

اینترنت چیست؟

در دنیای پیشرفته امروز کمتر کسی را می توان پیدا کرد که
نام اینترنت را شنیده باشد ، اما واقعا اینترنت چیست ؟ چه

کاربردهایی دارد ؟ در این مقاله سعی شده به صورت بسیار مختصر

درباره تاریخچه پیدایش اینترنت ، آدرسها (IP) و دامنه ها در

اینترنت، خدمات اینترنت ، **website** ها، پست الکترونیکی **Email**

و نحوه استفاده از آن (به صورت مثال از **Free mail hotmail**)،

و اخبار شبکه ای و... بحث گردد .

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

اینترنت منبع جهانی و تجهیزات استفاده از آن :

آیا اینترنت یک بزرگراه اطلاعاتی است ؟ اینترنت بیش از یک

بزرگراه اطلاعاتی است ، بزرگراه اطلاعاتی نمی تواند واژه اینترنت را

توصیف نماید ؛ یکی از بزرگترین اشتباهات مردم راجع به اینترنت

این است که آنرا یک وسیله می دانند و می خواهند آنرا درون جعبه

ای قرار دهند و آنرا به جای اینکه مجموعه ای از بخشهای مختلف

بدانند یک مکانیزم منفرد می دانند. اغلب مردم این اشتباه را درباره

تلفن مرتکب نمی شوند ، در واقع صحبت راجع به سیستم تلفن بدون

کلمه « سیستم » غیر ممکن است . به همین ترتیب باید اینترنت را به

عنوان « سیستم اینترنت » در نظر داشت. بنابراین چون اینترنت

مانند سیستم تلفن یک سیستم است نمی توان آنرا از کار انداخت ،

اگر به هر دلیلی تمام ایستگاههای مسیریاب در نقطه ای از جهان از

بین برود کل سیستم خراب نمی شود . اما یکی از تفاوت‌هایی که در

انتقال داده ها در شبکه های وسیع کامپیوتری و سیمها وجود دارد ،

شکل اطلاعات است . در تماس تلفنی نام داده های آنالوگ به صورت

رشته منظمی منتقل می گردد در حالیکه اطلاعات در کامپیوتر به

صورت دیجیتال پیوسته منتقل می گردد . کامپیوترها به زبان

دیجیتالی با هم حرف می زنند یعنی اطلاعات را در غالب یک رشته

اعداد ناپیوسته نگهداری و پردازش می کنند ؛ وقتی می خواهیم

اطلاعات و داده های کامپیوتر خودمان را از طریق خط تلفن به یک

کامپیوتر دیگر ارسال کنیم مودم این اطلاعات عددی را به موج

تبدیل می کند (رمز گذاری) از سوی دیگر وقتی که امواج اطلاعاتی

به مودم وارد می شود ، مودم این امواج را به صورت اعداد قابل

فهم برای کامپیوتر ما تبدیل می کند (رمز گشایی).

برای استفاده از اینترنت به یک سری تجهیزات استاندارد (تجهیزات

کلیدی) شامل کامپیوتر ، مودم ، و حساب از یک **ISP** (شرکتهای

ارایه دهنده خدمات اینترنت) نیاز دارید. اما تجهیزات اولیه نیز

درجای خودشان مهم هستند . به طور کلی هر چه سرعت **Cpu** ،

Moedm ، بیشتر باشد بهتر است همچنین نرم افزاری (مرورگرها)

که به زبان اینترنت صحبت می کند و می تواند صفحات وب را

نمایش دهد به عنوان مثال **Internet Explorer** یا

Netscape و ...

اینترنت مجموعه جهانی از شبکه ها و سرویس دهندگان و

کامپیوترهاست که از مجموعه مشترکی از پروتکلهای ارتباطی برای

آنها استفاده می شود. پروتکلی که برای آرپانت (که در قسمت

بعدی در باره آن صحبت می کنیم) به کار گرفته شد **TCP/IP**

بود که در اینترنت امروزی نیز از آن استفاده می شود.

