

آشنایی با وردپرس

صادق جم

sadeghjam@gmail.com

خلق کنیم. وقتی که شما وردپرس را می پذیرید، شما در یک کمپانی خوب خواهید بود. کاربران وردپرس را سازمان های رسانه ای قدیمی مانند CNN، New York Times و مجله Wall Street، و میلیون ها وبلاگ شخصی مانند وبلاگ من تشکیل می دهند که وبلاگ وردپرس برای شان به معنای جلوه بیان است.



شکل ۱ - لوگوی وردپرس

۲- وردپرس چیست؟

وردپرس (Wordpress) یک سیستم مدیریت محتوا کاملاً رایگان و این سورس هست (بر پایه مجوز GPL) که شما بوسیله آن قادر خواهید بود براحتی یک وبلاگ - فوتوبلاگ - پادکست - گالری و ... بسازید. وردپرس توسط زبان بسیار محبوب PHP نوشته شده و از قدرت MySQL برای ذخیره داده ها استفاده می کند. دو هدف اصلی سازندگان وردپرس راحتی کاربر در کار با این سیستم و رعایت استاندارد های جهانی هست. بهمین منظور شاید شما امکاناتی را که در یک CMS مشاهده می کنید بطور تمام و کمال در وردپرس نمی بینید. به همین منظور سازندگان وردپرس با کد نویسی دقیق و کامل و در اختیار قرار دادن امکانات و API های فراوان برای توسعه دهندگان این امکان رو ایجاد کرد که دیگران بتوانند براحتی اقدام به ساخت و توسعه افزونه برای وردپرس بکنند.



شکل ۲ - نمودار مقایسه گسترش ابزارهای وبلاگ نویسی معروف دنیا

چکیده: در این مقاله سعی شده است تا بصورت اجمالی، شناخت کاملی از سیستم مدیریت محتوای تحت وب وردپرس، به عنوان یکی از بهترین نمونه های مدیریت وبسایت های پویا، در اختیار خوانندگان قرار داده شود.

علاوه بر توضیح چستی وردپرس، پیشنهادی از ارائه آن و همچنین لیستی از مهمترین امکانات این CMS قدرتمند بیان شده اند. و در انتها نیز نمونه هایی از وبسایت های معروف و نام آشنا که با قدرت وردپرس اداره می شوند، معرفی گردیده اند.

واژه های کلیدی: سیستم مدیریت محتوای تحت وب، وردپرس،

وبلاگ، پیشینه وردپرس، امکانات وردپرس

۱- مقدمه

اولین نرم افزار بصری که برای طراحی صفحه وب دیدم، محصولی از Microsoft بنام FrontPage بود. آن نرم افزار مثل Word یا Publisher کار می کرد، و من با کمی دانش توانستم تنها در چند ساعت توانستم بدترین وب سایت دنیا را بسازم، بدون آنکه نگران باشم که زیر این پوسته چه اتفاقاتی می افتد.

بعدها وقتی که دوباره به آن سایت برگشتم، منقلب شدم. در آن زمان FrontPage بطور باورنکردنی قدرتمند بود. آن نرم افزار به من کمک می کرد تا چیزی را منتشر کنم و تمام دنیا بتوانند آن را ببینند. بدین ترتیب دنیای جدیدی برایم گشوده شد که قبلاً هیچ وقت تصورش را نمی کردم.

حالا به کمک نرم افزاری مانند وردپرس شما می توانید براحتی یک وبلاگ یا وب سایت داشته باشید که از اولین وب سایت من زیباتر و کاراتر است. البته درست مانند اولین تجربه وب، من هیجان زیادی برای بهتر شدن دارم. امیدوارم که کار کردن با وردپرس شما را به کاوش کردن در میان هزاران افزونه رایگان، قالب ها، و ابزارهای قابل تنظیم ترغیب نماید.

وردپرس صرفاً فقط یک نرم افزار نیست؛ وردپرس یک اجتماع است، یک اکوسیستمی است که به سرعت در حال رشد می باشد. فلسفه و عقایدی است درباره اینکه چگونه بهترین تجارب تحت وب را

وردپرس در ادامه راه پروژه موفق b2 می باشد که در سال ۲۰۰۳ شکل گرفت. نام وردپرس توسط Christine Selleck دوست مت مولوگ (توسعه دهنده اصلی وردپرس) پیشنهاد و از آن روز تا الان وردپرس با سرعت و پیشرفتی قابل ملاحظه تبدیل به معروفترین و پرکاربردترین ابزار ساخت وبلاگ بر روی هاست شده است. وردپرس هم اکنون از جهتی نمادی از وب ۲ و از جهتی دیگر نمادی از این سورس محسوب می شود.

