

فصل هشتم

مدیریت سایت وب و Upload کردن سایت

هدف‌های رفتاری: پس از پایان این فصل، انتظار می‌رود که هنرجو بتواند:

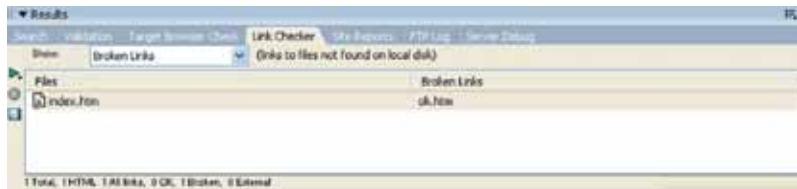
- بررسی‌های لازم را روی سایت انجام دهد.
- از قسمت‌های مختلف سایت گزارش تهیه کند.
- کلمات کلیدی و توضیحات را به صفحات مورد نظر الحاق کند.
- Upload کردن سایت را توضیح دهد.
- پروتکل FTP را شرح دهد.

۱-۸-۱ مدیریت سایت وب

معمولًاً بعد از اتمام طراحی و پیاده‌سازی سایت‌وب، برای این که این سایت در دسترس افراد زیادی قرار بگیرد، آن را به یک سرور راه دور ارسال می‌کنند. اما قبل از انجام این کار باید برای اطمینان از صحت عملکرد سایت آن را مورد آزمایش قرار دهید. در برنامه Dreamweaver قابلیت‌هایی وجود دارد که به کمک آن‌ها می‌توانید کدهای بلااستفاده‌ای که در صفحه وجود دارند را حذف کرده و یا وجود پیوند شکسته در سایت را بررسی کنید و در صورت وجود پیوند شکسته آن‌ها را اصلاح نمایید.

نکته: پیوند شکسته، پیوندی است که فایل مقصد (به هر دلیلی) حذف و یا به مسیر دیگری منتقل شده باشد.

۱-۸-۲-۱ مدیریت پیوندها: برای بررسی پیوندهای صفحه، گزینه Check Links را از منوی File > Check Page انتخاب کنید. همان‌طور که در شکل ۱-۸ مشاهده می‌کنید، در انتهای صفحه کادر محاوره‌ای ظاهر می‌شود و در صورتی که پیوند شکسته‌ای در صفحه فوق وجود داشته باشد آن را در زبانه Link Checker نشان می‌دهد.



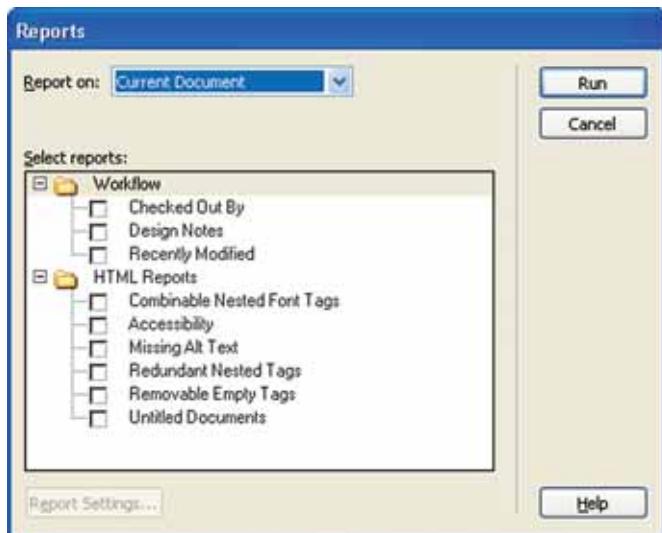
شکل ۸-۱

در شکل ۸-۱ مشخص شده است که در صفحه Index.html پیوندی که به صفحه OK.html برقرار شده بود در حال حاضر، شکسته است. (یعنی فایل OK.html را به هر دلیلی پیدا نمی‌کند.)

در صورتی که بخواهید تمامی پیوندهای یک سایت را بررسی کنید از منوی Site گزینه Check Link Site Wide را انتخاب کنید.

۸-۲- گزارش‌گیری از سایت: برنامه Dreamweaver قابلیت تهیه گزارش از فایل‌های موجود در سایت را فراهم می‌سازد. در واقع این گزارش‌ها برای امتحان کردن و باعیوب یابی کردن فایل‌های سایت بسیار مفید می‌باشند.

برای تهیه گزارش از سایت، گزینه Report را از منوی Site انتخاب کنید تا قادر محاوره‌ای مربوط به آن نمایش داده شود.



شکل ۸-۲

در کادر متنی Report on قسمتی را که می‌خواهیم در مورد آن گزارش تهیه شود (مثلاً سند جاری، سایت جاری، فایل‌های انتخابی و یا یک پوشه معین) انتخاب کنید.