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

تاریخچه پیدایش اینترنت :

اینترنت زاده آرپانت (دی آرپا) است که توسط **Drpa** (آژانس

پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته سازمان دفاع آمریکا) در سال ۱۹۶۰

ساخته شد ، آرپانت طوری سازماندهی شدند که هر کامپیوتر به

دو کامپیوتر متصل شود و پیامهای ارسالی از یک نقطه شبکه به

هر نقطه دیگر می توانستند از مسیرهای مختلفی بگذرند بنابراین

وجود یک قطعی در سیستم موجب بروز مشکلاتی می شد . سرانجام

آرپانت با توسعه قراردادهای ارتباطی و اتصال با شبکه های دیگر به

اینترنت توسعه یافت . شبکه عمومی که بیشتر توسط دانشمندان و

پارسی e-book
WWW.PARSIBOOK.41.COM

دانشگاهها استفاده می شد و در ابتدا بیشتر دستیابی ها بر پایه متن

استوار بود. در سال ۱۹۸۰ مشاوره در موسسه **Cern** برنامه ای به

نام **Enquire** ساخت که از **hotspots** برای نگه داشتن رد پای

افراد و اطلاعات استفاده می کرد ، او در سال ۱۹۸۹ مقاله ای ارائه

کرد که **Cern** یک سیستم فوق متن می سازد تا ردپای اطلاعات

جمع آوری شده را نگه دارد ؛ این سیستم نیز وارد **world wide**

web شد . سرانجام اولین زبان فوق متن **html** در

آگوست ۱۹۹۱ منتشر شد و اغلب مردم آنرا در حد

مرورگری مانند **Lynux** تجربه کردند که به کاربر اجازه

تغییر قالب اصلی متن و همچنین پرش بین **link** ها را می داد .

Mosaic هرکاری را که **Lynux** انجام داده بود بر روی ویندوز

مکینتاش با خصوصیت نمایش تصویر انجام داد و توانست خود را به

عنوان یک عنصر توانا در **world wide web** مطرح سازد در

همان دوران بود که اینترنت در نظر عموم افراد رشد کرد .

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

آدرسها و نامهای دامنه در اینترنت :

شماره تلفنهای بسیار زیادی در دنیا وجود دارد که هر کدام با دیگر

متفاوت و منحصر به فرد است . هر کامپیوتر موجود در اینترنت نیز

شماره منحصر به فردی دارد که **IP** نامیده میشود . قرارداد

اینترنت (**IP**) با استفاده از آدرس همین **IP**ها کامپیوترهای موجود

در اینترنت را شناسایی می کند . آدرس **IP** از چهار عدد بین ۰ تا

۲۵۵ تشکیل شده است که هر کدام به وسیله نقطه از هم جدا می

شوند ، نمونه ای از آدرس **IP** به صورت ۳۵,۸,۷,۹,۲,۶

است . اما کامپیوترها چگونه آدرس **IP** می گیرند ؟ سازمانی به

پارسی کتاب

WWW.PARSIBOOK.COM

نام « اینترنتیک » تهیه کنندگان خدمات (**ISP**) گوناگونی به ما می

دهند ، **ISP**ها آدرسها را به کامپیوترهای موجود در شبکه توزیع

می کنند . همانطور که شماره تلفن افراد زیادی می تواند با ۵۵۵

شروع شود تمام کامپیوترهایی که به **ISP** خاصی وصل می شوند

می توانند از **35.8** شروع شوند . در واقع اینترنتیک آدرسهای **IP** را

به صورت مجموعه ای ارایه می کند .

ممکن است با دیدن آدرس **www.companyx.com** تعجب

کنید و پرسید چه بر سر آی پی شرکت **X** آمده است ؟ اینترنت

نیز از نام دامنه استفاده می کند تا به آسانی بتوان آدرس آی پی را

حفظ کرد ؛ آیا ترجیح می دهید که شماره **192.637.45** را حفظ

کنید یا **www.companyx.com** ؟؟

کاربردهای اینترنت در دنیای نوین :

اینترنت دو امکان عمده برای انسانها به ارمغان می آورد؛ وب جهانی

world wide web و پست الکترونیکی **Email**. اما در واقع

اینترنت فقط این دو امکان نیست !! وب و پستهای الکترونیکی تنها

مدلهای ارتباطی اند ؛ ظرف چند ساله اخیر مصارف اصلی اینترنت از

زمینه تحقیقاتی به جنبه تجاری تبدیل شده است ، از جمله سایر

کاربردهای اینترنت می توان به موارد زیر اشاره کرد :

کنفرانس از راه دور ، مناظره عمومی ، جستجو و یافتن هرچیزی

در اینترنت ، یافتن محلها ، فروشگاههای مجازی ، سازمانهای تجاری ،

تفریح و سرگرمی ، کتابخانه ها و روزنامه های مجازی ، مسافرتها

مجازی و...

