

آموزش اینترنت

بخش ۱

قسمت اول امروزه یکی از جذابترین قسمتهای کاربری رایانه، استفاده از اینترنت می باشد، که علاوه بر امکانات موجود در زمینه های علمی و تجاری آن، جلوه های ویژه دیگری مانند سرگرمی و ارتباطات، هرسلایقه ای را به خود جلب می نماید. برای شروع بایستی که به یکی از سرویس دهندگان اینترنت ISP، مراجعه نموده و یک سطح دسترسی از آنها خریداری کنید و سپس از طریق برنامه Connect To the Internet به اینترنت متصل شوید. حال کافی است که برنامه Internet Explorer که به IE نیز مشهور است را در محیط ویندوز خود یافته و آنرا اجرا نمایید. اجازه دهید که کمی در مورد این برنامه توضیحاتی ذکر شود. این برنامه و برنامه های مشابه به Browser یا مرورگر وب، مشهورند و یکی از ویژگی های آنها قابلیت نمایش دادن فایل های HTML میباشد. از نمونه های دیگر این گونه برنامه ها می توان به برنامه Netscape, Opera, MSN Explorer, Navigator, IE همان IE باشد. نکته دیگری که لازم به ذکر است، آن است که هر یک از این مرورگرها دارای نگارندهایی می باشند که به مرور وارد بازار نرم افزار میشوند، البته همیشه بهتر است که برای در اختیار گرفتن تمامی امکانات اینترنت و نمایش جلوه های ویژه آن از آخرین نسخه های آن استفاده نمایید. به عنوان مثال آخرین نسخه IE، تحت ویندوز ۹۸ و ۲۰۰۰ نسخه ۵/۵ همراه با (SIP Service Pack آن بوده و آخرین نسخه آن تحت ویندوز XP نیز نگارش ۶ آن میباشد. بد نیست که در این قسمت در مورد SP نیز نکاتی را مطرح نمایم. به طور کلی با اضافه شدن امکانات و قابلیت های برنامه ها، حجم این برنامه به مرور، افزایش چشم گیری پیدا نموده اند و با توجه به اینکه بسیاری از نسخه های جدید برنامه ها نیز از طریق اینترنت قابل بارگذاری و دریافت می باشند، پایین بودن سرعت ارتباطی به اینترنت دریافت نسخه های جدید و اصلاح شده را با مشکلات فراوانی مواجه می نماید، لذا شرکت های سازنده به جای در اختیار قرار دادن نسخه های جدید برنامه ها به طور کامل! برنامه های نسبتاً کوچکتري را که اصطلاحاً به SP یا Patch فایل معروف هستند را در اختیار کاربران قرار می دهند تا کاربران با دریافت و اجرا نمودن آنها، به نسخه ها و یا اصلاحات جدید به راحتی دست پیدا نمایند و اما IE! پس از اجرا نمودن این برنامه یک پنجره مشابه پنجره های My Document ظاهر شده و در نوار آدرس آن، شما قادر خواهید بود تا آدرس سایت مورد نظر را نوشته و سپس کلید enter را فشار دهید، پس از مدتی، صفحه اولیه یا اصطلاحاً Home page آن سایت ظاهر شده و شما می توانید از اطلاعات و امکانات آن سایت استفاده نمایید. برای استفاده بهتر از آدرسهای اینترنتی، یادگیری سه مفهوم بسیار حائز اهمیت است. ۱. پروتکل ۲. سیستم نام دامنه 3. Uniform Resource Locator (URLs) 4. Domain Name System (DNS) پروتکل: به طور کلی هر توافقی که بین رایانه ها در سراسر جهان برای تبادل اطلاعات صورت میگیرد. پروتکل می نامند. تصور کنید که دو نفر که به زبانهای چینی و هندی تمایل به ارتباط برقرار کردن دارند، بخواهند با هم حرف بزنند، در این صورت به عنوان مثال با هم توافق می کنند که به زبان انگلیسی صحبت کنند. در اینترنت هم این چنین است به عنوان مثال برای ارسال فایل های HTML، پروتکلی وجود دارد به نام HTTP این پروتکل وظیفه ارسال و دریافت اینگونه فایلها را به عهده دارد. یک مفهوم اساسی که در مورد این پروتکل وجود دارد آن است که فایل های HTML دارای مراجع و لینکهایی به دیگر فایلها مانند تصویر، صدا و غیره می باشد. دقت کنید که در هنگام استفاده از اینترنت، شما با پروتکل های دیگری مانند: ftp, telnet, newsgrop, gopher نیز مواجه خواهید شد، که البته هر یک از این پروتکل ها را در شماره های بعد