

WEB - BROWSER TYPE

توسط کروپ (4COLLEGAIN)

CREATI



Ketabton.com

WEB - BROWSER TYPES



WEB BROWSERS هغه **SOFTWARE** دی چی ستاسو په کمپیوٹر کی انستالوی. ددی پواسطه ویب ته لاسرسی پیدا کو

WEB . ته د لاسرسی لپاره ، تاسو **WEB BROWSERS** ته ضرورت لری

کله چی تاسو **PAGES OF INFORMATION** کی د هدایت په دول

حئی دی ته **WEB BROWSING** یا **WEB SURFING** وایی



لکه

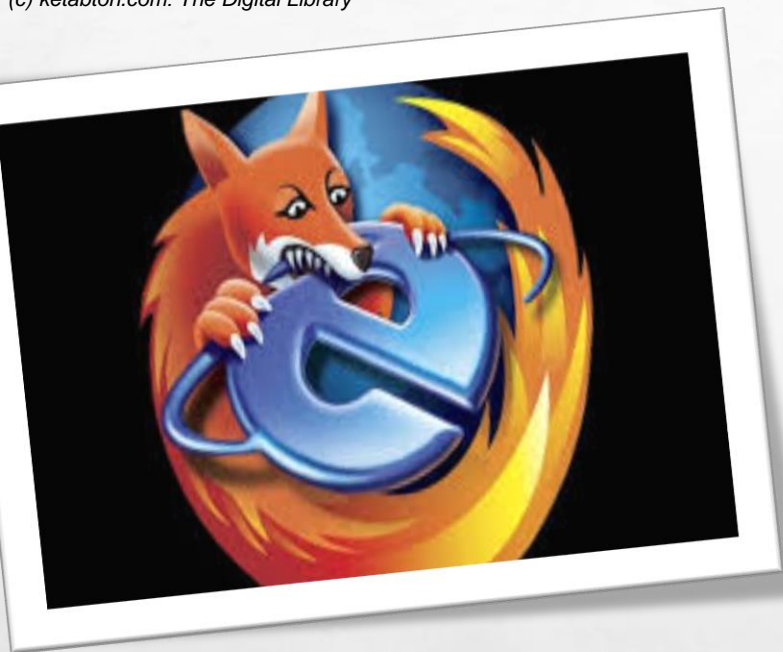


GOOGLE CHROME

- دغه **WEB BROWS** د **GOOGLE** کمپنی پواسطه جوړ شوی دی
- دغه ډیر مشهور ترین بروزر دی، په نړی کی % 50 خلک د دی **BROWSER** نه استفاده کوی

لومړی نسخه (**VERSION**) د مایکروسافت وینډوز **MS-WINDOWS** جوړ کړه

د بیټا (**BETA**) په نامه ، په **2008** کال کی د **SEPTEMBER 2**



MOZILLA FIREFOX



FIREFOX یو نوی **NEW BROWSER** دی چی له **MOZILLA** څخه اخستل شوی

MOZILLA **FIREFOX** 2004

او په **2004** کال کی بازار ته وړاندی شو

او په نړی کی **2** مشهور پروزر دی



SAFARI

2003

یو **WEB BROWSER** دی چی د **ایپل** **APPLE** شرکت پواسطہ شوی دی

SAFARI

او په **MAC OS X** کی شامل دی

او په **2003** **JANUARY** کال دی د **PUBLIC BETA** په نامه خپور شو

سفری د ورستی تکنالوژی **LATEST TECHNOLOGIES** بنه ملاتړ **SUPPORT** کوی او بنه کار پکی کوی لکه **CSS2** او **XHTML**



