

Web Application

نرم افزار تحت وب

آشنایی با نرم افزار مدیریت محتوا در وب

برپایی وبسایت، به آسانی نوشتیدن یک لیوان آب!

با تعیین میزان دسترسی کاربران و محدوده مجاز عملکرد هر یک از آنها، هر کاربر تنها مجاز به ارسال یا تغییر مطالب در محدوده دسترسی خود خواهد بود، همچنین می توان امکان مشاهده برخی از مطالب موجود در سایت را در انحصار کاربران خاصی قرار داد.

۴- طراحی هماهنگ و نمای همیشگی: صفحه بندی های همسان و رنگ بندی اختصاصی وب سایت، به نوعی معرف هر شرکت یا موسسه بوده و بخشی از هویت آن محسوب می شود. CMS با حفظ دقیق ترکیب مورد نظر، از تغییرهای ناخواسته یا اعمال سلیقه شخصی در بخش های مختلف که موجب ناهمگونی وبسایت می شود، جلوگیری می کند.

۵- تفکیک اطلاعات متن، صفحه بندی و محتوا: این اطلاعات در کدهای HTML به وضوح از یکدیگر تفکیک نمی شوند، در حالی که با استفاده از CMS احتمال تغییر ناخواسته سایر بخش ها به هنگام ویرایش یا ارسال متن جدید از میان برداشته می شود.

۶- به روز بودن اطلاعات: اگر کاربر پس از چند مراجعه به یک وب سایت تغییری در مطالب عرضه شده در آن مشاهده نکند، به مرور فاصله بین دو مراجعه وی افزایش پیدا می کند. یکی از مهم ترین ویژگی های موفق و پرمخاطب به روز بودن مطالب آنها و پویایی همیشگی است. سهولت و سرعت به روزرسانی سایت با بهره گیری از CMS از نقش فراوانی در بالابردن ارزش اطلاعاتی سایت و افزایش مخاطبین آن برخوردار است.

۷- قابلیت های پیشرفته وب: با استفاده از CMS قابلیت هایی همچون ایجاد نظرسنجی، جستجو در محتوای سایت و... به آسانی در دسترس خواهند بود.

۸- استفاده های گوناگون از تصاویر و متن: ارزش تصاویر و متن های آماده شده برای سایت بیش از آن است که تنها یک بار از آنها استفاده شود. در CMS امکان استفاده از یک تصویر یا متن در صفحات گوناگون و به مناسبت های مختلف وجود دارد.

پی نوشت

1. Content Management System
2. Content Management Application
3. Content Delivery Application



با قابلیت ها و امکانات متنوع و گوناگون در اختیار کاربران قرار گرفته است. برخی از مزایای کلیدی استفاده از CMS به شرح زیر است:

۱- مدیریت محتوا به صورت غیر متمرکز: بسیاری از شرکت ها از خدمات یک مشاور/ایمانکار برای به روزرسانی محتوای وب سایت خود بهره می گیرند. اغلب تغییرات مورد نظر از طریق پست الکترونیک یا فکس ارسال شده و یک طراح وب وظیفه ایجاد و تغییر صفحات سایت را بر عهده دارد. استفاده از یک سیستم کنترل محتوای غیر متمرکز نقش مهمی در رفع این مشکل دارد.

۲- عدم نیاز به تسلط بر HTML: نمی توان از تمام افرادی که مسوول به روزرسانی یک سایت هستند، انتظار آشنایی کامل با کدهای HTML را داشت. با بهره گیری از CMS، ویرایشگران کوچکترین نیازی به دانستن مفاهیم HTML نخواهند داشت.

۳- تنظیم سطوح دسترسی و تعیین نقش کاربران:

نرم افزاری است برای تولید وبسایتی حرفه ای.

محتوا

محتوا در اصل هر واحد از اطلاعاتی است که به صورت دیجیتال عرضه شود و می تواند متن، عکس، فیلم، گرافیک، صوت، سند یا هر چیز مشابه دیگری باشد. به عبارت دیگر هر چیزی است که به صورت الکترونیکی قابل مدیریت باشد.

مدیریت محتوا

مدیریت محتوا در واقع مدیریت موثر محتوایی است که در بالا توضیح داده شد که در واقع با تکیه بر قوانین، پردازش ها و یا روندها و پروسه های کاری صورت بگیرد و در نهایت انباره الکترونیکی محتوای کاملاً مدیریت شده به نظر برسد.

سامانه مدیریت محتوا

سامانه یا سیستم به تنهایی می تواند به عنوان ابزار یا مجموعه ای از ابزارها تعریف شود که به صورت موثر و کارآمد بر مبنای مدیریت اجزاء، تولید خروجی مورد نظر را تسهیل می کند.

با ترکیب سه مورد بالا می توانیم بگوییم سامانه مدیریت محتوا ابزاری است که قابلیت ایجاد، ویرایش، مدیریت و در نهایت ارسال و انتشار محتوای را در ساختارهای مختلف (مانند متن، عکس، فیلم، گرافیک، صوت، سند و...) برای گروه های مختلف متخصص و غیرمتخصص فراهم می کند.