در جای خود بحث خواهیم نمود. ۴. سیستم نام دامنه: در زمانهایی که چندان دور، کاربران برای اتصال به سرویس دهنده های وب، از یک عدد چهار قسمتی به نام IP استفاده می کردند، که هر قسمت آن می توانست اعدادی بین صفر تا ۲۵۵ را شامل شود، ولی این شماره ها برای کاربران مشکلات زیادی را چه از نظر به خاطر سپردن و چه از نظر دقت در ورود آنها به وجود می آورد، به همین دلیل کمیته ای، پروتکلی را به نام سیستم نام دامنه معرفی نمود که توسط آن آدرسهای IP به اسامی با معنی و قابل تشخیصی تبدیل می شوند. به عنوان مثال آدرس IP فوق دقیقاً معادل آدرس اینترنتی <http://www.ciwecertified.com> می باشد دقت کنید که این اسامی دامنه، کاملاً منحصر به فرد می باشند نکته دیگری که لازم به ذکر است، آن است که برخلاف طریقه خواندن این آدرس ها، این گونه آدرسها به صورت عکس عمل می کنند! بدین معنی که کمه com که نوع سایت را

معرفي مي كند به عنوان بالاترين سطح (TLDs) معرفي شده و سپس نام ثبت شده مورد علاقه شركت يا فرد (ciwcertified) به عنوان سطح مياني مطرح شده و سپس نام رايانه سرويس دهنده وب (web) و يا نام سايت وب ميزبان (Host) به عنوان پايين ترين سطح عنوان مي شود. در بالاترين سطح اين دامنه، تا چندي پيش تنها تعداد محدودي نام وجود داشت كه مي توان به اسامي Com, Net, Org, Gov, Edu و غيره اشاره نمود، ولي به دليل ثبت شدن تقريباً تمامي اسامي با معني و حتي بي معني! در اين مجموعه، متوليان اينترنت دست به ايجاد اسامي ديگري مانند، Web, TV Wap, Tel, Shop و غيره زده اند. ۵. URLs به طور كلي اگر آدرس وب شما علاوه بر سيستم نام دامنه، نوع پروتكل و ديگر جزئيات مربوط به آن سايت را نيز شامل باشد، اصطلاحاً به آدرس URL سايت معروف خواهد بود. به عنوان مثال آدرس URL سايت ياهو، به صورت <http://www.yahoo.com> مطرح مي شود و يا اگر شما در سايت خاصي، تمايل بهديدن صفحه خاصي از آن راداشته باشيد، مي توانيد مستقيماً از آدرس URL نيز استفاده نماييد، به عنوان مثال مي توان از آدرس زير براي رفتن به سايت مورد نظر و صفحه خاص آن استفاده نمود: <http://www.sec.gov/asec/wwwsec.htm> با توجه به وجود انواع پروتكل هاي موجود در اينترنت، لازم است يادآور شويم كه به طور پيش فرض برنامه IE پروتكل HTTP را در نظر مي گيرد، مگر آنكه شما رسماً از پروتكل ديگري استفاده نماييد. منظور اين است كه اگر در برنامه IE در قسمت آدرس آن عبارت <http://www.Yahoo.com> را وارد نموده و سپس كليد Enter را فشار دهيد، به طور اتوماتيك عبارت <http://www.Yahoo.com> را در قسمت آدرس ملاحظه خواهيد نمود. نكنه ديگري كه شايد عنوان آن خالي از لطف نباشد، آن است كه با توجه به اينكه در اكثر آدرس هاي اينترنت در بالاترين سطح آنها عبارت com و در صورتي كه در نوار آدرس برنامه IE، شما تنها كلمه yahoo را تايپ نموده و سپس از دكمه هاي تركيبی <http://www.Yahoo.com> در صفحه نمايش ظاهر شده و شما را به سايت مربوطه رهنمون خواهد كرد. به هرحال پس از ورود به سايت مورد نظر، شما با اطلاعات مربوط به آن سايت، مواجه خواهيد شد. در اين صفحه شما با عبارات و يا تصاويري مواجه مي شويد كه هرگاه اشاره گر موش را بر روي آن مي بريد، اشاره گر موش از حالت فلش به صورت دست درآمده و شما قادر خواهيد بود، ت با كليك كردن بر روي آن به صفحه ديگري كه ممكن است حتي سايت ديگري باشد، مراجعه نماييد. دقت كنيد كه اصطلاحاً به اين گونه متن ها و يا تصاوير، اتصال اينترنتي يا ابرمتن (Hyperlink) اطلاق مي شود. گاهي ممكن است كه با كليك كردن بر روي يك اتصال، صفحه فعلي محو شده و اطلاعات مقصد ظاهر شود و يا اينكه درعين وجود صفحه فعلي، پنجره ديگري ظاهر شده و اطلاعات مقصد را در آن صفحه ملاحظه نماييد.