OPERA

اوپیرا د نورو بروزرو په پرتله کوچنی او ډیر تیز بروزر دی

او ټولی ځانگړتیاوی (FULL-FEATURED) لری

1 FAST, USER-FRIENDLY, WITH KEYBOARD INTERFACE, MULTIPLE WINDOWS, ZOOM
FUNCTIONS, AND MORE.

JAVA AND NON JAVA ENABLED VERSIONS AVAILABLE. IDEAL FOR NEWCOMERS TO THE
INTERNET, SCHOOL CHILDREN, HANDICAP AND AS A FRONT-END FOR CD-ROM AND KIOSKS



KONQUEROR کونکورور

دغه **WEB BROWSER** کود باز **OPEN SOURCE** دی چی **HTML 4.01**

SUPPORTING, او ملاتړ کوی د

JAVA APPLETS, JAVASCRIPT, CSS 1, CSS 2.1, AS WELL AS
NETSCAPE PLUGINS

او دا بروزر د **FILE MANAGER** په توګه هم کار کوی



او دا په **LOCAL UNIX** فایل سیستمونو کی د فایل مدیریت ملاتړ **SUPPORT** هم کوی
د ساده **SIMPLE CUT/COPY AND PASTE OPERATIONS** عملیاتو څخه تر پرمختللي

REMOTE AND LOCALNETWORK FILE BROWSING لټون پوری



LYNX



چی د

**CURSOR-ADDRESSABLE,
CHARACTER-CELL
TERMINALS OR
EMULATORS**

کارونکی کار کوی

LYNX لینکز

د **UNIX** ، **VMS** او نورو پلیٹ فارمونو (**PLATFORMS**) د کارونکو لپاره په

بشپړ ډول **FULLY-FEATURED**

دی **WORLDWIDEWEBBROWSER**

WEB - DOMAIN NAMES

GROUP ()

ترتیب کوونکی فیض اللہ فیروزی



DOMAIN NAME ستاسو د انټرنیټ د ادرس یو برخه ده چی له **'WWW'** څخه ورسته راځی

د مثال په توگه WWW.WARDAK.COM

په کی وردگ. کام د دومین نوم دی

**Domain
Name**

د دومین نوم ستاسو د **BUSINESS ADDRESS** بلل کیري

نو د دومین نوم د انتخاب کولو لپاره باید پاملرنه وکړئ

نو ستاسو د دومین نوم باید
د یادولو او لیکلو
لپاره اسانه وي.

HOW TO GET A DOMAIN NAME?

د ډومین نوم څنگه تر لاسه کول؟


کله چې مونږ د سایټ آنلاین **SITE ONLINE** کولو پلان لرو

نو د **DOMAIN NAME** اخستل (BUY) یو له مهمو مرحلو یا **STEPS** څخه دی

نو دا ضروری نه ده چې کوم ډومین نوم **DOMAIN NAME** چې موجود وی هغه تاسو انتخاب کړئ

نو پدې صورت کې تاسو باید کوم بل ډومین نوم غوره کړئ

- کله چې تاسو د ډومین نوم **DOMAIN NAME** واخلئ (BUY) دا راجستر کیري
- او کله چې د ډومین نومونه راجستر شی نو د **LARGEDOMAINNAME** په راجستر کې اضافه کیري ،
- او ستاسو د **سایت** په اړه معلومات - ستاسو د انټرنیټ **IP ADDRESS** په **DNS SERVER** کې ذخیره کیري او ستاسو د اړیکې معلومات **CONTACT INFORMATION** وغیره راجستر کیري. ستاسو د راجستر سره.

- تاسو کولی شئ ډومین نوم د ډومین راجستر څخه د واخلئ
 - لکه **GODADDY**
- 

DOMAIN EXTENSION TYPES

- **DOMAIN EXTENSIONS** یا د (ډومین پسوند) ډیر مختلف ډولونه لری
- چی تاسو کولای شئ چی د خپل **DOMAIN NAME** لپاره یی انتخاب کړئ
- نو دا ستاسو په طبیعی تجارت **BUSINESS NATURE** پوری اړه لری ، چی کوم یو انتخاب کړئ
- مثل: که تاسو د تعلیم هدف لپاره د ډومین نوم راجستر کوئ ،،، نو تاسو کولی شئ د **.EDU** اکستینشن (پسوند) غوره کړئ.