وردپرس در سه نسخه مختلف عرضه می شود:

۱. نسخه مهمان پذیر که به همراه هاست در آدرس WordPress.com در اختیار کاربران قرار می گیرد.

۲. نسخه خویش فرما که در آدرس WordPress.org در اختیار آن دسته از کاربرانی قرار می گیرد که می خواهند وردپرس را روی هاست شخصی شان نصب کنند.

۳. نسخه چندکاربره با نام WordPress MU که برای ساخت اجتماع وبلاگی بکار می رود.

۳- پیشینه وردپرس

«مت چارلز مولنوگ» پایه گذار وردپرس است، نرم افزار کدبازی که به طور گسترده از سوی وبلاگ نویسان برای نوشتن وبلاگ مورد استفاده قرار می گیرد.

اولین سیستمی که مولنوگ برای وبلاگ نویسی از آن استفاده کرد، سیستم b2/cafelog بود. او برای نخستین بار برای انتشار عکس هایی که در سفر به واشنگتن گرفته بود از این سیستم استفاده کرد. همین تجربه باعث شد که به این فکر بیفتد که خود، برای وبلاگ نویسی نرم افزاری به روز و سازگار با استانداردهای وب که نیازهایش را برآورده کند، بنویسد. او در ژانویه ۲۰۰۳، در وبلاگش این مطلب را اعلام کرد. مولنوگ به سرعت با شخصی به نام «مایک لیتل» تماس گرفت و با کمک هم، این دو شروع به نوشتن وردپرس با استفاده از b2 کردند. توسعه دهنده اصلی b2 یعنی «مایکل والد ریگی» هم به زودی به جمع دو نفره آنها اضافه شد.



شکل ۳ - تیم توسعه دهندگان وردپرس

بالاخره در ۲۷ می ۲۰۰۳، وردپرس رسماً رونمایی شد و از آن روز تاکنون میزبان میلیون ها وبلاگ و وبسایت در دنیاست. در می ۲۰۰۴، رقیب وردپرس یعنی موویل تایپ، اعلام کرد که قیمت هایش را افزایش داده است. مسئله ای که باعث شد هزاران کاربر موویل تایپ به فکر استفاده از نرم افزارهای جایگزین بیفتند. وردپرس به خوبی از این فرصت استفاده کرد.

۴- امکانات وردپرس

۴-۱ - سازماندهی و مدیریت

۱- **نصب محلی:** وردپرس برای نصب روی هاست طراحی شده است. علاوه بر این شما قادر هستید وردپرس را به روش های گوناگون حتی روی کامپیوتر خود نصب کنید. برای این کار می توانید از نرم افزارهای آماده به نام AppServ که دارای وب سرور Apache و پایگاه داده و همچنین PHP هستند، استفاده کنید. همچنین می توان از برنامه های مشابه wamp و xampp هم استفاده کرد.

۲- **هسته قابل حمل:** شما می توانید به صورت درختی وردپرس رو بر هاست خود نصب کنید. این به این معناست که وردپرس قابلیت نصب رو در یک پوشه خاص دارا هست یعنی شما قادر هستید برای داشتن یک کار تمیز وردپرس را در یک پوشه نصب و از آدرس مورد نظر استفاده کنید.

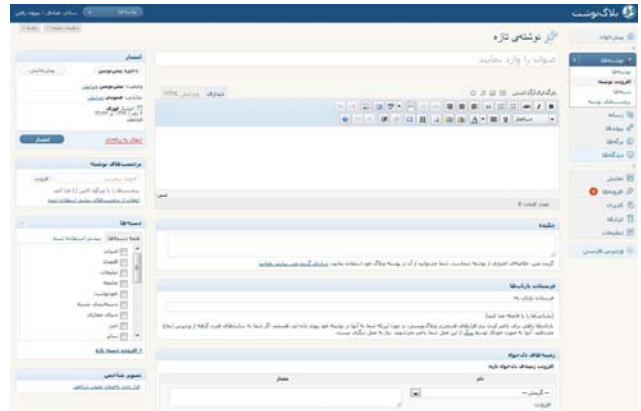
۳- **هر اختلاف ساعتی که دارید:** وردپرس این امکان رو به شما می دهد که ساعت مورد نظر خود را با توجه به ساعت جهانی تنظیم کنید. بطور مثال اگر در تهران زندگی می کنید ساعت شما از ساعت جهان ۳ ساعت و نیم جلو هست بنابراین شما قادر هستید تا زمان وردپرس را براحتی تغییر دهید.