آموزش اینترنت (قسمت دوم) حال که با مفاهیم اولیه اینترنت آشنا شده اید، لازم است که به معرفی محیط IE پردازیم همان گونه که در شماره قبل اشاره شد، هرگاه وارد يك سايت اینترنتی می شوید، با پیوندهای زیادی که شما را به قسمت های مختلفی از همان سايت و یا حتی سايتهاي دیگر رهنمون می سازد، مواجه می شوید. هرگاه بر روی این پیوندها کلیک نمایید، یا صفحه موجود محو و صفحه مقصد ظاهر شده و یا محتوای صفحه مقصد در پنجره جدیدی ظاهر خواهد شد، ولی نکته ای که لازم است بیاموزید، نحوه کار با این گونه پیوندها می باشد. در اکثر موارد پس از کلیک کردن بر روی يك پیوند، صفحه قبلی محو می شود و صفحه دیگر جایگزین آن می شود، ممکن است که این رفتار چندان خوشایند کاربر نباشد! به عنوان نمونه سايتي را در نظر بگیرید که در آن پیوندهای زیادی به سايتهاي مختلف به صورت طبقه بندی شده لحاظ شده باشد و شما تمایل به گشت و گذار به داخل تمامی آنها داشته باشید ولی کلیک کردن بر روی هريك از آنها باعث محو شدن صفحه اولیه خواهد شد. برای حل این مشکل درحالی که در صفحه مورد نظر قرار گرفته اید، سه راه حل در پیش رو دارید: ۱. برنامه IE را مجدداً اجرا نموده، وارد صفحه مورد نظر شده و از آن بر روی هريك از پیوندها کلیک نمایید. ۲. منوی فایل را انتخاب کرده، بر روی زیر منوی New، کلیک کرده و گزینه Window را انتخاب کنید (البته می توانید از دکمه ترکیبی CTRL+N نیز برای این منظور استفاده نمایید). ۳. اشاره گر موش را بر روی پیوند مورد نظر برده، دکمه سمت راست را کلیک کرده تا منوی بعدی ظاهر شود، سپس گزینه Open In New Window را انتخاب کنید بدین ترتیب شما قادر خواهید بود که بدون اینکه صفحه مورد نظر خود را از دست بدهید در پیوند آن صفحه به گشت و گذار پردازید، که البته در بین این سه روش، طبعاً روش سوم مناسبتر می باشد، ولی روش های اول و دوم نیز برحسب نیاز کاربرهای خاص خود را دارند. حال تصمیم دارید که شما را با نوار ابزار این برنامه آشنا نمایم، ولی ممکن است که به هر دلیلی برنامه IE شما فاقد چنین نوازي باشد، لذا در صورتی که برنامه IE شما فاقد آن می باشد، می توانید ابتدای منوی View را انتخاب کرده و سپس وارد زیر منوی Toolbars شده و در صورتی که در کنار گزینه Standard Buttons نماد «تایید» قرار ندارد، يك بار بر روی آن کلیک کرده تا نوار ابزار ظاهر شود. حال که تا اینجا آمده اید، بهتر است که در زیر منوی Toolbars، گزینه Address Bar را نیز انتخاب نموده، تا در کنار آن نیز نماد «تایید» ظاهر شود و بقیه نمادهای تایید مربوط به بقیه گزینه ها را با انتخاب مجدد آنها، تا اطلاع بعدی حذف نمایید. در داخل نوار ابزار سمت چپ به ترتیب با دو دکمه به نامهای قبلی و بعدی، مواجه می شوید. اولین باری که برنامه IE را باز می کنید، این دو دکمه غیر فعال می باشند. به محض اینکه بر روی یکی از اتصالات صفحه موجود کلیک کرده و یا آدرس دیگری را در نوار آدرس وارد کرده و سپس کلید Enter را فشار دهید، تا صفحه دیگری در همان پنجره ظاهر شود، دکمه Back از حالت غیر فعال به حالت فعال تغیر حالت می دهد، ولی دقت کنید که کماکان دکمه Forward به صورت غیر فعال می باشد. حال می توانید، با کلیک کردن بر روی دکمه Back، به صفحه قبلی بازگردید پس از اولین انتخاب دکمه Back، دکمه Forward نیز از حالت غیرفعال به حال فعال تغییر حالت داده و می توانید از آن استفاده نمایید معانی این دو دکمه دقیقاً مانند دو دکمه Back و Forward در برنامه My Computer می باشد. ۱. دکمه