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

خدمات اینترنت :

امروز اینترنت رشد فوق العاده ای پیدا کرده است و به علت

خدماتی که ارائه می دهد کاملاً مشهور می باشد، برخی از شناخته

شده ترین خدمات موجود در اینترنت شامل موارد زیر است :

• **web** جهانی

• سرویس دهندگان پروتکل انتقال فایل **FTP**

• پست الکترونیکی **Email**

• گوفر **Gopher**

• **Telnet**

Web جهانی، ویژگیهای طراحی و مراحل طراحی آن :

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

اکنون اینترنت و شبکه جهانی وب تمام صنعت کامپیوتر را به معرض

امواج ضربه ای خود قرار داده اند و امکان ورود به بازار الکترونیکی

را فراهم ساخته است ، این بازار بر شبکه چند رسانه ای ها استقرار

یافته است ، وب به منظره شالوده ای است که چین بازاری بر آن

بنا شده است . شبکه جهانی وب همانند یک شبکه جهانی توزیع »

فرارسانه « با ساختاری پویا و جذاب « فرامتن » عمل می کند ؛

صفحات وب شامل تصاویر گرافیکی ، متن ، پیوندها ، طراحی ها و

قالب های مختلفی اند.

Web جهانی شامل انبار وسیعی از مستندات فوق متنی است که با

استفاده از **Html (Hyper Text Markup language)**

نوشته شده است ؛ فوق متن ، روشی برای معرفی متن ، تصاویر ،

صوت و تصاویر ویدویی می باشد که در یک دسته وب غیر ترتیبی به هم پیوند خورده اند .

در آغاز وب یک رسانه ایستا بود. به صورت سیستمی طراحی شد که برای معادله مقاله های تحقیقاتی به کار می رفت و شکل آن مانند

یک کتاب الکترونیکی بود با رشد وب ، به قوتهای آن نیز پی برده شد

امروزه

Web جهانی کاربردهای متفاوتی دارد ، سرگرمیها، تجارت ،

آموزش ، تبلیغات ، و هزاران کار دیگر در وب جهانی امکان پذیر

است . می توانید برای خرید کتاب به سایتهای معروف دنیا مراجعه

کنید . اگر به تجارت علاقمندید می توانید گزارش سالانه ، قیمت های

فعالی کالا، موجودی کالا و سایر اطلاعات را به دست آورید . برای

تفریح ، سرگرمی و هنر و موسیقی نیز سایتهای متعددی وجود دارد

. اگر می خواهید در دانشگاههای دنیا تحصیل کنید سایتهای مربوط

به دانشگاههای معروف در اینترنت موجود است آنها را مطالعه و

انتخاب کنید . خلاصه هرچه که بخواهید در اینترنت فراوان است

فقط کافی است آدرس آنها (**URL**) را بدانید و به آنها مراجعه کنید

در دنیای نوین که آنرا دهکده جهانی نامیده اند ، اینترنت نقش

مهمی را ایفا می کند و برای حضور در اینترنت و یا به عبارت دیگر ،

برای حضور در دنیا باید صفحات وب مورد نظر را طراحی و در

اینترنت انتشار داد . این جمله معروف را شنیده اید که « هرکس تا

سال ۲۰۰۰ با کامپیوتر آشنایی نداشته باشد بی سواد است . » اکنون

باید این جمله را گفت : « کامپیوتری که در سال ۲۰۰۰ به اینترنت

وصل نباشد بی فایده است» بنابراین باید با ارایه صفحات وب حضور

خود را در دنیا اعلان کند.

شرکتها، موسسات معتبر برای معرفی خود به دنیای نوین، سایت

وب طراحی کنند. این موسسات باید تخصصهای خود را به همراه

مشخصات محصولات در سایت وب عرضه کنند. مراکز عمده

فروشی، خرده فروشی باید سایتهای خاص خودشان را داشته باشند.