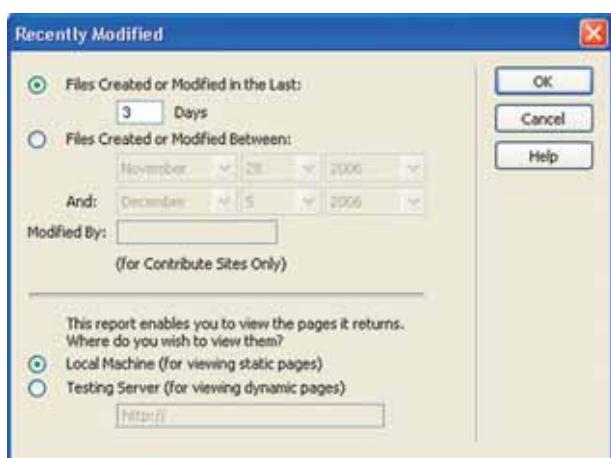
در این مرحله باید مشخص کنید که از چه مواردی گزارش تهیه شود. در جدول ۸-۱ برخی از گزینه‌های مربوط به گزارش‌گیری شان داده شده است.

جدول ۸-۱

گزینه	شرح
Missing Alt Text	در محل مشخص شده در قسمت تصاویری که متن موجود در کادر Alt شان را از دست داده‌اند، مشخص می‌کند.
Redundant Nested Tags	در محل مشخص شده، تگ‌های تودرتو تکراری را لیست می‌کند.
Removable Empty Tags	در محل مشخص شده لیستی از تگ‌های خالی بلاستفاده تهیه می‌کند.
Untitled Document	در محل مشخص شده، استاد بدون عنوان را نشان می‌دهد.

به عنوان مثال اگر بخواهید از صفحات بدون عنوان یک سایت لیستی تهیه کنید در این قسمت گزینه Untitled Document را انتخاب کنید. یا اگر بخواهید در صفحه جاری از تگ‌های خالی قابل لیستی تهیه کنید گزینه Removable Empty Tags را انتخاب کنید.

برخی از گزارش‌هایی که انتخاب می‌کنید نیاز به یک سری تنظیمات اضافی دارند که می‌توانید آن‌ها را از طریق گزینه Report Setting تنظیم کنید. به عنوان مثال اگر بخواهید در سایت از صفحاتی



شکل ۸-۳

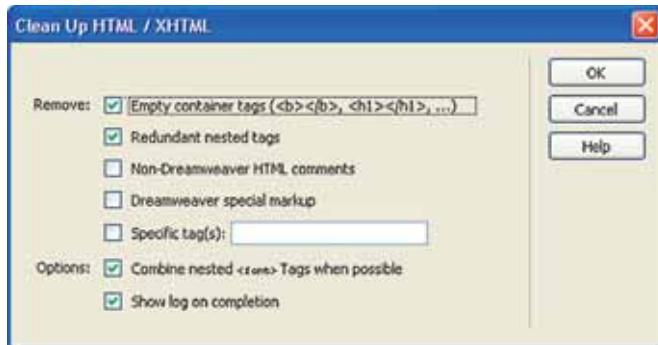
که در ۳ روز اخیر تغییراتی روی آن‌ها اعمال شده است لیستی تهیه کنید، زمانی که گزینه Recently Modified را از کادر Select Report انتخاب کردید باید روی دکمه Report Setting کلیک کنید، واقع در پایین صفحه کلیک کنید، تا کادر محاوره‌ای مربوط به آن ظاهر شده سپس عدد ۳ را در کادر متنی Days وارد نمایید.

در مرحله آخر برای ایجاد گزارش روی دکمه RUN کلیک کنید. مشاهده خواهید کرد که کادر محاوره‌ای نتایج همراه با لیستی از فایل‌ها ظاهر می‌شود که می‌توانید آن‌ها را ذخیره و یا روی کاغذ چاپ نمایید.

۸-۱-۳- حذف کدهای بلااستفاده: وجود بکسری کدهای بلااستفاده (مانند)

در صفحات HTML باعث می‌شود که کد صفحات برای کاربران گیج کننده شده و سادگی و خوانایی خود را از دست بدهند. همچنین حضور این کدها در برنامه، باعث می‌شود زمان بارگذاری صفحات Down Load) کردن آن‌ها) در کادر محاوره‌ای مرورگر افزایش یابد به همین دلیل بهتر است که قبل از انتشار سایت، صفحات آن را از وجود چنین کدهایی پاکسازی نماییم.

برای انجام این کار از منوی Commands گزینه Clean Up HTML ... را انتخاب کنید.



شکل ۸-۴

بدون آن که گزینه‌های پیش فرض را تغییر دهید روی دکمه OK کلیک کنید.

۸-۱-۴- افزودن کلمات کلیدی و توضیحات: شاید تاکنون بارها عمل جستجو را در اینترنت انجام داده باشید. مثلاً زمانی که می‌خواهید اطلاعاتی درباره فن آوری ASP به دست بیاورید، کافی است در کادر جستجو یک موتور جستجو (مانند Google) کلمه ASP را تایپ کنید. مشاهده خواهید کرد که لیستی از انواع مختلف سایت‌ها که مطالبی را درباره ASP ارائه می‌دهند به همراه یکسری توضیحات مختصر برای شما ایجاد می‌شود.

در واقع موتور جستجو در میان کلمات کلیدی صفحات یک سایت عمل جستجو را انجام داده و آدرس سایت‌های مرتبط با آن کلمه را پیدا کرده است. کلمات کلیدی همان کلمات مرتبط با داده‌های سایت می‌باشند که موتورهای جستجو از آن‌ها در پیدا کردن سایت‌های مورد نظر کاربر

استفاده می‌کنند.