تر ټولونه مشهور اکسټینشن .COM دی

• د صحیح کارونې لپاره بعضی معلوم **EXTENSIONS**

مگر دلته کوم تیز او سخت قانون شتون نلري چې د کومې **EXTENSION** لپاره لارښی

Extension پسوند	Stand اخستل شوی	Mean معنی
.com	company/commercial	د هر ویب سایټ لپاره یی استفاده کولای شئ
.net	Network/network of sites	د شبکې سایټونو لپاره کارول کیږي
.org	organization	بی گټی ادارو لپاره (چې تجارت یا گټه تری وانخلی)
.af .us, .in	are based on your country names	دا ستاسو د هیواد نومونو پر اساس دي نو تاسو کولی شئ د هیواد ځانگړي ډومین اکسټینشن ته لار شئ
.biz	business	په خالص ډول په سوداگری پورې اړوند دی او نوی دی
,info	information	د دې ډومین نوم پسوند خورا گټور دی
.tv	Television	د تلویزیون چینل سایټونو لپاره ډیر مناسب دي.

CHOOSING A DOMAIN NAME

• د ډومین نوم **DOMAIN NAME** به ستاسو د تجارت آدرس BUSINESS ADDRESS وی

• نو دا ډیره ضروری ده چی د ډومین نوم تاسو په ډیره یاملرنی سره انتخاب کړئ

• ډیری خلک فکر کوي چی دا مهم دي چی په ډومین کې **KEYWORDS** ټکي ولري

• کیورډ په ډومین نوم کی هم مهم دی خو په هغه وخت کی دا کولای شی چی د ډومین نوم مو **SHORT, MEMORABLE, AND**

FREE OF HYPHENS وی

East, west ...

• ستاسو په ډومین نوم کې د کیورډ انتخاب کول رقابتي گټی زیاتوی د تاسو د رقیب (سیال) په پرتله

• په ډومین نوم کې ستاسو کیورډ کلمې درلودل کولی شي د لټون انجن او د افزون (اضافه شوو) اعلانونو کلیک ډیر کړی

• او **KEYWORD** کولای شی چی ستاسو د لینک کارول آسانه کړی

 nature.com

• د اوردنه او مغشوش (ګنگس) شوي نومونو اخستلو څخه مخنيوی وکړئ

• تاسو کولای شئ چې د **DOMAIN NAME** په کلیمو **WORD** کې نقطه (.) یا د ش (-) اضافه کړئ یا تری استفاده وکړئ

په تیرو کې د نوم پخپله د پام وړ درجه بندي فاکتور و مگر اوس د پرمختللي لټون انجنونو سره ، دا نور د پام وړ فاکتور ندی.

❖ د **DOMAIN NAME** له دوو څخه تر دريو (2-3) کلیمو (WORDS) پواسطه جوړ کړئ

❖ دا به ډیر بڼه قابل د یادیدلو وی

❖ بعضی د یادیدلو ویب سایټونه ډیره بڼه وظیفه ترسره کوی چې له خپلو کلیمو څخه یی جوړی کړی دی (DOMAIN NAMES)

لکه : **EBAY, YAHOO!, EXPEDIA, SLASHDOT, FARK, WIKIPEDIA, GOOGLE...**

➤ تاسو باید په دی وتوانیرئ چې دا یو ځل د تلفون له لارې وواياست

➤ او بل سړی باید پوه شي چې دا څنگه **SPELL** کیري او دوی باید پوه شي چې تاسو څه پلورئ.

➤ که چیري کولی شئ نو له کارې **KEYWORDS** نه استفاده وکړئ ، ستاسو لپاره بڼه.

➤ که نشئ کولی چې له **KEYWORD** نه استفاده وکړئ ، نو کیورډ **SKIP** کړئ.