اگر جایی در عصر حاضر فاقد وب سایت باشد از قافله عقب مانده

است. خلاصه اینکه هر کسی برای اعلام حضور در دنیای نوین باید

سایت وبی برای خودش داشته باشد. وقتی شما در اینترنت حضور

داشته باشید، افراد موجود در اینترنت می توانند با شما تماس

حاصل کنند ولی اگر در اینترنت حضور نداشته باشید با دنیا بیگانه

اید.

اما ویژگیهای یک طراحی خوب چیست؟ به طور کلی می توانیم

ویژگیهای زیر را برای یک طراحی خوب در نظر بگیریم: ارضا

مخاطب، سادگی، نظم و ترتیب، ترکیب و هماهنگی، سهولت

کار کردن.

بر اساس تجربیات و مشاهدات به دست آمده شاید بتوان مراحل

طراحی صفحات وب (که چندان ساده نیست) را به مراحل زیر تقسیم

کرد:

توجه به مخاطب، تعریف توابع و ساختارهای مورد نظر، خلق یک

طراحی تصویری، تنظیم محتویات با توجه به عناصر تصویری،

طراحی و تست پوسته عملیاتی، تعیین محتویات صفحه، تست و

ارزیابی صفحه، انتشار صفحه وب در اینترنت.

اصطلاحات وب جهانی :

- کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست
- سایت وب : همانطور که قبلا نیز گفتیم مجموعه ای از اسناد وب جهانی است که شامل صفحه اصلی بسیاری

از صفحات مربوط به آن سایت است

- صفحه اصلی (**HomePage**) : اولین صفحه ای است

که برای سایت وب شخصی یا سازمانی ظاهر می شود.

- پیوند (**Link**) : با استفاده از پیوند می توان از بخشی از

یک سند به بخش دیگر آن رفت و یا به منابع دیگر

متصل شد . معمولا پیوندها با رنگ خاصی ظاهر می

شود که با کلیک کردن روی آن می توان به بخش

دیگری در صفحه رفت.

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

parsi e-book

پروتکل انتقال فایل **FTP** :

متداولترین پروتکلی که برای ارسال فایل های بین کامپیوترها به کار

می روند **FTP** ها هستند. **FTP** امکان انتقال فایل های متنی و باینری

را می دهد .

صدها سیستمی که به اینترنت وصل هستند هر کدام بایگانیها یا

آرشیوهایی از پرونده های کامپیوتری را دارند که دسترسی به آن

برای همگان آزاد است. بسیاری از این آرشیوها شامل برنامه های

parsi e-book

WWW.PARSIBOOK.4T.COM

مجانی یا ارزان قیمت است که تقریباً در هر کامپیوتری قابل استفاده

است .

اگر مایلید نرم افزار ارتباطی دیگری برای کامپیوتر **IBM** خود تهیه

کنید و با دوست دارید با کامپیوترهای آمیگای خود بازی جدیدی

بکنید می توانید این برنامه ها را از طریق اینترنت بدست آورید.

پشتیبان پروتکل انتقال فایل (**FTP**) یکی از روشهای پشتیبانی از شبکه

راه دور می باشد این پروتکلی است که امکان انتقالهای ساده فایل

مستندات را فراهم می آورد. سرویس دهندگان **FTP** وجود دارند

که مقادیر متنابهی اطلاعات ذخیره شده را به صورت فایل ارائه می

دهند .

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

داده ها در این فایلها نمی توانند مستقیما در دسترس قرار گیرند در

عوض کل فایل باید از سرویس دهنده فایل به سرویس دهندگان

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

محل منتقل شود.

به علت تعداد زیاد سایتهایی که از انتقال فایل با استفاده از **FTP**

پشتیبانی می کنند مراقبت از اینکه کدام کامپیوتر مدام فایل را

داراست دشوار می شود . پروتکلی به نام **Archie** معمول شده

است که به عنوان تسهیلات جستجوی محاوره ای عمل می کند.

پست الکترونیکی **Email** :

امروزه با گسترش شبکه جهانی اینترنت پست الکترونیکی که یکی از

رایج ترین سرویسهای این شبکه می باشد رواج و گسترش زیادی

یافته است ، به طوریکه در سال ۱۹۹۹ طبق آمار به دست آمده در

هفته ۷۰ میلیون پیام **Email** در جهان رد و بدل شده است و روز

به روز بر تعداد استفاده کنندگان این سرویس افزوده می شود .

