

XX

۳. استفاده از نرم افزارهای آماده CMS

XX

اما اشکال این روش نبودن امکان جستجو در محتوای نشریه می‌باشد زیرا در این حالت بانک اطلاعاتی در سایت وجود ندارد.

در سالهای آتی نیز امکان تغییر گرافیک و صفحه‌بندی سایت به سادگی وجود نخواهد داشت و در صورت ضرورت داشتن تغییر گرافیک سایت باید تمام صفحات مجدداً بازبینی شود.

۲. طراحی سایت دارای بانک اطلاعات:

در صورتی که در سمت سرور نیاز به جستجو باشد، باید بانک اطلاعاتی برای حفظ مطالب نشریه طراحی گردد. یک نرم افزار نیز باید برای خواندن اطلاعات بانک و نمایش آن طراحی شود. در این صورت اضافه کردن اطلاعات به سادگی و بدون نیاز به صفحه‌بندی میسر خواهد بود، زیرا صفحه‌بندی را به صورت خودکار نرم‌افزار مربوطه انجام خواهد داد. در زمان‌های بعد نیز، هر بار که نیاز به تغییر گرافیک سایت باشد، تنها با تغییر در نرم‌افزار قادر به تغییر تمام صفحه بندی سایت خواهیم بود. امکان جستجو و فهرست گذاری‌های خودکار به روی مطالب نشریه نیز وجود دارد.

۳. استفاده از نرم افزارهای آماده CMS:

بعضی شرکت‌های نرم‌افزاری اقدام به تولید نرم‌افزارهای آماده‌ای کرده‌اند که می‌تواند محتوای سایت را با قدرت بسیار زیادی مدیریت نماید و در بسیاری از موارد مصرف‌کنندگان را از طراحی مجدد نرم‌افزار اینترنتی بی‌نیاز می‌سازد. بعضی از این نرم‌افزارها به صورت رایگان نیز به روی اینترنت وجود دارند که البته به زبان انگلیسی بوده و نیاز به تغییر زبان دارند. هزینه استفاده از این نرم افزارها بسیار پایین بوده و در مقابل، کارآیی آنها بسیار بالا و با قابلیت روز آمدی توسط شرکت‌های تولید کننده می‌باشند.

از میان سه روش فوق؛ روش نخست کمترین هزینه را دارد، ولی به دلیل عدم قابلیت برای جستجو و نیاز به صفحه‌بندی برای هر شماره نشریه کمتر مورد توجه می‌باشد. هزینه این روش برای هر شماره از نشریه، حدود ۳۰ الی ۵۰ هزار تومان می‌باشد. روش دوم از نظر هزینه بسیار بالاتر است. برای یک نشریه معمول حدود ۲ الی ۳ میلیون تومان برای برنامه‌نویسی هزینه دارد.

اما روش سوم که به تازگی مرسوم شده است بسیار مناسب است. با هزینه‌ای زیر یک میلیون تومان می‌توان یک CMS مناسب تهیه کرد و به زبان فارسی تبدیل نمود و اطلاعات را در آن وارد کرد.

اخیراً مرکز تحقیقات علوم کامپیوتری نیز برای طراحی سایت‌های خود به این تکنولوژی روی آورده است. دانشگاه فردوسی مشهد نیز یکی از پیشکسوت‌های استفاده از CMS است. به نظر می‌رسد بتوان با ۸۰۰ هزار تومان یک CMS مناسب مانند PHP Nuke را به زبان فارسی به کار گرفت و یک شماره از نشریه اخلاقی را منتشر ساخت. اگر هر شماره نشریه حدود ۲۰ مقاله و مطلب داشته باشد، با هزینه‌ای حدود ۶۰ هزار تومان می‌توان هر شماره را وارد بانک نمود و بر روی اینترنت قرار داد. البته گمان می‌کند اگر سازمان مدارس با یک شرکت برای ۶ یا ۱۲ شماره از نشریه قرارداد ببندد، با ۳۰ یا ۴۰ هزار تومان نیز برای هر شماره به توافق برسد.

بنده خود زمان کافی برای این کار را ندارم. لکن شرکت پرسا را که متعلق به  می‌باشد. برای این منظور معرفی می‌کنم.

در این صورت این پروژه می‌تواند با مشاوره و تحت نظارت بنده به انجام رسد.