WWW.FRZWARDAK.COM

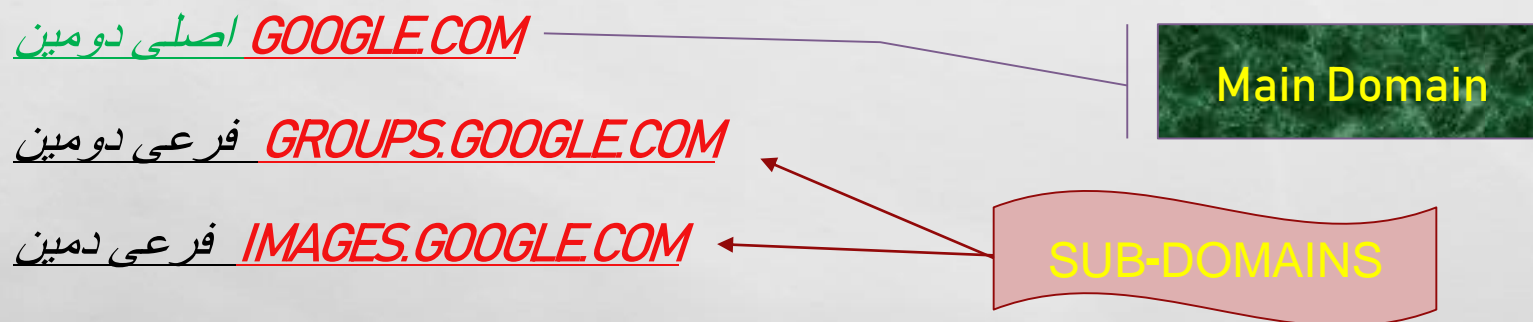
فیروزی وردګ

تجارتی شرکت

WHAT ARE SUB-DOMAINS

- تاسو کولی شئ چی خپل ډومین (DOMAIN) مو په ډیرو فرعي ډومینونو (SUB-DOMAINS) وویشي د تاسو د ضرورت په صورت کی، که چیری تاسو مختلف تجارتونه (MULTIPLE-BUSINESS) په یوشانته ډومین (DOMAIN) ترسره کوئ، نو دا به گټور (USEFUL) وي چې د تجارت (BUSINESS) لپاره تاسو فرعي ډومینونه (SUB-DOMAINS) ولری

د بعضی (SUB-DOMAINS) مثالونه



WEB - ECOMMERCE HOSTING



ECOMMERCE

ECOMMERCE د انټرنیټ له لارې د تجارت BUSINESS کولو یوه لاره ده،

په ځانګړي توګه کله چې تاسو د **انټرنیټ** له لارې خپل محصولات یا خدمات وپلورئ **SELLING YOUR PRODUCTS OR SERVICES** نو تاسو **ECOMMERCE** ترسره کوئ.

نو کله چې ته پلان ونیسی چې یو **WEB SITE** جوړ کړی، چې د معاملاتو لرونکی وی،

لکه د **BUYING OR SELLING ITEMS OR SERVICES**

نو دا پدې معنی ده چې تاسو د **ECOMMERCE** ویب سایټ تنظیم کوئ

نو چي ڪلهه تاسو د **ecommerce website** جوڙي نو ڊيري صحيح لاري شته چي ايڪامرس ويب د تنظيم ڪولو په وخت ڪي په پام ڪي ونيول شي.

