CMSMS از تگ ها یا برچسب های سفارشی برای گسترش قابلیت هوشمند استفاده می کند. شما می توانید با استفاده از تگ های سفارشی در قالب ها، مراجع را به کار ببرید. این فرایند نه تنها باعث صرفه جویی در زمان زیادی می شود، بلکه نیاز به استفاده از PHP یا پی اچ پی درون خطی دارد و یا اضافه کردن توابع جدید به طور مستقیم به پایگاه داده را نیز حذف می کند. بدیهی است، داشتن یک مکانیزم تگ های سفارشی مانند این، احتمالا برای کاربر نهایی اهمیت زیادی ندارد، اما برای یک توسعه دهنده ی وب سایت از ابتدا، گسترش CMSMS می تواند بسیار ساده و راحت باشد!

**معایب**
CMSMS مفهوم ایجاد وب سایت را ساده کرده است که به هر حال، یک چیز فوق العاده است. شما می توانید تگ ها و ماژول های سفارشی را برای گسترش نرم افزار در هر شیوه ای که مناسب می بینید، داشته باشید.



این جایی است که سطوح ناکافی است. به نظر می رسد CMSMS در زمینه های خاصی، مفهوم ماژول های سفارشی و تگ ها را از دست داده است. به عنوان مثال، یک وبلاگ در یک وب سایت را نگاه کنید. در اکثر ژانرهای وبسایت ها، شرکت ها، نمونه کارها و بقیه وبلاگ اغلب یک جزء حیاتی از سایت را تشکیل می دهد. CMSMS می تواند یک وبلاگ را ایجاد کند، اما شما باید به سوی ماژول های سفارشی بروید (مگر اینکه همه مواردی که می خواهید ظاهر یکسانی از مقالات باشد).

این هدف ماژول ها و قالب ها را به جای صرفه جویی در تلاش ها از بین می برد: یک توسعه دهنده ممکن است به طور مداوم به سمت استفاده از ماژول های دیگر برای قابلیت های اضافی بپردازد، به این دلیل که از هسته CMS از دست رفته است. تقویم های رویداد و گالری های تصویر نیز به عنوان ماژول در دسترس هستند. با ظهور HTML5، چنین ویژگی های متعلق به هسته مرکزی هستند.

علاوه بر این، ادغام ماژول ها با CMSMS اغلب کاستی ها را کم می کند. با هماهنگی، CMSMS سرعت عمل خود را با تخلیه بخش خوبی از ویژگی های ماژول ها و پلاگین ها افزایش داده است؛ اما فقدان ویژگی های اصلی خاص نیز مانع CMSMS از طراحی خودش به عنوان CMS قابل قبول برای سبک گسترده ای از وب سایت ها می شود. فراتر از آن، لازم به ذکر است که بیشتر وقت ها، توسعه دهندگان ماژول همانند توسعه دهندگان اصلی نیستند؛ این منجر به ادغام ضعیفتر میشود، و پس از آن مسائل و عدم هماهنگی کد و عملکرد بوجود می آید.

**عملکرد**

CMSMS دارای سه روش مختلف برای اضافه کردن کد پی اچ پی به سیستم است: پلاگین ها، کاربر تعریف شده، تگ ها یا برچسب ها و ماژول ها.

پلاگین ها یک فایل واحد هستند که در جهت پلاگین CMSMS قرار دارند و معمولا یک کار را انجام می دهند مانند داده های نمایش داده شده، و یا اصلاح آنها. پلاگینها اطلاعاتی را در طراحی خوب ارائه می کنند.

این پلاگین های هوشمند، واقعی هستند و می توانند پلاگین های عملکردی، پلاگین های بلوک، اصلاح کننده ها یا پلاگین های جمع کننده باشند.

نمونه هایی از پلاگین ها (عنوان) و (توصیف) هستند که با CMSMS عرضه می شوند که به ترتیب از عنوان مطلب و محتویات توضیحات مربوط به صفحه محتوای جاری استفاده می کنند. تگ های تعریف شده کاربر (UDT) پلاگین های هوشمند هستند که در پایگاه داده ذخیره می شوند. آنها معمولا کوچک هستند و یک کار منحصر به فرد را انجام می دهند. CMSMS یک رابط در کنسول مدیریت برای ایجاد و مدیریت UDT فراهم می کند.