۴- **قابلیت gzip:** شما می توانید در وردپرس با فعال کردن قابلیت gzip میزان مصرف پهنای باند خود را کاهش دهید.

۵- **سطح دسترسی:** وردپرس قادر است ۵ سطح برای کاربران تعیین کند. بنابراین با توجه به سطحی که شما برای یک کاربر خاص تعیین می کنید آن کاربر به امکانات خاصی دسترسی پیدا می کند.

۶- **مشخصات کاربران:** هر کاربری پس از ثبت نام می تواند مشخصاتی برای خود نظیر آدرس ایمیل - آی دی مسنجر - کمی در مورد خودش و ... رو تعیین کند و شما می توانید هر قسمتی را با توجه به نیاز در وبلاگ و سایت خود قرار دهید.

۷- **نصب و بروزرسانی آسان:** شما می توانید در کمتر از ۵ دقیقه وردپرس را نصب کنید (نصب وردپرس) و در مدت زمان کوتاهی آنرا به نسخه جدید انتقال دهید (بروزرسانی وردپرس).



شکل ۵ - پنل نوشتن مطلب جدید در وردپرس



شکل ۶ - پنل مدیریت ستون کناری در وردپرس

۶- **دسته بندی مطالب:** شما قادر هستید برای یک مطلب بی نهایت دسته بندی و موضوع تعیین کنید. همچنین می توانید برای موضوعات زیر مجموعه و برای زیر مجموعه ها نیز زیر مجموعه و الی آخر تعریف کنید.

۷- **شکلک ها:** وردپرس بصورت خودکار کاراکترهایی مانند "؛" را تبدیل به شکلکها می کند.

۸- **ذخیره بصورت پیش نویس:** خیلی از مواقع ممکن هست شما مطلبی را نیمه کاره بنویسید. در وردپرس قادر هستید این مطالب را که هنوز آمادگی درج در سایت و یا وبلاگ را ندارند بصورت پیش نویس ذخیره کنید تا در زمان مورد نیاز آنها را منتشر کنید.

۹- **پیش نمایش:** شما می توانید همواره پیش نمایش مطالب نوشته شده را حتی بر روی وبلاگ خود مشاهده کنید.

۱۰- **ابزارهای وبلاگ نویسی:** وردپرس با بیشتر نرم افزارهای وبلاگ نویسی هماهنگ هست. بوسیله این نرم افزارها شما قادر هستید بدون نیاز به مراجعه و حتی در حالت آفلاین مطالب را بنویسید و در هنگام آن لاین شدن آنها را در وبلاگ منتشر کنید. از نمونه این برنامه ها می شه به برنامه Windows Live Writer اشاره کرد.

۱۱- **ارسال مطلب بوسیله ایمیل:** شما قادر هستید وبلاگ خود را با ایمیل بروز کنید.

۱۲- **ستون کناری:** شما می توانید براحتی آب خوردن ستون کناری وبلاگتان را تغییر دهید. کافیسست گزینه های مورد نیاز را با موس کشیده و در جای مناسب رها کنید. به همین سادگی!

۴-۵ - بایگانی و جستجو

۱- **بایگانی:** وردپرس بصورت خودکار مطالب شما رو بر حسب مقادیری دسته بندی می کند. شما قادر هستید دسته بندی هایی زمانی بر حسب روز - هفته - ماه و سال داشته باشید. از دیگر دسته بندی ها می شه به دسته بندی موضوعاتی و دسته بندی برحسب نویسنده اشاره کرد.

۲- **جستجو:** وردپرس دارای یک موتور جستجوی توکار برای مطالب شما هست که کاربران بوسیله این جستجو می توانند در مطالب شما جستجو کنند. این قسمت با نصب یک پلاگین می تونه بسیار دقیق تر بشه .

۶-۴ - بحث و نظرات

۱- **اجازه برای تگ های html:** وردپرس به کاربران اجازه استفاده از تعداد محدودی از تگ های html را در قسمت نظرها می دهد بطوری که این تگ ها هیچ گونه مشکل امنیتی ای برای شما به وجود نمی آورند.

مدیریت: شما در وردپرس می توانید مدیریت بسیار دقیقی بر روی نظرها و بازتابها داشته باشید. شما می توانید تمام نظرات را قبل از نمایش در وبلاگ، نظراتی حاوی کلماتی مشخص، نظرات فرستاده شده از یک آی پی خاص و نظراتی با بیش از یک تعداد مشخص لینک را مدیریت نمائید.