Back به برنامه IE می فهماند که بایستی کاربر را به آخرین صفحه ۲. ای که قبلاً از آن آمده است، ۲. رهنمون سازد. ۴. دکمه Forward به برنامه IE می فهماند که بایستی کاربر را به آخرین صفحه ای که قبلاً ۵. از آن Back کرده است، ۶. رهنمون سازد. دکمه دیگری که در نوار ابزار وجود دارد، دکمه Stop می باشد. تصور کنید که درحالی که وارد صفحه ای شده اید، به پیوند، متن یا تصویر مورد نظر خود رسیده اید و دیگر تمایلی به دریافت بقیه اطلاعات صفحه ندارید، در این صورت با انتخاب این دکمه، عمل دریافت یا به اصطلاح بارگذاری اطلاعات خاتمه می یابد. دکمه دیگری که در نوار ابزار وجود دارد، دکمه Refresh می باشد سه کاربر اصلی این دکمه را می توان به شرح ذیل عنوان نمود: ۱. نمونه عنوان شده در قسمت Stop را در نظر بگیرید، ۲. فرض کنید که پس از توقف کردن دریافت تمامی اطلاعات صفحه، ۲. تمایل به مشاهده بقیه اطلاعات دارید، ۴. در این صورت می ۵. توانید بر روی این دکمه کلیک کرده تا عمل دریافت اطلاعات از ابتدا آغاز شود. البته برای این منظور می ۶. توانید از منوی View نیز گزینه Refresh را انتخاب کرده و یا از کلید میانبر نیز استفاده نمایید. ۷. تصور کنید که وارد صفحه ای شده اید که به خاطر ساختار آن، ۸. هر ۱۵ دقیقه اطلاعات مربوط به آن تغییر می یابد، ۹. مانند سايتهاي مربوط به اطلاعات بورس، ۱۰. در این صورت شما قادر خواهید بود که با انتخاب این دکمه، ۱۱. اطلاعات آن صفحه را مجدداً از سايت مربوطه دریافت نمایید. ۱۲. فرض کنید که وارد سايتي شده اید که در آن تعداد نسبتاً زیادی تصویر یا

Applet (در شماره ۱۲. های بعدی در این مورد توضیحاتی ارائه خواهد شد) وجود دارد و به علت کند بودن پهنای باند اینترنت و یا سرعت دسترسی رایانه شما به اینترنت، ۱۴. شما قادر به دریافت تمامی این اشیاء در بار اول نمی‌باشید، ۱۶. برای این منظور پس از Refresh کردن صفحه، ۱۷. قادر خواهید بود که بقیه اشیاء دریافت نشده را نیز دریافت نمایید. می‌توانید انتخاب دکمه Refresh را تا حصول تمامی اشیاء تکرار نمایید. دکمه دیگری که در نوار ابزار وجود دارد، دکمه Home می‌باشد. با انتخاب این دکمه به صفحه اولیه‌ای که خود قبلاً تعیین نموده‌اید، خواهید رسید. برای تغییر آن می‌توانید، منوی Tools را انتخاب نموده و سپس گزینه Internet Options را انتخاب نمایید در این صورت یک پنجره ظاهر شده و قسمت General می‌توانید، درجعه متنی Address آدرس سایت مورد نظر خود را به عنوان صفحه اولیه وارد نمایید. دقت کنید که در ذیل این جعبه متنی سه دکمه قرار دارد، در صورتی که بر روی دکمه Use Blank کلیک نمایید درجعه متنی آدرس about:blank ظاهر می‌شود و این بدان معنی است که هر گاه بر روی دکمه Home کلیک نمایید، یک صفحه خالی بر روی پنجره برنامه IE ظاهر خواهد شد لازم به ذکر است که در صورتی که دلیل موجهی برای انتخاب آدرس خاصی برای صفحه اولیه خود ندارید، انتخاب این دکمه بهترین گزینه خواهد بود دکمه بعد، دکمه Use Default می‌باشد. با انتخاب این دکمه، آدرس پیش فرض برنامه IE که همان آدرس سایت MSN، مایکروسافت می‌باشد، درجعه متنی ظاهر می‌شود و اما دکمه Use Current. تصور کنید که وارد آدرسی شده‌اید که بسیار جذاب یا کاربردی می‌باشد و می‌خواهید که هرگاه که برنامه IE را اجرا کرده و یا دکمه Home را انتخاب می‌کنید، وارد همان آدرس شوید، در این صورت ابتدا وارد آدرس مورد نظر شده و سپس بر روی این دکمه کلیک نمایید، تا آدرس آن به عنوان آدرس پیش فرض برنامه IE در نظر گرفته شود.

