

بسم الله الرحمن الرحيم

ساز و کار پیشنهادی برای تأسیس مجله الکترونیکی اخلاق

هدف از این نوشتار بررسی راهکارهای طراحی یک سایت اینترنتی به عنوان یک مجله الکترونیکی در موضوع اخلاق و پیشنهاد مناسب‌ترین راه حل با کمترین هزینه می‌باشد.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

در حال حاضر برای تأسیس یک سایت اینترنتی سه روش وجود دارد:

۱. طراحی یک سایت استاتیک مبتنی بر HTML
۲. طراحی سایت دارای بانک اطلاعات
۳. استفاده از نرم افزارهای آماده CMS

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ابتدا سه روش فوق را مختصررا توضیح می‌دهیم و در انتها روش پیشنهادی را بررسی می‌کنیم:

۱. طراحی یک سایت استاتیک مبتنی بر HTML

در این روش طراح سایت از طریق نرم افزارهایی مانند: Fron + page یا Homesite و امثال آن اطلاعات تایپ شده را صفحه‌بندی می‌نماید. کار صفحه‌بندی در این نرم افزارها مانند نرم فزار word بوده و بسیار ساده می‌باشد.

پس از صفحه‌بندی، اطلاعات بر روی اینترنت قرار می‌گیرد.

برای هر شماره از نشریه، نیاز به یکبار صفحه‌بندی خواهد بود، همانند آنچه در نشریات چاپی مرسوم است.

هزینه این روش بسیار اندک است و یک کاربر آشنا با این نرم افزارها برای این کار کافی است.

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 خواهد 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 صفحه‌بندی 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 مصرف کنندگان را از طراحی مجدد نرم‌افزار اینترنتی بیناز 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 نرم‌افزارها بسیار پایین بوده و در مقابل، کارآیی آنها بسیار بالا و با قابلیت روز آمدی توسط شرکت‌های تولید کننده می‌باشد.

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 سایتها 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 می‌ارهایتوان توان 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 بیندد، با ۳۰ یا ۴ هزار تومان نیز برای هر شماره به توافق برسد.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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.

موسوی موشح

۸۴/۹/۱۳