همچنین در کنار این گزینه ها یک ضد هرزنامه بسیار قوی بنام Akismet نیز در وردپرس وجود دارد.

۲- **اطلاع رسانی:** شما می توانید وردپرس را به گونه ای تنظیم کنید که در صورت ارسال یک نظر جدید و یا قرار گرفتن یک نظر در قسمت مدیریت، از طریق ایمیل به شما اطلاع دهد.

۵- نمونه های قدرت گرفته از وردپرس

وردپرس در عین سادگی می تواند تمام نیازهای شما را برطرف کند. در لیست زیر تعدادی سایت و وبلاگ را که با وردپرس درست شده اند معرفی می کنیم :

✓ **وبلاگ مت مولنوگ، خالق وردپرس (www.ma.tt)**



شکل ۹- بلاگ‌نوشت، وبلاگ شخصی من، با وردپرس مدیریت می‌شود.

۶- نتیجه‌گیری

کاربری آسان و بالا بودن سرعت اجرا و به روز رسانی راحت بر روی اینترنت، از بهترین دلایلی هستند که می‌توانند شما را به مدیریت وبلاگ شخصی و یا سایت تجاری‌تان توسط وردپرس ترغیب نمایند. با وردپرس شما حقیقتاً قادر خواهید بود که وبلاگ یا وبسایتی را با توجه به نیاز و مجازاتان سازمان دهی کنید. همه ابزارها برای این کار در نظر گرفته شده‌اند. بعضی از آنها در بسته نرم افزاری وردپرس قرار دارند و بقیه با افزونه‌هایی که توسط کاربران عضو جامعه وردپرس تدارک دیده شده‌اند، قابل دسترس می‌باشند. تنها کفایت کمی تحقیق کنید، دانش کسب کنید و وقت صرف کنید تا وبگاه منحصر به فردی را که نیازهای‌تان را برطرف می‌سازد و بازدیدکنندگان‌تان را هیجان زده می‌کند که دوباره به آن بازگردند، بسازید.

برای کسب اطلاع بیشتر درباره وردپرس می‌توانید به وبسایت گروه وردپرس فارسی به آدرس www.wp-persian.com مراجعه نمایید.

مراجع:

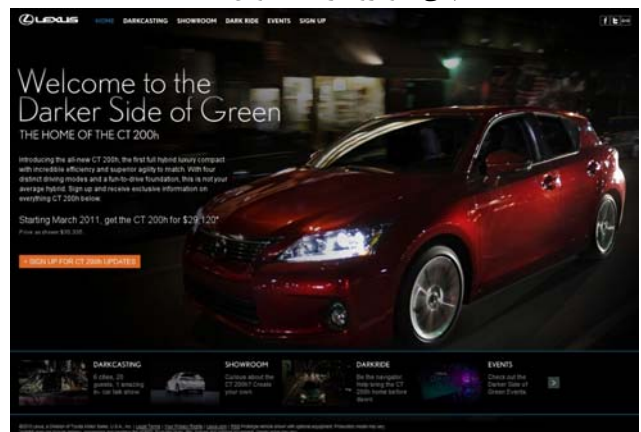
- [۱] مستندات پروژه وردپرس فارسی
<http://codex.wp-persian.com/>
- [۲] مستندات ویکی‌پدیا درباره وردپرس
<http://fa.wikipedia.org/wiki/WordPress>

[3] Sabin Wilson, Lisa, WordPress for Dummies, Wiley Publishing, 2007



شکل ۷- وبلاگ مت مولنوک، قدرت گرفته از وردپرس.

- ✓ سایت سازمان فضایی آمریکا - ناسا (www.nasa.gov)
- ✓ وبلاگ TechCrunch (www.techcrunch.com)
- ✓ سایت نشریه Time (www.time.com)
- ✓ سایت خبرگزاری CNN (www.cnn.com)
- ✓ وبلاگ رسمی پلی‌استیشن (blog.us.playstation.com)
- ✓ سایت کمپانی خودروسازی لکسوس (www.lexus.com)



شکل ۸- سایت کمپانی Lexus از وردپرس قدرت گرفته است.

- ✓ شرکت اینترنتی داتک (www.datak-telecom.net)
- ✓ نشریه اینترنتی فریا (www.farya.com)
- ✓ مجله اینترنتی پریانا (www.pariyana.com)
- ✓ سرویس خدمات وبلاگ بلاگ‌ها (www.bloghaa.com)
- ✓

و بالاخره اینکه وبلاگ شخصی خودم هم از وردپرس قدرت گرفته است! وبلاگ من را در www.BlogNevesht.com قابل دسترس می‌باشد.