شاید یکی از مشکلاتی که کاربران در اینترنت با آن مواجه می باشند، خواندن صفحات فارسی در سایتهای اینترنتی می باشند. ما نیز در این شماره قصد داریم شما را در این زمینه یاری نمایم قبل از اینکه به رفع این مشکل بپردازیم، لازم است تا شما را با مفهومی به نام Code Page آشنا نمایم. به طور کلی از زمانی که کاربری رایانه در کشور به طور نسبی افزایش پیدا نمود، بسیاری از شرکتها در جهت فارسی نمودن سیستم های عامل شروع به ایجاد سبکهای خطی (Font) با کد پیچ های مختلفی نمودند، که در این میان می توان به کد پیچهای ایران سیستم و سینا و ۱۲۵۶ اشاره نمود. نکته ای که لازم به ذکر است، آن است که در صورتی که شما سندی را در هر یک از این کد پیچ ها ایجاد نمایید، هنگام باز نمودن آن در کد پیچ دیگر با مشکل خواندن آن مواجه خواهید شد، چرا که به عنوان مثال اگر در کد پیچ ایران سیستم، نام علی را وارد کرده باشید، ممکن است که در کد پیچ ۱۲۵۶ آن را به همان صورت مشاهده نموده و به جای هر یک از حروف، حرف دیگری را مشاهده نمایید. به هر حال در حال حاضر یکی از کد پیچ های استاندارد که در حال حاضر توسط شرکت مایکروسافت نیز مطرح شده است، کد پیچ ۱۲۵۶ می باشد که تقریباً تمامی سیستمهای عامل پس از ویندوز ۹۸ از این استاندارد طبیعت می کنند. در صورتی که ویندوز شما ویندوز ۹۸، Me یا ۲۰۰۰ فارسی باشد، شما در هنگام مطالعه صفحات وبی که با کد پیچ ۱۲۵۶ نوشته شده اند، مشکلی نخواهید داشت ولی در صورتی که آن صفحه با کد پیچ ایران سیستم نوشته شده باشد، طبعاً شما با خواندن آن صفحات مشکل داشته بایستی که مراحل ذیل را در جهت رفع آن انجام دهید. به عنوان نمونه سایت همشهری یک نمونه از اینگونه سایتهای طراحی شده یا کد پیچ ایران سیستم می باشد. برای مشاهده صفحات آن مراحل ذیل را انجام دهید: ۱. وارد برنامه Internet Explorer شده و در نوار آدرس آن، آدرس <http://www.Hamshahri.net> را وارد نموده و سپس کلید Enter صفحه کلید را بفشارید. ۲. پس از مدتی، صفحه اولیه این سایت ظاهر می شود، که به صورت دو فریمی بوده و شما بایستی که در فریم بالایی، پایین آمده تا کلمه SEPEHR.TTF را که در داخل یک مربع قرار گرفته است، ظاهر شود. ۳. حال اشاره گر موش را بر روی آن برده و سپس کلیک نمایید تا صفحه دیگری ظاهر شود. ۴. در این صفحه نیز به صورت گرافیکی و فارسی، مراحل دریافت و نصب فونت فارسی مشخص شده است و شما می توانید، پس از مطالعه آن با توجه به نوع سیستم عامل خود در بالای صفحه، بر روی یکی از دو دکمه، ویندوز یا اپل (مکینتاش) کلیک نمایید. در صورتی که سیستم عامل شما، ویندوز می باشد، کلمه ویندوز را انتخاب کنید. ۵. پس از کلیک نمودن بر روی کلمه ویندوز، یک پنجره ظاهر می شود و شما بایستی در حالی که عبارت Save This File To Disk انتخاب شده می باشد، دکمه OK را انتخاب نمایید. ۶. حال پنجره ای ظاهر می شود که محل دریافت فایل مربوط به فونت را از شما سؤال می نماید. به طور کلی، به صورت پیش فرض، همیشه این محل My Document می باشد و بهتر است که همیشه محل دریافت فایل های شما در این مکان باشد و در صورتی که مقصد پیشنهادی ویندوز برای شما این محل را مشخص نکرده باشد، بهتر است که کادر کرکره ای مربوط به Save in را انتخاب کرده و گزینه My Document را در آن انتخاب نمایید. ولی دقت کنید که چون در این مقاله آموزشی، فرض بر آن است که ممکن