- **Still you can start from here – E-commerce hosting is a bit expensive, but they are not as expensive that you cannot start an ecommerce website. Nowadays, it is very easy to set up an ecommerce site. All that one needs to do is to get in touch with any good service provider and start gathering basic information.**

نو دلته ڀير SERVICE PROVIDERS شته چي تاسو سره ستاسو د مجازي پلورنخي ترتيب ڪولو ڪي مرسته ڪوي، او تاسو ته په ناخاپي ڊول خورا تبيت تماميري ڪوي

- **While finalizing your ecommerce hosting setup, you should be very clear on how to handle the following –**

- **د خپل ايڪامرس hosting ڪولو پرمهال، تاسو بايد د لاندي څرگندولو په اڙه خورا روبنانه ياست-**

- Customer Registrations ← → د مشتری ثبت
- Customer Transactions ← → د پیروونکي معاملات
- Product Catalogs ← → د محصول فهرست
- Customer Orders ← → د پیروونکي امرونه
- Order Security ← → د امنیت خونديتوب
- Server Security ← → د خدمتگار خونديتوب
- Server Maintenance ← → د سرور ساتنه
- Server Backup ← → د سرور بیک اپ
- Server downtime ← → د سرور لنډ وخت
- Inventory Control ← → د موجوداتو کنټرول
- Shipment Methods ← → د بار وړلو میتودونه
- Payment Methods ← → د پرداخت میتودونه
- Foreign currency ← → د بهرني اسعار
- Credit Cards ← → د کریډیټ کارټونه
- Taxes issues ← → د ماليي مسلي

پیروونکی = مشتری



تاسو باید دا لیست واخلئ او په دې اړه د خپل خدمت چمتو کونکي **service provider** سره بحث وکړئ ترڅو پوه شي چې دوی به څنګه د دې ټولو توکو اداره کولو کې ستاسو ملاتړ وکړي



WEB - FREE GRAPHICS



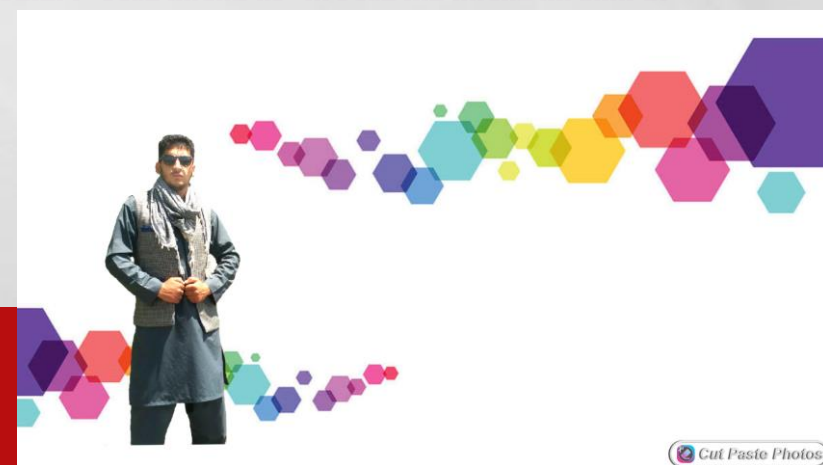
- که چیری تاسو دومره پیسی نه لرئ چی بعضی گرافیکی سافتویر پری واخلی،
- نو بیا انترنیټ جنت دی او تاسو باید د زرگونو **1000** گرافیک ډیزاینرانو ستاینه وکړئ چې ستاسو لپاره وریا ویب گرافیک رامینځته کړی.



• **FREE WEB GRAPHICS.** انترنیټی آدرس

په کوم عکس باندې کلیک وکړئ ، دا به یو لوی عکس ښکاره کړي.

Right-click on the image and select "Save Image As" to save the image on your PC.



WEB - HOSTING CONCEPTS



• **WEBHOSTING** یا ویب ہاست کول د تاسو د ویب سائیت **WEBSITE** شیان یا **CONTENT** پہ ویب سرور **WEB SERVER**

کی اچوی

نو کہ چیری وغوری چی ویب سائیت مو پہ خپل سرور (شخصی سرور) کی ہاست کری نو دا بہ ستاسو انتخاب وی

!!! خو دا بہ ډیر پرہزینه (گرانہ) تاسو تہ تمام شی

حتی کہ تاسو د **YAHOO.COM** یا **GOOGLE.COM** پہ خیر سائیت **HOST** کری

✓ **Buying a server space or renting a complete server from an Internet Service Provider /ISP is the most widely used option.**

