة) **فم**) وبالانجليزي اول حرف من كلمة **فويس** يعني صوت والصوت يطلع من الفم اذا شفت حرف (**v**) وتذكرت فمك هنا عاد انت وضميرك وش يكون

-3- برتكول [Voice over Internet Protocol] VoIP

يعتبر هذا البرتكول من أحدث البرتوكولات المستخدمة في شبكة

الانترنت حيث يستخدم هذا البرتكول في ما يلي:

نقل الصوت بوضوح ونقاء شديد وإجراء المحادثات الهاتفية

من خلال شبكة الانترنت. مما جعل الكثير من مستخدمي شبكة الانترنت

يقومون بالاتصال بأقاربهم وأصدقاءهم حول العالم

والتحدث معهم بصوت واضح ونقي.

من اشهر البرامج التي تعتمد في عملها على هذا البرتكول

برنامج المحادثة الصوتية والهاتفية الشهير. **Skype**

هذا بروتوكول حق ناس ناعمين رايعين البر وما خذين معهم **HTTP** (هتب سمر) يعني حطب على شان يشبون نار وفيه واحد بينهم طويل واهل همزة وصل بين الخوادم وبين المستخدم

4-برتوكول [Hyper Text Transfer Protocol] HTTP

يعتبر هذا البرتوكول همزة الوصل بين أجهزة الخوادم Servers المخزنة عليها المعلومات التي تحتويها مواقع الانترنت وبين برنامج متصفح الويب Web Browser لدى جهاز المستخدم. يعمل هذا البرتوكول على عرض محتويات مواقع الانترنت داخل إطار برنامج متصفح الويب لدى جهاز المستخدم. يقوم هذا البرتوكول بنقل مختلف أنواع البيانات مثل النصوص والصور والاصوات والفيديو حيث بدأ استخدام هذا البرتوكول بعد ظهور الشبكة العنكبوتية العالمية WWW

هذا بعد حطب ناس ناعمين بس هذا اسمه **HTTPS** (هتبس) بس هذا الحطب للامور السحاسة والامور السرية يعني ارقى من هتب بس ولا يتعاملون الا ببطاقات الدفع لا ومن زود النعومة تحصلهم

في البر شابكين بالتوك Paltalk

5-برتوكول [Hyper Text Transfer Protocol Secure] HTTPS

يعمل هذا البرتوكول بنفس الطريقة التي يعمل بها بروتوكول HTTP إلا ان هذا البرتوكول يستخدم لنقل بيانات حساسة او معلومات سرية بين متصفح الويب Web Browser والخوادم Servers ، مثل معلومات بطاقة الدفع. يستخدم هذا البرتوكول في عمليات البث المباشر للبيانات الصوتية والمرئية عبر الشبكة حيث ان طبيعة هذه البيانات تحتمل أن يكون بها أخطاء. يستخدم هذا البرتوكول بكثرة في المواقع التي تبث القنوات الفضائية عبر الانترنت، كما ان برامج الدردشة الصوتية مثل Paltalk برنامج الذي يعتمد في نقله للصوت على هذا البرتوكول .

هذا شاب شغلته ينقل الملفات بين الاجهزة والخوادم بسرعة كبيرة وكان من الاشياء الي ينقها اشياء قلة ادب ونصحناه **FTP** (فتاب) هذا الشاب توية كويسة

6-برتوكول [File Transfer Protocol] FTP

يستخدم هذا البرتوكول في نقل الملفات بين الخوادم وجهاز المستخدم بسرعة كبيرة. يتم اطلاق مصطلح Downloading على عملية نقل الملفات من خوادم الانترنت الى جهاز المستخدم وفقاً لهذا البروتوكول.

يتم اطلاق مصطلح Uploading ايضاً على عملية نقل البيانات من جهاز المستخدم الى خوادم الانترنت وفقاً لهذا البرتوكول.

البرتوكول هذا تذكروا عرب قوت تايلنت **Telnet** (تلينت) اذا تذكرتم البرنامج تذكروا انهم على شان التحكم لما يضغطون الاكس الاحمر يستخدمون اجهزة التحكم عن بعد . تذكر القصبي والمغربية تقوله (احووووووووبك)

7- برتوكول [Telecommunication Network] Telnet

يوفر هذا البرتوكول إمكانيات للتحكم بأجهزة الكمبيوتر عن بعد من خلال شبكة الانترنت، وهو من البرتوكولات القديمة التي تم استخدامها مع تلك الشبكة.

هذا اول ما جا عندنا عصير مصاص السننوب واحد من اخواني يسمية **SMTP** (سمثب) ياغالي سننوب قال لاسمثب

المهم اخوي هذا كبير وصار رجال وراح بعثة امريكا والحين ارسل له بريد اكتروني مع مرفقاته اقله هاه اخبار **السمثب** يضحك على طول فنقعد نضحك ونحن نشرب السننوب البارد

8- برتوكول [Simple Mail Transfer Protocol] SMTP

يختص هذا البرتوكول بإرسال **Send** رسائل البريد الإلكتروني والملفات المرفقة بها، من المستخدم الى الاخرين.

برتوكول **POP3** (بوبع) بيجي واحد بيقول من وين جبت العين في الرمز اقله بسهولة انا استقبلت رسالة بريد اكتروني مع مرفقاته ووجدت موضوع عن الارقام الانجليزية المعربة العين 3 والحاء 7 والطا 6 مثل اسم عهد يكتب (3) ahd

9- برتوكول [Post Office Protocol] POP3

يختص هذا البرتوكول باستقبال **Receive** رسائل البريد الإلكتروني والملفات المرفقة بها من خادم **pop3** إلى المستخدم.

النكته الي في الموضوع ان **SMTP** (سمبت) طلع اخو **POP3** (بوبع)

اثاري الي يرسل الايميلات سمبت والي يستقبلها بوبع تخيلو 🤪

اخوكم ابو خالد