است که کاربر دارای ویندوز ۹۸ یا ۲۰۰۰ باشد، لذا برای راحتی کار بهتر است که استثنائاً برای دریافت فونت دیسک خوان C:\ را انتخاب کرده و در ریشه آن، به دریافت فونت بپردازید. حال تنها کافی است که بر روی دکمه OK کلیک نمایید، تا عمل دریافت فایل صورت گیرد. دریافت این فایل که در حدود ۵۶KB می باشد، با توجه به سرعت دسترسی شما به اینترنت، چند ثانیه بیشتر به طول نخواهد انجامید شما به اینترنت، چند ثانیه بیشتر به طول نخواهد انجامید شما به اینترنت، چند ثانیه بیشتر به طول نخواهد انجامید. ۷. حال کافی است که ابتدا بر روی دکمه Start نوار وظیفه ویندوز کلیک کرده، تا یک منو ظاهر شود، سپس زیر منوی Settings را انتخاب نموده تا منوی دیگری ظاهر شود و بر روی گزینه Control Panel کلیک نمایید، تا در نهایت یک پنجره ظاهر شود. ۸. در داخل این پنجره، شمایل Fonts را یافته، اشاره گر موش را بر روی آن برده و سپس دوبار کلیک نمایید تا پنجره مربوط به آن بازگردد. ۹. در داخل پنجره، ابتدا منوی File را انتخاب کرده تا منوی مربوط به آن بازگردد سپس گزینه Install New Font..... را انتخاب کنید تا پنجره دیگری ظاهر شود. ۱۰. در قسمت پایین، سمت راست پنجره ابتدا نام دیسک گردان خود را انتخاب نمایید. با توجه به نکته ای که در قسمت ۶ عنوان شد، منظور همان دیسک خوان C:\ می باشد. در قسمت پایین، سمت چپ نیز می توانید، نام پوشه مورد نظر را انتخاب کنید. چون ما فونت دریافتی را در ریشه دیسک خوان C:\ قرار داده ایم، دقت کنید که در این جعبه لیست نیز ریشه دیسک خوان C:\ انتخاب شده باشد. ۱۱. به هر حال پس از ورود صحیح به ریشه دیسک خوان C:\، در

جعبه لیستی بالای پنجره، نام فونت موردنظر را که به صورت (Sepehe(True Type)) می باشد، ظاهر شود. حال تنها کافی است که بر روی این فونت کلیک کرده و یا دکمه Select All را انتخاب نموده تا این فایل انتخاب شود سپس دکمه OK را فشار دهید، تا عمل نصب فونت آغاز شود. ۱۲. حال بر روی دکمه Close کلیک کرده، تا مجدداً به پنجره مربوط به لیست فونت ها باز گردید. دقت کنید که در این لیست، فایلی به نام Sepehr وجود داشته باشد. برای این منظور در صفحه بالا و پایین رفته و با در فضای سفید پنجره یک بار کلیک کرده و سپس کلید S صفحه کلید را آنقدر فشار دهید تا به صحت وجود فونت اطمینان حاصل نمایید. دقت کنید که در بعضی از ویندوزهای ۹۸ فارسی ممکن است که پس از نصب فونت شما قادر به یافتن آن در این لیست نباشید. در این صورت باید، مجدداً سیستم را راه اندازی نموده و سپس وارد قسمت فونت شده و نوار لغزان را یکی دوبار به سمت پایتترین قسمت و بالاترین قسمت آن تغییر مکان دهید. پس از این عمل حتماً این فونت در لیست فونت های نصب شده سیستم شما قابل رویت خواهد بود. ۱۳. حال وارد برنامه Internet Explorer شوید. در داخل این برنامه ابتدا وارد منوی Tools شده و سپس گزینه Internet Options را انتخاب نموده تا یک پنجره ظاهر شود. ۱۴. سپس در قسمت، General، بر روی دکمه Fonts کلیک کرده تا پنجره دیگری ظاهر شود. ۱۵. در این قسمت در لیست کرکره ای فوق به نام Language Script، گزینه Defined را انتخاب نمایید. ۱۶. سپس در همان پنجره در جعبه لیستی پایین سمت چپ، گزینه Sepehr را یافته، انتخاب کرده و سپس بر روی دکمه OK کلیک نموده تا به پنجره قبل بازگردید، بعد بر روی دکمه OK این صفحه نیز کلیک کرده تا این