UDTs به عنوان پلاگین های توابع هوشمنداجرا می شوند تا بتواند آنها را در یک قالب نام ببرد.
درCMSMS، UDT ها همچنین می توانند بعنوان رویداد پردازنده استفاده شوند.
به غیر از ممیزی و غیره، UDT ها معمولا نباید هیچ اطلاعاتی را در هر جایی ذخیره کنند و باید عنوان پلاگین استفاده شوند. آنها همچنین نباید کد HTML پیچیده را صادر کنند، همانطور که وظیفه الگو است.

ماژول ها مجموعه های بزرگتری از کدها هستند که یک مشکل را حل می کنند. آنها ممکن است یک یا چند جداول پایگاه داده را ایجاد و مدیریت کنند، و دیدگاه های متعددی از قبیل فرم ها، فرم های پردازشی و قابلیت های فراوانی ایجاد کنند.

ماژول ها همچنین می توانند قابلیت هایی برای پلاگین ها یا UDT ها نداشته باشند. به عنوان مثال: ایجاد یک نوع صفحه محتوای جدید، یک نوع بلوک صفحه جدید یا تعامل با یک ماژول برجسته WYSIWYG یا Syntax.

ماژول برجسته. این قابلیت گسترش یافته در بخش های بعدی مورد بحث قرار خواهد گرفت.

در زیر یک جدول مختصری ارائه شده است که ماژول های تفاوت اولیه، UDT ها و پلاگین ها را نشان می دهد. این جدول باید به شما کمک کند که بدانید چرا ماژول ها هنگام نوشتن کد جدید، بهترین گزینه هستند.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **پلاگین** | **UDT** | **ماژول** |
| **یک تابع تنهای PHP** | **بله** | **بله** |  |
| می تواند یک رابط کاربری داشته باشد |  |  | **بله** |
| می تواند اتفاقات را اداره کند |  | **بله** | **بله** |
| **می تواند نصب و یا حذف کند** |  |  | **بله** |
| مسیریابی را کنترل می کند |  |  | **بله** |
| می تواند در جعل مشترک باشد |  |  | **بله** |
| **می تواند حوادث را ایجاد کند** |  |  | **بله** |
| **می تواند نوع صفحه را ایجاد کند** |  |  | **بله** |
| **می تواند کار شبیه ساز را ایجاد کند** |  |  | **بله** |
| می تواند اصلاح کننده / کامپایلر / بلوک باشد | **بله** |  | **بله** |
| **پلاگین های متعدد را فراهم کند** |  |  | **بله** |

**CMSMS 2.0 و CMSMS 1.0**

CMSMS 2.0 تجدید، افزایش و تولید مجدد یک سیستم مدیریت محتوای عالی است که حتی بهتر از آن است. هزاران ساعت تلاش برای توسعه، تست، مستند سازی و پشتیبانی از CMSMS 2.0 صرف شده است.

CMSMS 2.0 بخش زیادی از مشکلاتی که از تکنولوژی های گذشته و اشتباهات قبلی به جا مانده است را حذف می کند و پایه عالی برای ساخت وب سایت های بهتر و برنامه های کاربردی بهتر ایجاد می کند. CMSMS 2.0 به طور همزمان سریع تر، سبک تر، انعطاف پذیر تر و قدرتمند تر از نسخه های قبلی است.

اگرچه برخی از سازوکارهای یادگیری ابزارهای جدید CMSMS 2.0 ارائه می شود و توسعه دهندگان وب با استفاده از CMSMS 2.0 به روز رسانی وب سایت ها را تجربه می کنند، اما احساس می کنیم تلاش های اضافی ارزش آن را دارد.

CMSMS 1.x پس از انتشار CMSMS 2.0 یک سال (365 روز) برای مشکلات امنیتی و بحرانی پشتیبانی می شود. این به شما این امکان را می دهد تا اطمینان حاصل کنید که تمام ماژول هایی که استفاده می کنید برای CMSMS 2.0 آماده شده اند و قبل از شروع ارتقا، ویژگی های فوق العاده این نسخه جدید را در برخی از وب سایت ها یاد می گیرید. اما منتظر نمانید تا خیلی دیر نشده!