سامانه مدیریت محتوا عموماً از دو عنصر تشکیل می شود: نرم افزار مدیریت محتوا (CMA) و نرم افزار تحویل محتوا (CDA).

نرم افزار مدیریت محتوای به سامانه یا نویسنده ای که HTML نمی داند، این اجازه را می دهد تا محتوای را بدون داشتن تخصص در طراحی سایت، ایجاد، اصلاح یا حذف کند. نرم افزار تحویل محتوا نیز این داده ها را ترجمه و تبدیل می کند و از آنها برای به روزرسانی سایت استفاده می کند.

مزایای استفاده از CMS

امروزه با گسترش روزافزون استفاده از اینترنت، نیاز به نرم افزارهای مدیریت محتوای سایت مورد توجه بسیار قرار گرفته و انواع مختلفی از چنین سیستم هایی

ملیحه شجری

CMS چیست؟

وب، ذاتاً ابزاری برای اشتراک اطلاعات است. به منظور فراهم آوردن زمینه ای جهت نمایش اطلاعات (یا همان محتوا) در طیف وسیعی از سیستم ها، متخصصان، زبان HTML را توصیه کردند. این زبان نحوه نمایش اطلاعات را به سیستم ها دیکته می کند. از دید سیستم، بسیار مهم بود که این روش کمکی باشد برای جدا کردن اطلاعات از قالب بندی انحصاری از دیدگاه افرادی که می خواستند اطلاعاتی را به نمایش بگذارند. این مورد حرکت بزرگی نبود، آنها باز هم نیاز داشتند HTML را یاد بگیرند، تا بتوانند اطلاعات خود را منتشر کنند. نرم افزار مدیریت محتوا یا CMS^۱ می تواند ایجاد و انتشار اطلاعات را برای هماهنگی تیم هایی متشکل از نویسندگان و ویراستارها، برای کنترل و استفاده مجدد از اطلاعات ساده تر کند. نرم افزار مدیریت محتوا، برنامه ای است که به طور کامل از ایجاد، مدیریت و به روزرسانی یک وبسایت پشتیبانی می کند و تمام ابزارهای مورد نیاز برای مدیریت یک سایت را دارد.

CMS چرخه زندگی یک صفحه وب، از ایجاد تا انقراض آن را در بر می گیرد. CMS همچنین دارای قابلیت مدیریت ساختار سایت، شیوه نمایش صفحات و ارتباط آنها با منوهاست. به عبارت ساده تر CMS



مسنجر ایرانی، فرهنگ ایرانی

مغرب ارائه شده و در اختیار علاقه مندان قرار می گیرد. لذا کاربران می توانند سوالات و شبهات خود را به سادگی مطرح و برطرف سازند. همچنین برای دانلود مسنجر کاربردی ۷/۴ مگابایتی و امکانات مسنجرها^۴ لینک های مستقیم در دسترس هستند.

پی نوشت

1. <http://www.l4i.com>
2. <http://www.paasokhgoo.ir/index.php?go=online>
3. <http://messenger.l4i.com/setup.exe>
4. <http://messenger.l4i.com/Features.aspx>

صوتی و تصویری با کیفیت بسیار مناسب) توانسته با پیاده سازی امکانات مدیریتی اتاق های گفتگو در سطح جهانی مانند هشدار، اخراج، تحریم مدت دار و نامحدود، چشم پوشی، انجماد متنی و انجماد صوتی، حذف متون شخص از اتاق های گفتگو، محدودیت قلم، تعیین مالک و مدیران اتاق به صورت سلسله مراتبی و حضور فعال پلیس ال فوری، به عنوان یکی از سالم ترین محیط های چت فارسی مطرح و ارائه شود.

در حال حاضر برنامه های خوب فرهنگی از طریق نهادهایی مانند سازمان ملی پاسخگویی به سوالات دینی^۲، دانشکده مجازی علوم حدیث و... توسط استادان

نسخه جدید مسنجر فارسی (Life for Iran) ۱4i پس از ۷ سال کار، در حال حاضر از دو نسخه تحت وب و کاربردی تشکیل شده است. نسخه تحت وب آن بی نیاز از دانلود و با امکانات کمتر است و نسخه کاربردی، مشابه یاهو مسنجر و قابل نصب روی سیستم عامل ویندوز است.

این دو مسنجر کاملاً با هم در ارتباط هستند و می توانند از هر دوی آن ها به راحتی استفاده کنید. این مسنجر علاوه بر امکانات معمول (مانند فهرست دوستان و گروه بندی آن، چت نوشتاری و آرشو پیام، به روزرسانی خودکار، ارسال فایل، پروفایل، تغییر پوستر، چت خصوصی دو نفره و اتاق های گفتگو، پیام آفلاین، آرشو بزرگ موسیقی آنلاین، محدودیت های دریافت پیام، چت