نکته: قراردادن کلمات کلیدی در تک تک صفحات سایت امری مشکل و زمانبر است لذا

بهتر است در صفحات مهم از این کلمات استفاده کنید.

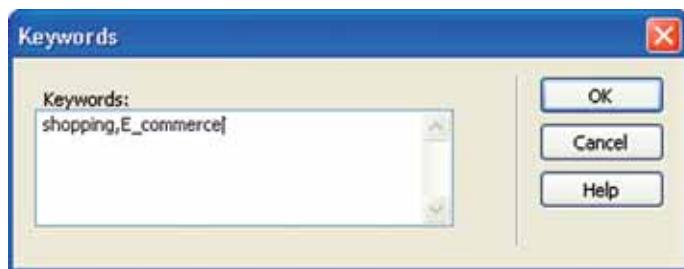
برای استفاده از کلمات کلیدی، صفحه مورد نظر را باز کرده و از نوار Insert گزینه HTML دکمه Head را انتخاب کنید.

از منوی ظاهر شده در شکل ۸-۵ گزینه Keywords را انتخاب کنید.

اکنون باید کلماتی را که به نوعی معرف محتويات سایت است مشخص کنید.



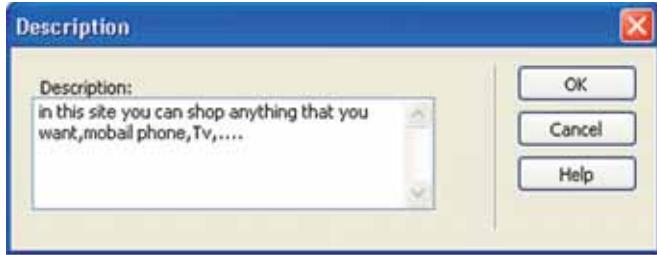
شکل ۸-۵



شکل ۸-۶

نکته: دقت کنید که کلمات را با علامت ویرگول از هم جدا کنید و حداقل ۲۰ کلمه مفید را تایپ نمایید.

همان طور که اشاره شد موتورهای جستجو لیستی از سایتها موردنظر را به همراه توضیحات مختصری که در پایین آدرس صفحه (URL) نشان داده می‌شود برای شما باز می‌کنند. همچنین درج توضیحات به صفحه مورد نظر باعث می‌شود تا کاربر از محتوای سایت آگاهی پیدا کند. برای استفاده از توضیحات از نوار Insert گزینه HTML دکمه Head را مجدداً انتخاب کنید. این بار از منوی ظاهر شده گزینه Description را کلیک کنید.



شکل ۸-۷

اکنون می‌توانید جمله یا عبارت مورد نظر خود را در کادر محاوره‌ای Description تایپ کنید.

نکته: بهتر است جمله‌ای حداکثر بین ۱۵ تا ۲۰ کلمه وارد کنید.

تمرین: از تمامی صفحات سایت library خود گزارش تهیه کرده و در آن موارد زیر را در نظر بگیرید:

۱- عملکرد پیوندها را بررسی کرده و در صورت شکستن بعضی از پیوندها، آنها را اصلاح کنید.

۲- تگ‌های خالی و بلااستفاده را پیدا کرده و سپس حذف کنید.

۳- صفحات بدون عنوان را پیدا کرده و برای آنها عنوان مناسبی در نظر بگیرید.

تمرین: برای صفحه Home.html سایت خود، ۸ کلمه کلیدی مناسب با محتویات سایت در نظر بگیرید.

۲-۸- راه اندازی سایت و Upload کردن

بعد از آماده کردن صفحات سایت نوبت به راه اندازی و برپایی وب سایت می‌رسد. برای این کار نیاز به یک فضای مناسب در یک سرور است. سرور، یک کامپیوتر متصل به اینترنت است که محتوای وب سایت شما بر روی هارد دیسک آن قرار خواهد گرفت که به این عمل web hosting یا میزبانی وب می‌گویند.

یک بار تنظیمات اولیه توسط متخصصان انجام می‌شود و از آن به بعد تمام کسانی که به اینترنت دسترسی دارند می‌توانند سایت شما را ببینند. شما باید فایل‌های خود را بر روی سرور Upload کنید، یعنی اطلاعات را از کامپیوتر خود به کامپیوتر اصلی بفرستید.

برای Upload کردن صفحات نیاز به یافتن یک فضای مناسب با امنیت بالا می‌باشد. به طور معمول شرکت‌های سرویس دهنده اینترنت (ISP) این فضا را به شما اجاره خواهند داد. برای برخای یک سایت معمولی نیاز به ۵ الی ۲۰ مگابایت فضای می‌باشد. سایت‌هایی نیز وجود دارند که این فضا را به طور رایگان در اختیار شما می‌گذارند و در عوض تبلیغات شرکت خود را در صفحات سایت شما جای می‌دهند.

در نظر داشته باشید که شرکت‌های اینترنتی زیادی با قیمت‌های متفاوت وجود دارند که شما باید قیمت‌ها را نسبت به امکاناتی که در اختیار دارید بستجید و سپس اقدام به اجاره فضای می‌کنید.