پنجره نیز بسته شود. تمامی موارد که تا این لحظه عنوان گردید، تنها کافی است که یک بار بر روی ویندوز رایانه شما صورت گیرد و طبیعی است که در صورت نصب مجدد سیستم عامل ویندوز بر روی رایانه شما، تکرار این موارد الزامی است. ولی دقت کنید که هنوز هنگامی که وارد سایت فارسی می شوید، قادر به مشاهده صفحات آن نمی باشید! نگران نباشید! تنها عملی که در هنگام ورود به هر صفحه فارسی بایستی انجام دهید، آن است که در صفحه موردنظر، اشاره گر موش را در فضای خالی آن صفحه برده، دکمه سمت راست موش را زده تا یک منوی ظاهر شود سپس زیر منوی Encoding را انتخاب کرده تا منوی دیگری ظاهر شود. سپس در صورتی که گزینه User Defined را در داخل آن مشاهده نمودید، زیر منوی More را انتخاب نموده و در داخل آن گزینه User Defined را انتخاب نمایید. حال به راحتی قادر خواهید بود که از صفحه فارسی موجود به خوبی استفاده نمایید.

آموزش مرورگر IE یکی دیگر از امکانات محیط IE استفاده از ابزار Fovarite می باشد. تصور کنید که شما در داخل اینترنت ، به گشت و گذار در سایتهای مختلف مشغول می باشد. در این حین ممکن است که با سایتها و یا صفحاتی برخورد نمایید که برای شما به هر دلیلی جالب و جذاب باشد، طبعاً یادداشت نمودن آدرس آن در یک دفترچه، مشکلات خاص خود را به همراه خواهد داشت، چرا که ممکن است که در صورتی که آدرس آن سایت بسیار طولانی باشد، شما در هنگام یادداشت نمودن آن، دچار بی دقتی شده و ذخیره آن در دفترچه شما به درستی صورت نگیرد و دلیل دیگر آنکه یادداشت نمودن آدرس اینگونه سایتها هنگام کار با اینترنت زمان نسبتاً زیادی از شما را گرفته و طبعاً کار خسته کننده ای خواهد بود، لذا استفاده از این قابلیت IE مشکل شما را به خوبی مرتفع می سازد. برای شروع کار فرض نمایید که وارد سایتی به نام Yahoo شده‌اید و امکانات این صفحه برای شما جالب وده و تمایل دارید که آدرس آن را در داخل محیط IE خود ذخیره نمایید تا هرگاه که تمایل داشتید به سرعت بتوانید، بدون به خاطر سپردن آدرس آن، به آن سایت مراجعه نمایید. برای این منظور ، منوی Favorites را در نوار منو انتخاب نموده و سپس گزینه Add Favorites را انتخاب نمایید، تا پنجره مربوطه ظاهر شود . سپس در داخل کادر متنی ، می توانید نام سایت را وارد نمایید، البته دقت کنید که معمولاً نام عنوان سایت به صورت پیش فرض در داخل این کادر نوشته خواهد شد و در صورتی که دلیل قانع کننده‌ای ندارید! بهتر است که از همان نام پیش فرض استفاده نمایید. در این لحظه شاید تنها کاری که بایستی انجام دهید، انتخاب دکمه OK باشد، ولی چند لحظه دست نگاه دارید! انجام این عمل در دراز مدت شما را با حجم نسبتاً زیادی اسم در لیست مربوطه مواجه می سازد، لذا بهتر است که این عمل را همراه با طبقه بندی موضوعی انجام دهید. برای این منظور قبل از انتخاب دکمه OK، دکمه Create It را انتخاب کرده تا پنجره مربوطه به صورت تکمیل شده، نمایان شود. در کادر لیست سمت چپ اسامی پوشه های از پیش تعریف شده را ملاحظه خواهید کرد در صورتی که سایت مورد نظر، در داخل هر یک از پوشه های موجود قابل طبقه بندی باشد ، تنها کافی است که بر روی عنوان موجود در داخل کادر لیست، کلیک کرده تا انتخاب شود. دقت کنید که در کنار بعضی از گزینه های کادر لیست، به صورت درختی، یک علامت بعلاوه وجود دارد و این بدان معنی می باشد که این طبقه