سرعت بسیار بالا، ضریب امنیتی مناسب و بسیاری از مزایایی که این سرویس دارا می باشد سبب شده است که این ابزار قوی و مناسب

، نامه های کاغذی را کم کم از میدان خارج نماید و به صورت یک

سرویس همگانی مورد استفاده اکثر مردم قرار گیرد . امروز

Email بهترین ابزار ارتباط افراد در سراسر جهان می باشد ؛ چرا

که علیرغم سرعت بالا ، ارزان قیمت و **Offline** است ، یعنی بر

خلاف تلفن نیازی نیست که گیرنده پیام در هنگام دریافت آن در

مقصد حضور داشته باشد به عبارتی پست الکترونیکی **Email** راه

ارتباط شخصی شما با اینترنت است همه میلیونها کسانی که در

سراسر جهان به اینترنت متصلند دارای آدرس خاص پست

الکترونیکی خود هستند.

یکی از قراردادهای مهم در نامه نگاری آدرس دهی است ؛ شما در

آدرس دهی یک نامه از قراردادهای مشخصی تابعیت می کنید مثلا

ابتدا نام کشور، سپس نام استان یا ایالت آنگاه نام شهر یا محله و ... ،

به همین ترتیب از یک ناحیه شروع می کنیم تا به جزئی ترین ناحیه

ممکن که همان پلاک منزل یا صندوق پستی برسیم . حال ببینیم نحوه

آدرس دهی در پست الکترونیکی چگونه است ؛ فرم کلی آدرسهای

Email به صورت زیر است :

UserName@Domain

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

علامت @ (ات ساین) خوانده می شود، این آدرس بیان می کند که

کاربر در فلان حوزه مزبور (**Domain**) دارای آدرس ایمیل می

باشد. فرض کنید آدرس فردی به این صورت باشد :

Admin@hotmail.com

این آدرس نشان می دهد فردی به نام کاربری **Admin** در حوزه

ای به نام **hotmail.com** دارای اکانت پست الکترونیکی می

باشند. می توان از روی آدرس حوزه (**Domain**) کاربر اطلاعاتی

درباره آن حوزه به دست آورد. اما به طور کلی شما از حوزه (

Domain) آدرسهایی با شکل مشابه آدرسی که مثال زدیم دوچیز

را به راحتی می فهمید : یکی حوزه سطح بالا و دیگری نام کامپیوتر

سرویس دهنده (**Server**) و البته با نگاهی به عبارت مندرج در

سمت چپ علامت @ ، نام کاربری فرد، افراد، شرکت و ... که دارای

آن حساب **Email** می باشد.

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

اساس کار پست الکترونیکی شبیه پست معمولی است در اینجا نیز شما به آدرس دیگران نامه ارسال می کنید و آنها نیز به نوبه خود

به آدرس شما نامه می نویسند . با پست الکترونیکی هم می توان

مانند پست معمولی مشترک مجلات یا روزنامه ها شد و آنها را

دریافت کرد.

در قسمت آخر این مقاله به طور کامل درباره نحوه استفاده از

سرویس رایگان پست الکترونیکی **hotmail** صحبت خواهیم کرد.

اخبار شبکه ای :
parsie-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

پروتکل انتقال اخبار شبکه ای (NNTP) تعریف شده است . اخبار

شبکه ای USENET استفاده معمول از NNTP می باشد که تابلوی

اعلانات اتاقهای مباحثه و اخبار شبکه ای را ارائه می دهد.

اخبار شبکه ای سیستم بزرگی با بیش از ۵۰۰۰ اتاق کنفرانس در

جریان است که گروههای خبری نامیده می شود و در طول روزها

۲۴ ساعته می باشد. برای دسترسی به این گروههای خبری باید

برنامه خاصی از اینترنت را در کامپیوتر خود بار کنید .

مباحثات گروهها و اتاقها می توانند منابع عالی اطلاعات و مشارکت در

مسائل فنی باشند ، آنها می توانند منابعی برای اطلاعات در زمینه

مسافرت ، سرگرمی ، تفنن و مباحث زنده سیاسی نیز باشند .