۸-۱- ثبت اسم و دامنه سایت (Domain Registration): پس از پیدا کردن سرور

مناسب نوبت به ثبت اسم وب سایت می‌رسد که این کار شامل هزینه اضافی می‌باشد و می‌توانید در همان شرکتی که میزبانی سایت شما را به عهده دارد، آنرا به ثبت برسانید. البته اسم مورد نظر شما نباید از قبل رزرو شده باشد. سایت‌هایی وجود دارند که اسم مورد نظر خود را می‌توانید در آن جستجو کنید تا اگر آن اسم رزرو نشده باشد، اقدام به ثبت آن کنید. یکی از این سایت‌ها www.register.com می‌باشد.

۸-۲- کردن فایل‌ها توسط پروتکل FTP : چند روش برای انتقال محتوای

سایت بر روی سرور وجود دارد. بهترین راه استفاده از پروتکل FTP می‌باشد.

● **FTP چیست:** FTP یکی از قدیمی‌ترین پروتکل‌های اینترنت می‌باشد که هنوز هم کاربرد

زیادی دارد و در سال ۱۹۷۰ در اینترنت توسعه یافت. FTP مخفف Protocol Transfer File می‌باشد که یک پروتکل استاندارد در TCP/IP است. مانند HTTP که محتوای وب را منتقل می‌کند یا SMTP که ایمیل‌ها را منتقل می‌کند FTP هم ساده‌ترین راه برای تبادل فایل از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر می‌باشد. به خاطر استفاده این پروتکل از یک پورت مجزا که پورت شماره ۲۱ است عمل دانلود بسیار سریع انجام می‌شود. مانند آدرس‌های وب سایت‌ها، FTP هم آدرس مخصوص خود را دارد چون همانند یک وب سایت، این پروتکل بر روی هارد دیسک کامپیوتر سرور فضای مشخصی را اشغال می‌کند. معمولاً اگر آدرس یک وب سایت مانند آدرس زیر باشد :

<http://www.TVOCCD.com>

آدرس FTP آن سایت به این صورت است :

<ftp://ftp.TVOCCD.sch.ir>

یکی دیگر از کاربردهای پروتکل FTP، استفاده طراحان و مدیران وب سایت‌ها برای انتقال محتوای سایت‌ها می‌باشد که در حال حاضر این افراد بیشترین استفاده را از FTP دارند. زمانی که شما فضایی را برای میزبانی سایت خود از یک شرکت سرویس‌دهنده اینترنت ISP اجاره می‌کنید، به شما حداقل یک آدرس FTP می‌دهند تا عمل انتقال فایل‌ها از کامپیوتر خود به وب سرور و بالعکس انجام دهید که بهتر است برای امنیت و حفظ فایل‌ها حتماً از یک نرم‌افزار در این زمینه استفاده کنید.

Upload کردن: شاید یکی از روش‌های ساده برای Upload کردن فایل‌ها استفاده از IE ویندوز می‌باشد.

در این روش Upload کردن فایل‌ها کاملاً شبیه copy کردن فایل‌ها از طریق Windows Explorer می‌باشد.

مثالاً فرض کنید می‌خواهید فایل‌هایی را از فهرست C:\My Web در حافظه جانبی کامپیوتر خود به سایتی که آدرس آن http://www.TVOCCD.sch.ir است Upload کنید. روش کار این چنین است :

با کمک Windows Explorer فهرستی که قرار است فایل‌های آن را Upload کنید باز کنید (مثالاً C:\MyWeb).

حالا باید Internet Explorer را اجرا کرده و آدرس مخصوص به خود را در Address bar آن تایپ کنید. شکل کلی این آدرس به صورت زیر است :

ftp://yourusername:yourpassword@ftpservername/basefolder

به جای yourusername، به جای password نام کاربری، به جای yourpassword رمز عبور، به جای ftpservername آدرس سرور، و سرانجام به جای basefolder باید نام پوشه‌ای را بنویسید که قرار است فایل‌های شما در آن جا ذخیره شوند.

همه این چهار مورد از اطلاعات قبلی از طرف ISP مربوطه از طریق ایمیل برای شما ارسال می‌شود.

فرض کنید برای شما این موارد فرستاده شود :

your username: test

your password: 12345

ftp servername: TVOCCD.sch.ir

base folder: www

در این صورت آدرسی که باید تایپ کنید :

ftp://test:12345@TVOCCD.sch.ir/www

از اینجا به بعد عملیات Upload کردن کاملاً شبیه کپی کردن است. یعنی کافی است شما فایل‌های خود را که در مثال ما در فهرست C:\MyWeb قرار دارند Copy کرده، سپس در پوشه موجود در TVOCCD آنها را Paste نمایید.

ایرادی که این روش دارد طولانی بودن آدرس آن است. که برای حل این مشکل کافی است آدرس را به صورت لینک در بیاورید.

روش Upload کردن سایت با یک نرم افزار متداول مانند CuteFTP در ضمیمه الف کتاب ارائه شده است هنرجویان در صورت تمایل می‌توانند پس از طراحی سایت مورد نظر خود با توجه به روش ارائه شده سایت خود را Upload نمایند.