خود به طبقات دیگری تقسیم شده است و شما می توانید به راحتی آدرس سایت مورد نظر خود را در طبقه دلخواه قرار دهید و اما حالتی که طبقه مناسبی جهت قرار دادن آدرس سایت مورد نظر وجود نداشته باشد؛ در این صورت تنها کافی است که پایین ترین طبقه مرتبط موجود را در لیست انتخاب نموده و سپس بر روی دکمه New Folder کلیک نمایید. در این مثال بهتر است که ابتدا بر روی پوشه Favorites کلیک کرده تا این پوشه به عنوان ریشه انتخاب شود سپس دکمه New Folder را انتخاب نموده تا پنجره دیگری ظاهر شود. در این پنجره در کادر متنی موجود نام پوشه (طبقه) مورد نظر را وارد نمایید به عنوان نمونه از نام Search Engines استفاده نموده و سپس دکمه OK را انتخاب کنید. خواهید دید که در داخل پوشه Favorites پوشه دیگری به نام Search Engines ایجاد می شود. مجدداً بر روی پوشه Search Engines کلیک کرده تا انتخاب شده و مجدداً بر روی دکمه New Folder کلیک کنید تا پنجره مربوطه ظاهر شود. سپس در داخل کادر متنی آن عبارت The Bests را تایپ نموده و سپس دکمه OK را انتخاب نمایید، خواهید دید که در کنار عبارت Search Engines یک علامت بعلاوه ظاهر شده که با انتخاب آن، پوشه The Bests به عنوان فرزند آن نمایان می شود. حال پوشه The Bests را انتخاب نمایید . تنها عملی که شاید لازم باشد قبل از انتخاب دکمه OK انجام دهید، فعال نمودن کادر تایید مربوط به Make Available Offline می باشد . با انتخاب این کادر، شما قادر خواهید بود که در حالت Offline (یعنی در زمانی که به اینترنت متصل نمی باشد) نیز از محتوای صفحه مربوطه استفاده نمایید. حال بر روی دکمه OK کلیک نمایید، بدین ترتیب آدرس سایت Yahoo در محل مورد نظر قرار داده خواهد شد. حال تصور کنید که پس از سپری شدن چندین روز، تمایل به جستجو در اینترنت داشته و می خواهید این عمل را از طریق سایت Yahoo انجام دهید و آدرس این سایت را نیز فراموش کرده‌اید!!! برای این منظور بایستی ابتدا وارد منوی Favorites شده و در داخل آن نیز ، زیر منوی Search Engines را انتخاب نموده تا زیر منوی دیگری ظاهر شود، سپس زیر منوی The Bests را انتخاب نموده تا منوی دیگری ظاهر شود، در داخل آن گزینه Yahoo را انتخاب نمایید، با این عمل برنامه IE به راحتی شما را به سایت مورد نظرتان رهنمون می سازد روش دیگری که برای این منظور در داخل برنامه IE در نظر گرفته شده است، استفاده از ابزار Favorites که هم اکنون به صورت فرورفته نمایان می باشد، کلیک نموده تا پنجره مربوطه محو گردد تا این لحظه در مورد ساخت و طبقه بندی مطالبی را عنوان نمودیم، ولی در صورتی که

بخواهید که اشیاء مورد نظر خود را حذف ، تغییر نام و یا حتی تغییر مکان دهید، بایستی که ابتدا منوی Favorites را نوار منو انتخاب کرده و سپس گزینه Organize Favorites را انتخاب نموده تا پنجره دیگری ظاهر شود. در این قسمت می توانید شیء مورد نظر خود را که در لیست سمت راست قرار دارد، انتخاب نموده و سپس در جهت حذف، تغییر نام، ایجاد شیء جدید در داخل آن و یا انتقال آن به شیء دیگر به ترتیب از دکمه های Create Folder, Rename, Delete, Move to Folder استفاده نمایید. به این ترتیب شما می توانید در جریان گشت و گذار اینترنتی خود، سایتهای مورد علاقه خود را به صورت طبقه بندی شده گروه بندی نموده و در هر زمان به راحتی به آدرس مورد علاقه خود مراجعه نمایید.