گوفر Gopher :
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

در حالیکه **FTP** برای انتقال فایلها به خوبی کار می کند وسایل

ارتباطی خوبی برای سیستم های فایل که در چند کامپیوتر پخش

شده اند ارائه نمی دهد سیستم انتقال فایل بهنگامی نام **Gopher** به

این مساله پاسخ می دهد. **Gopher** ابزاری با استفاده از وسیع در

اینترنت می باشد. این یک برنامه بر اساس منوها می باشد که امکان

می دهد اطلاعات را بدون شناخت اینکه مطالب در کجا قرار گرفته

اند را مرور کنید. این سیستم امکان جستجوی سریع منابع را به شما

می دهد و سپس کمک می کند تا مطالب برای شما ارسال گردد.

TelNet :

Telnet یکی از پروتکلهای اینترنت می باشد ، شما می توانید از تل

نت برای آنکه به صورت ترمینال راه دور برای میزبان اینترنت عمل

کند استفاده نمایید. وقتی به میزبان اینترنت متصل می شوید

کامپیوتر شما مثل اینکه صفحه کلید شما به کامپیوتر راه دور متصل

می باشد عمل می کند. با این امکان شما می توانید برنامه های روی

کامپیوترتان را در گوشه دیگری از جهان اجرا کنید، دقیقاً مثل اینکه

مقابل آن نشسته اید.

: Free Email (Hotmail)

همانطور که قبلاً گفتیم یکی از رایجترین سرویسهای اینترنت ، پست

الکترونیکی (**Email**) است یکی از شرکتهای سرویس دهنده

Email رایگان، **Hotmail** است که اغلب استفاده کنندگان از

اینترنت حداقل دارای یک صندوق پستی از این سرویس دهنده می

باشند . البته **Lycos , Altavista , Yahoo!** و نیز دارای چنین

سرویس‌هایی می‌باشند ، ما در اینجا نحوه استفاده از پست الکترونیکی

Hotmail را به اختصار بیان خواهیم کرد ؛ قابل ذکر است سایر

سرویس دهندگان نیز کم و بیش دارای همین مراحل هستند .

پس از اتصال به اینترنت و اجرای برنامه **Internet (IE)**

Explorer Browser در نوار آدرس ، آدرس سایت سرویس

دهنده (**hotmail**) را به صورت **www.hotmail.com** تایپ

می‌کنیم ، پس از مدتی در صورتیکه اشکالی رخ ندهد صفحه اصلی

hotmail در **IE** بار خواهد شد - به شکل ۱ توجه کنید-

(نکته: می‌توانیم در **IE** ، **HomePage** خود را سایت **Hotmail**

تعریف کنیم: **HomePage / Internet option... / Tools**

در این صورت پس از اتصال به اینترنت و باز کردن **IE** صفحه

Hotmail برای شما به نمایش در می آید) در صورتیکه برای اولین

بار وارد این سایت شده اید و قصد ایجاد یک صندوق پستی شخصی

را دارید روی **Sign Up for an Email Account** کلیک کنید

؛ پس از مدتی صفحه ای مطابق شکل ۲ روی صفحه **IE** ظاهر

خواهد شد در این حالت شما بایستی به ۱۶ سوال **Hotmail** به

صورت کامل پاسخ دهید این سوالات شامل نام ، نام خانوادگی ، زبان،

شهر ، جنسیت ، نام پیشنهادی شما برای صندوق پستی و رمز عبور

جهت ورود به صندوق خود خواهد بود پس از اتمام کار روی

دکمه **I Agree** کلیک کنید (تذکر: کلمه رمز خود را به خاطر

بسپارید و از در اختیار دادن آن به دیگران خودداری کنید) پس از

انجام این مرحله در صورتیکه پاسخهای شما فاقد ایراد بود و

همچنین نام صندوق پیشنهادی شما (**E-mail Address**) تکراری

نمود به مرحله بعدی خواهید رفت در غیر این صورت مجدداً تلاش

کنید

حالا به صفحه اصلی **Hotmail** باز میگردیم، هم اکنون شما

دارای یک آدرس ایمیل هستید در کادر **Sign-In Name** نام

صندوق پستی خود را تایپ کنید، سپس در کادر **Password** رمز

عبور را وارد کنید (توجه داشته باشید که رمز عبور به صورت

ستاره و یا دایره نمایش داده خواهد شد) سپس روی دکمه **Sign**

In کلیک کنید . در صورتیکه رمز و آدرس وارد شده شما صحیح باشد

پس از مدتی شما به درون صندوق پستی خود وارد می شوید پس

از ورود به صندوق پستی نام صندوق پستی و مقدار فضای اشغالی

صندوق به درصد مشهود خواهد بود.