خودآزمایی و تحقیق

- ۱- چگونه می‌توان صحت عملکرد پیوندها را در سایت امتحان کرد؟
- ۲- نحوه گزارش گیری از سایت را شرح دهید.
- ۳- چگونه می‌توان کدهای بلااستفاده و مشکل‌زا را از سایت حذف کرد؟
- ۴- استفاده از کلمات کلیدی در صفحه چه مزیتی دارد؟

بخش دوم

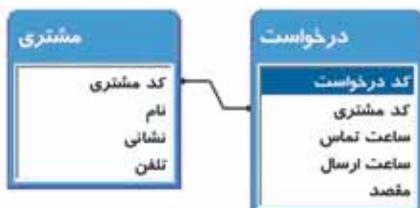
پروژه

اجرای پروژه

دو هفته از زمان آموزش این درس برای اجرای یک پروژه اختصاص دارد و به عنوان نمونه چندین پروژه در این بخش معرفی شده است هنرجویان در گروههای دو یا سه نفره می‌توانند یک پروژه از میان این نمونه‌ها یا با تأیید هنرآموز درس هر پروژه مناسب دیگر را انتخاب و اجرا نمایند. قسمتی از نمره درس اختصاص به این پروژه‌ها خواهد داشت.

نمونه پروژه‌ها

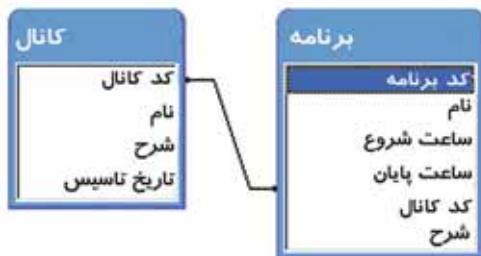
بانک اطلاعاتی و سایت درخواست یک مؤسسه اتمبیل کرایه را ایجاد کنید که مشتریان بتوانند از طریق آن درخواست اتمبیل کرده و درخواست‌ها به همراه مشخصات مشتری در یک بانک اطلاعاتی ذخیره شود. بانک اطلاعاتی را در Access طراحی کنید.



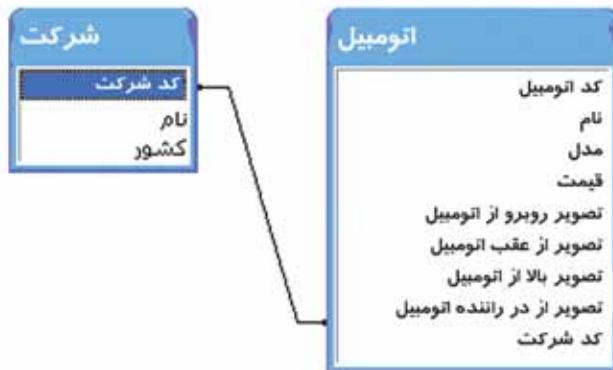
بک سایت طراحی کنید که امکان جستجو در بانک اطلاعاتی پروژه‌های دانشآموزی یا دانشجویی را فراهم می‌کند. این بانک را در Access طراحی کنید سپس فرم‌های جستجوی سایت را ایجاد کنید. طراحی جداول زیر حاکی از آن است که در هر دانشگاه تعدادی استاد در حال فعالیت هستند که هر استاد روی چندین پروژه کار می‌کند. هر پروژه توسط یک دانشجو اجرا می‌شود و دارای یک موضوع است.



یک سایت اطلاع رسانی را با قابلیت جستجو طراحی کنید که برنامه پخش صدا و سیما (به برنامه پخش صدا و سیما Conductor نیز گویند) را به اطلاع کاربران برساند. می‌توانید از جدول زیر برای این منظور استفاده کنید یا آن را تغییر داده و فیلدهای اطلاعاتی پیشتری به آن‌ها بیفزایید و امکانات سایت را نیز افزایش دهید. هر کanal دارای یک نام و شرحی در مورد آن است. به عنوان مثال شرح نام شبکه ۶ «خبر» است که شرح آن می‌تواند عبارت «هدف آن پخش اخبار است» باشد. هر برنامه نیز در کanalی مشخص پخش می‌شود که باید از قبل در جدول «کanal» درج شده باشد.

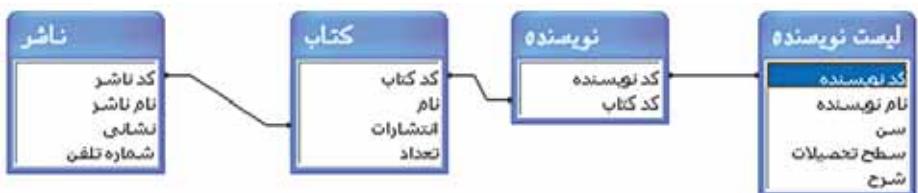


یک سایت اطلاع رسانی با قابلیت جستجو ایجاد کنید که اطلاعاتی راجع به اتومبیل‌های ساخت شرکت‌های مختلف (داخلی و خارجی) را در اختیار کاربران قرار دهد. از جداول زیر نیز می‌توانید ایده بگیرید و یا آن‌ها را به کار ببرید.