لہ **ISP** خخہ پہ سرور کی حافظہ اخستل ، یا مکمل سرور کرایہ کول پہ نری کی تر تولو ډیره کارول شوی گزینہ (انتخاب) ده

HOSTING PLATFORMS

• دوو تر ټولو پراخه **hostingplatforms**

1. WINDOWS HOSTING SERVERS

که تاسو د وینډوز مینه وال یاست نو تاسو به د **HOSTING** ډیری سرورونه **SERVERS** پیدا کړی او تاسو کولی شئ له دې سرورونو څخه ځای **SPACE** واخلي.

عموما د **Windows Hosting Servers** د وینډوز د هاست کولو سرورونه خورا قیمت **EXPENSIVE** دي، ځکه چې ډیری **SOFTWARE LICENSING COSTS** د دې سرورونو سره شامل دي.

2. LINUX HOSTING SERVERS

د لینکس لپاره فرصتونه نا محدود دي او تاسو باید لږ پیسې ورکړي نسبت د **Windows Hosting Servers** لپاره مو چی ورکولی. ډیری **ISP** شتون لري چې د یونیکس مختلف **HOSTIN SERVERS** چمتو کوي

HOSTING TYPES

دیری گزینی **OPTIONS** شتون لري او تاسو کولی شئ
د خپل غوښتنې او بودیجې **REQUIREMENT AND BUDGET** پر اساس هر ډول **HOSTING** وټاکئ.
لاندې په ډیر کچه استفاده شوي **HOSTING** ډولونه دي-



FREE HOSTING

بلی، ، دا ریښتیا ده

دلته ډیر **SP** شتون لری چی په خپل **WEB SERVER** کی رایگان حافظه **FREE SPACE** درکری
په دی شرط چی تاسو به دوی ته اجازه ورکوی چی خپل اعلانونه ستاسو په **WEB PAGE** خپاره کری

بعضی ویب سایټونه چی تاسو ته رایگان حافظه درکوی

GEOCITIES.COM,

LYCOS.COM,

MYSFACE.COM,

ETC.

Shared Hosting

- **Shared Hosting** سره د تاسو ويب سايت د نورو ويب سائتونو سره په **POWERFUL SERVER** کې هاست کيږي
- په **Shared Hosting** کې به تاسو خپله شخصي **OWN USER ID AND PASSWORD** ولري چې **Shared Hosting** ته ننوځي او تاسو ته به اجازه درکړل شي چې په خپل کاري ساحه کې کار وکړي او تاسو نشي کولای چې د بل هاست ملگري په فایلونو يا فهرست کې لاس ووهي حتی تاسو به نه پوهيږئ چې ستاسو په **SHARED HOST** کې څومره سائتونه **HOSTED** شوي دي
- ❖ دغه ډول هاسټينگ **HOSTING** ډير ارزانه، موثر او بنه دی د کوچنيو ويب سائتونو **SMALL WEBSITES** لپاره
- ❖ چيري چې ستاسو حافظه او سرعت ضروري نه وي **where your space and speed are not very important**
- ✓ دلته په يوه سايت کې ترافیک به د نورو ټولو **HOSTED SITES** په سرعت تاثیر وکړي.

VIRTUAL DEDICATED HOSTING

• دغه ډول **HOSTING** د متوسط تجارت **MEDIUM SIZE BUSINESS** لپاره بڼه دی

• په (وریچول ډیډیکیت هاسټینګ) کی به د تاسو د **ویب سایت** لپاره **dedicated RAM** and **dedicated bandwidth**

ولری

تاسو ته به د خپل **ویب سرور** ساتلو لپاره د **ROOT ID AND PASSWORD** درکړل شي

. تاسو به د خپل **VIRTUAL DEDICATED SERVER** بشپړ مالک وی، او د وړیا سافتویر **INSTALL OR DE-INSTALL** توانایی به لری.

**Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library**