CMSMS یک سیستم مدیریت محتوای کامل است که بسیاری از ویژگی های جدید و منحصر به فرد موجود در سایر سیستم های موجود را فراهم می کند. در این راهنما، من یک مقدمه مختصر در CMSMS را ارائه می دهم که حاوی دستورالعمل های نصب، مرور کلی از ویژگی های ارائه شده CMSMS، همراه با آموزش در مورد چگونگی ایجاد قالب های سفارشی در CMSMS و همچنین ایجاد یک صفحه از این الگو است.

CMSMS دارای برخی از ویژگی های هیجان انگیز است که عبارتند از:

ایجاد حساب های کاربری که می توانند وظایف انتخاب شده را بر اساس مجوز انجام دهند.
یکپارچه سازی ساده در طرح های وب سایت ها/ قالب های سایت، همراه با توانایی تعیین کد قالب هر صفحه.

یک ساختار ماژول همراه با جامعه رو به رشد که ماژول های اضافی را ارائه می دهد.
برنامه نویسی واقعی در پایان سرور انجام می شود، به عنوان مثال برای اضافه کردن محتوا که تگ (محتوا) را قرار دهید و محتوای ایجاد شده در صفحه به صورت خودکار قرار داده می شود.

این ممکن است بسیار زیاد به نظر می رسد؛ با این حال این فقط نوک یخ (نوعی اصطلاح) است. دلایل بسیاری وجود دارد که CMSMS یکی از بهترین گزینه ها در مورد سیستم های مدیریت محتوا است.

ابتدا باید CMSMS را نصب کنیم، شما باید آخرین نسخه را دانلود کنید. به دلایل ایمنی توصیه می شود که آخرین نسخه پایدار را دانلود کنید.

برای نصب و مدیریت CMSMS شما باید موارد زیر را داشته باشید:
دانش اساسی HTML و CSS
یک سرور با MySQL و PHP
دانستن اصول مدیریت پایگاه داده MySQL (ایجاد، پشتیبان و غیره)

**مقایسه با سایر ابزارها ( ورد پرس، جوملا و غیره )**

این قطعا یکی از شناخته شده ترین سیستم های مدیریت محتوای متن باز است که در وب نیست، اما به آرامی در حال رشد و محبوب شدن است.CMSMS دقیقا همین است و برای استفاده از سیستم مدیریت محتوای متن باز آسان است. این برنامه CMS ارزش بررسی دارد.

CMSMS در مقابل وردپرس ساخته شده است.

اجازه دهید CMSMS را با وردپرس مقایسه کنیم تا به شما در پیدا کردن بهترین سیستم مدیریت محتوا PHP برای وب سایت کمک کنیم. در این بررسی سهولت استفاده، پشتیبانی، بررسی، ویژگی ها و موارد دیگر را مقایسه خواهم کرد.

CMSMS یک سیستم منبع باز (GPL) سیستم مدیریت محتوا است که در ژوئیه 2004 منتشر شد. این با استفاده از پی اچ پی ساخته شده است که توسعه دهندگان وب سایت را با یک ابزار ساده و آسان برای استفاده به کار می برد تا امکان ساخت وب سایت های کوچک (ده ها تا صدها صفحه) و وب سایت های نیمه استاتیک را بوجود آورد.

وردپرس یک ابزار ایجاد وب سایت با منبع باز است که در PHP ایجاد شده است که به شما اجازه می دهد تا به راحتی در عرض چند دقیقه یک وب سایت یا وبلاگ ایجاد کنید. وردپرس توانایی بیش از 25٪ کل وب را دارد.

**جستجوگرها (SEO)**

**وردپرس (WordPress)**

SEO بسیار مهم است. شما نیاز به رتبه بندی بهتر برای SEO دارید. تمام سایت های وردپرس رتبه خوبی دارند و وردپرس یکی از عوامل اصلی است. در SEO به شما ثابت می شود. که بیشتر سایت های برتر، سایت های وردپرس هستند. این چیزی است که می گوید. یکی از مواردی که وردپرس را بسیار ویژه می سازد، پلاگین های جستجوگر است که می تواند بلافاصله در داخل داشبورد شما نصب شود.