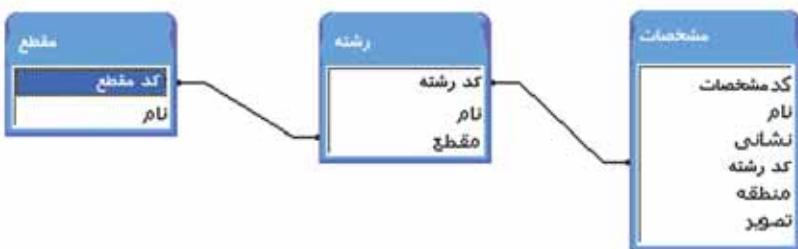


یک سایت اطلاع رسانی کتاب با قابلیت جستجو ایجاد کنید. در این سایت اطلاعاتی راجع به ناشران کتب و کتاب‌های چاپ شده آن قرار دهید. هر کتاب دارای تعدادی نویسنده است و هر نویسنده می‌تواند بیش از یک کتاب را بنویسد و بنابراین یک رابطه چند به چند بین آن‌ها برقرار است که توسط جدول نویسنده پیاده شده است. واضح است که هر ناشر نیز می‌تواند بیش از یک کتاب

چاپ کند اما هر کتاب بیش از یک ناشر ندارد و بنابراین ارتباط بین آن‌ها یک به چند است.



یک سایت اطلاع‌رسانی مدارس ایجاد کنید و اطلاعات مدارس در مقاطع مختلف (مقاطع، دبستان، راهنمایی، دبیرستان، هنرستان، کاردانش) را ذخیره کنید. هر مقطع نیز دارای تعدادی رشته باشد (به ارتباط بین جداول مقطع و رشته توجه کنید). هر مدرسه دارای یک رشته باشد (به ارتباط بین جداول رشته و مشخصات مدرسه توجه کنید). بنابراین در نهایت مدارس به این صورت گروه‌بندی می‌شوند که در یک کشور چند مقطع تعريف می‌شود که در هر مقطع تعدادی رشته وجود دارد و در هر رشته نیز تعدادی مدرسه فعالیت می‌کنند.



ضمیمه الف

Upload و راه اندازی یک سایت بوسیله CuteFTP

در این بخش قصد داریم شما را با یکی از نرم افزارهای FTP آشنا کنیم تا با استفاده از آن بتوانید محتویات یک وبسایت را مدیریت کنید. برنامه‌ای را که می‌خواهیم به آموزش آن پردازیم، نرم افزاری به نام CuteFTP است که آن را می‌توانید از سایت <http://www.globalscape.com> دانلود کنید.

این نرم افزار یکی از برنامه‌های موجود در اینترنت است که نسبتاً کامل بوده و در عین حال کار کردن با آن ساده و راحت است. نسخه‌ای را که در این قسمت برای آموزش انتخاب شده، نسخه ۶/۰ Professional این نرم افزار است. اگر شما نسخه دیگری از این برنامه دارید، جای نگرانی نیست چون مطالبی که گفته خواهد شد تقریباً در همه نسخه‌ها قابل استفاده می‌باشد و برخی امکانات متفاوت دارد. فرض را بر این گرفته‌ایم که شما برنامه را با موفقیت نصب کرده‌اید و در اینجا قصد آموزش نصب این نرم افزار را نداریم و فقط نکاتی را که برای ایجاد ارتباط بین کامپیوتر شما و دایرکتوری وبسایت برای انتقال فایل‌ها می‌باشد آموزش می‌دهیم.

توجه کنید، قبل از اجرای این برنامه شما چند چیز را باید داشته باشید، اول از همه آدرس وب سایتان که معمولاً به شکل زیر است:

<ftp://ftp.yourdomain.com>

سپس اسم کاربری user name و کلمه رمز password و همچنین مسیری که محتوای سایت را در آن باید Upload کنید که معمولاً یک پوشه به نام www است. به طور معمول بعد از نصب CuteFTP هنگامی که برای اولین بار برنامه را باز می‌کنید یک کادر محاوره‌ای به نام Connection Wizard باز خواهد شد تا به طور قدم به قدم برنامه را برای تنظیمات اولیه آماده کند.



اگر این کادر محاوره‌ای باز نشد، می‌توانید آن را از منوی File باز کنید.



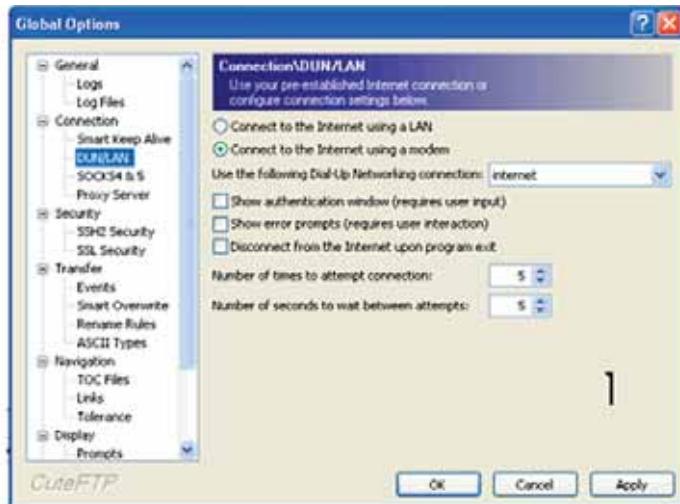
در اولین قدم این ویزارد یک اسم تعیین می‌کند تا برنامه این تنظیمات را برای آن اسم ذخیره کند که بهتر است اسم سایت خود را بنویسید.