در صورتیکه قصد خواندن نامه یا نامه ها را داشته باشیم روی

Inbox کلیک می کنیم در این صورت صفحه ای بر روی صفحه

IE ظاهر خواهد شد. این صفحه حاوی اطلاعاتی در خصوص صندوق

پستی شما می باشد .

با علامتدار کردن این نامه (در کنار نام فرستنده) و کلیک کردن

روی گزینه **Delete** این نامه از صندوق پستی ما حذف خواهد شد

؛ برای مطالعه نامه کافی است روی نام فرستنده نامه کلیک کنیم .

پس از کلیک کردن ؛ متن نامه ارسالی در بالای این صفحه مشخصات

تفضیلی از نامه ظاهر می گردد ؛ مثلا نام و آدرس فرستنده نامه ،

نام و آدرس گیرنده نامه ، عنوان و تاریخ و ساعت ارسال نامه و

همچنین نام و اندازه فایل ضمیمه (در صورت وجود) می باشد.

پس از مشاهده نامه می توانیم با کلیک کردن روی **Reply** آنرا به

فرستنده پاسخ دهیم ؛ یا با کلیک کردن روی **Reply All** پاسخمان

را به تمامی دریافت کنندگان ارسال کنیم همچنین با کلیک روی

Forward امکان ارسال عین نامه برای دیگران فراهم می شود

و نهایتا با استفاده از گزینه **Delete** امکان حذف نامه میسر می

شود. (نکته - در اکثر سرویسهای پست الکترونیکی رایگان در

صورتیکه صندوق پستی بعد از یک مدت زمان معین (اکثرا ۳۰ روز)

چک نشود ، صندوق پستی شما به طور کامل حذف خواهد شد)

در صورتیکه قصد نوشتن یک نامه را دارید از هر صفحه صندوق

پست روی **Compose** کلیک کنید :

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

ر مقابل عبارت **to** آدرسی را که می خواهید پیغام را به آن بفرستید

درج نمایید. درمقابل **Subject** موضوع پیغام خود را ذکر کنید ،

سعی کنید حتماً برای هر پیغام خود موضوعی تعیین کنید تا گیرنده

پیغام بهتر بتواند در خواندن پیغام ها تصمیم بگیرد. گاهی اوقات ذکر

موضوع پیغام خیلی مهم است.

عبارت **Cc** و **Bcc**. عبارت **Cc** که مختصر شده **Carbon Copy**

می باشد کاری شبیه کاغذ کاربن درنامه های کاغذی را انجام می

دهد. یعنی رونوشتهایی از پیغام شما را به افراد دیگری ارسال می

نماید ، فرض کنید می خواهید یک پیغام را برای چند نفر بفرستید

برای این کار آدرس افراد دیگری را که می خواهید پیغامها را به آنها

بفرستید در مقابل **Cc** درج نمایید. برای جدا کردن آدرسهای

مختلف از سمی کالن ؛ استفاده می کنیم . توجه کنید که در این حالت

گیرندگان پیغام شما متوجه می شوند که شما اصل و کپی آن پیغام

را به چه کسانی ارسال نموده اید. گاهی اوقات لازم می شود که شما

این مطلب را از گیرنده پیام مخفی نمایید. برای این منظور از **Bcc**

استفاده کنید. برای ارسال یک فایل از گزینه **Add/Edit**

Attachments استفاده می کنیم ، البته ذکر این نکته ضروری

است که حجم فایل ارسالی نباید زیاد باشد .

پس از اتمام این مراحل متن نامه را نوشته و روی کلید **Send**

کلیک کنید ، پس از اتمام عملیات در صورت موفقیت در ارسال یا

عدم ارسال نامه ، سرویس دهنده شما را از وضعیت ارسال نامه مطلع

می کند.

parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM

منابع و ماخذ :

۱- خودآموز استفاده از اینترنت - تالیف : آدام گافین

۲- همه چیز درباره پست الکترونیکی - تالیف احمد کاظمی ، روزبه

ذبیح اللمی



parsi e-book
WWW.PARSIBOOK.4T.COM