در قدم بعد باید آدرس FTP سایت را مشخص کنید که پس از وارد کردن آدرس دکمه Next را می زنید تا نوبت به وارد کردن اطلاعات کاربری شما برسد. دقت کنید که اطلاعات را درست وارد کنید. بعد از تکمیل آن قسمت مجدداً دکمه Next را بزنید، که در این قسمت باید آدرس پوشه‌ای که محتوای وب سایتتان در آن قرار دارد را در قسمت Default Local Folder وارد کنید و در قسمت هم آدرس دایرکتوری وب سایت بر روی وب سرور را وارد می کنید. در مرحله آخر هم اطلاعات لازم جمع آوری شده و شما فقط دکمه Finish را می زنید.



بعد از به پایان رسیدن تنظیمات و بسته شدن کادر محاوره‌ای Connection Wizard، برنامه می‌خواهد به طور اتوماتیک به اینترنت وصل شود که اگر شما از سیستم Dial up برای ارتباط با اینترنت استفاده می‌کنید، باید یک تنظیم دیگر در رابطه با وصل شدن نرم‌افزار با اینترنت را انجام دهید، چون این ارتباط به صورت پیش فرض بر روی LAN تنظیم شده است. برای این کار به منوی Tools رفته و بر روی گزینه Options یا Global Options کلیک کنید. در کادر محاوره‌ای باز شده و در قسمت Connection روی گزینه DUN/LAN کلیک کنید و در طرف راست، گزینه دوم یعنی استفاده از مودم را انتخاب کنید و در کادری که فعال می‌شود گزینه مناسب برای شماره‌گیری و ارتباط با اینترنت را کلیک کنید. در آخر هم با زدن دکمه OK تنظیمات را تأیید کنید تا کادر محاوره‌ای بسته شود.



اگر شما می‌خواهید کنترل بیشتری روی تنظیمات داشته باشید می‌توانید کادر محاوره‌ای Connection Wizard را بسته و خودتان به صورت دستی تنظیمات را انجام دهید. برای این کار داخل منوی File رفته و در گزینه New بر روی FTPSite کلیک کنید. یک کادر محاوره‌ای باز می‌شود که دارای چند زبانه است، در قسمت General و در اولین کادر یعنی Lable، یک اسم انتخاب می‌کنید. در کادر Host address باید آدرس FTP سایت را بنویسید، در قسمت‌های Username و Password اسما کاربری و کلمه رمز را نوشته که هنگام وارد کردن این اطلاعات قسمت Login method به طور اتوماتیک بر روی گزینه Normal تنظیم خواهد شد. در قسمت

comments هم می‌توانید توضیحاتی را در مورد سایت وارد کنید که همراه با تنظیمات ذخیره شود، اگر هم خواستید می‌توانید آن را خالی بگذارید.



در قسمت Type در همان کادر محاوره‌ای، تنظیماتی به صورت پیش‌فرض انجام شده است که بهتر است تغییر ندهید. در کادر Transfer type می‌توانید گزینه Auto detect را انتخاب کنید تا

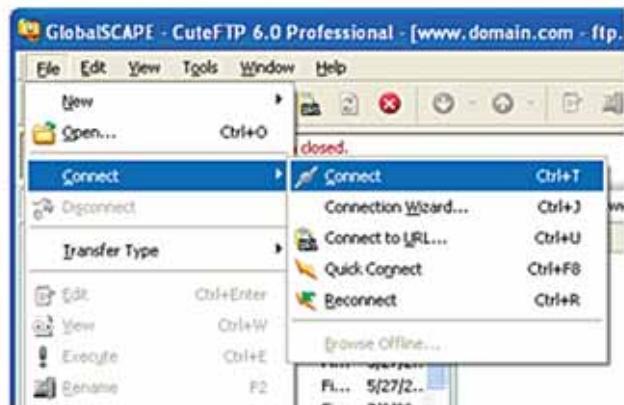
نرم افزار به صورت اتوماتیک نوع فرمت فایل‌ها را هنگام انتقال تشخیص دهد. در این کادر گزینه ASCII مخصوص انتقال فایل‌های HTML و گزینه Binary مخصوص انتقال فایل‌های تصویر عکس‌ها می‌باشد که اگر اشتباه آن‌ها را به کار برد یعنی برای انتقال یک عکس از گزینه ASCII استفاده کنید آن فایل خراب خواهد شد پس بهتر است که گزینه Auto-detect را انتخاب کنید تا از این نظر خیالتان آسوده باشد.

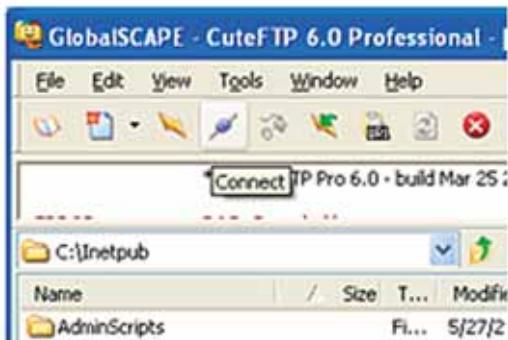




در زبانه Actions فقط دو کادر اول مورد نیاز شما می‌باشند که در کادر اول باید مسیر دایرکتوری وب‌سایت بر روی وب‌سرور را مشخص کنید و در کادر دوم مسیر هارد دیسک کامپیوتر خود که پوشه محتویات وب‌سایتان در آن قرار دارد را آدرس دهی کنید.

در آخر هم می‌توانید دکمه OK را زده و اطلاعات را تأیید کنید و یا این که دکمه Connect را بزنید تا به اینترنت و به دایرکتوری وب‌سایتان وصل شوید. پس از تنظیمات اولیه برای برقراری ارتباط حالاً نوبت به انتقال فایل‌ها می‌رسد. اگر هم هنوز وصل نشده‌اید می‌توانید به منوی File بروید و سپس گزینه Connect یا دکمه connect در نوار ابزار را بزنید و یا بر روی کیبورد Ctrl+T را اجرا کنید.

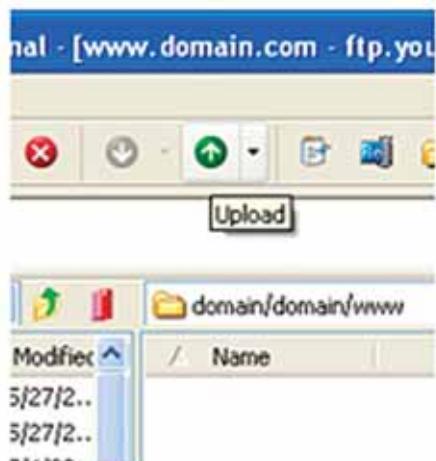
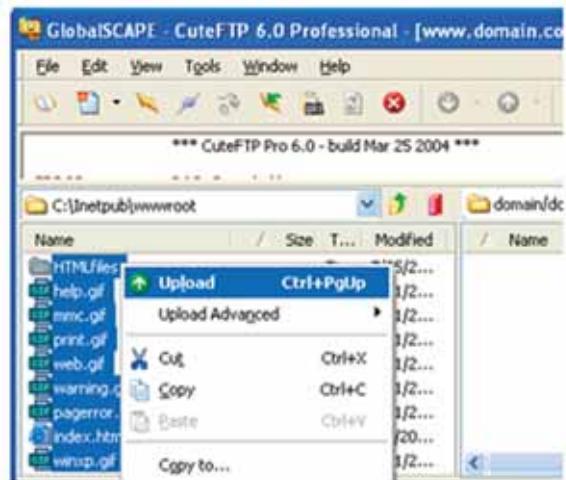




هنگامی که ارتباط با موقیت با دایرکتوری وبسایت برقرار شد، قادر محاوره‌ای برنامه تقریباً به این شکل می‌شود.



لازم به ذکر است که اگر از نسخه‌های جدید استفاده می‌کنید برای راحتی کار بهتر است وارد منوی View شده و گزینه Switch to classic interface را بزنید تا ظاهر برنامه تغییر کند. حالا فایل‌هایی را که می‌خواهید بر روی وب سرور بفرستید انتخاب کرده تا به روش‌های مختلف آن‌ها را بتوانید آپلود کنید. راحت‌ترین راه برای آپلود کلیک راست و انتخاب گزینه Upload یا زدن دکمه Upload روی نوار ابزار برنامه بعد از انتخاب فایل‌ها می‌باشد. در صورتی که نیاز باشد یک فایل را از دایرکتوری وب سایت به کامپیوتر خود منتقل کنید باید پس از انتخاب آن فایل دکمه دانلود را بزنید.



دقت کنید که صفحه اصلی سایت یعنی Homepage را حتماً باید در شاخه اصلی دایرکتوری وبسایت یعنی همان پوشه www آپلود کنید تا قابل دسترسی برای بینندگان باشد که معمولاً این فایل باید دارای یکی از اسم‌های زیر باشد :

index.htm, index.html

در آخر هم می‌توانید از منوی File گزینه Disconnect یا دکمه مربوطه را در نوار ابزار بزنید تا ارتباط با وب سرور قطع شود.

ضمیمه ب – شرح برخی از دستورات ASP

شرح برخی دستورات ASP

نام دستور	مثال	خروجی
دستور if	<pre><html> <body> <% dim name name = "Learning ASP" response.write ("My Lesson is: " & name) %> </body> </html></pre>	My Lesson is: learning ASP
ارائه آرایه	<pre><html> <body> <% Dim famname (6), i famname (1) =" Jan Egil" famname(2) =" Tove" famname(3) =" Hege" famname(4) =" Stale" famname(5) =" Kai Jim" famname(6) =" Borge" For i = 1 to 6 response. write (famname(i) & "
 ") Next %> </body> </html></pre>	Jan Egil Tove Hege Stale Kai Jim Borge

Header 1	<html> <body>	
Header 2	<% dim i for i=1 to 6	
Header 3	response.write (" <h " & i & " > Header " & i & " </ h " & i & " > ")	
Header 4	next %>	
Header 5	</body>	
Header 6	</html>	
Today's date is: 11/8/2006. The server's local time is: 2: 50: 04 AM	<html> <body> Today's date is: <%response.write (date () % >. The server's local tim is: <% response.write (time () % >. </ body> </html>	تابع تاریخ و زمان جاری سیستم
BILL GATES bill gates	<html> <body> <% name =" Bill Gates" response.write (ucase (name)) response.write (" ") response.write (lcase (name)) %> </body> </html>	تابع کوچک و بزرگ کردن رشته