



طراحی سایت با وردپرس یا برنامه نویسی؟

سرفصل‌های مقاله:

- مقدمه
- وردپرس چیست؟
- وب سایت های برنامه نویسی شده
- طراحی سایت با وردپرس یا برنامه نویسی؟
- مزایا و معایب سایت های وردپرسی
- مزایا و معایب سایت های برنامه نویسی شده

مقدمه

در جامعه امروز داشتن وب سایت برای هر کسب و کاری ضروری است. برای طراحی و تولید یک سایت دو روش وجود دارد:

1. طراحی سایت با سیستم های مدیریت محتوا
2. طراحی وب سایت اختصاصی و برنامه نویسی متناسب با نیازهای مشتری



در ابتدا لازم است که شما مقاله نحوه راه اندازی وب سایت را مطالعه کنید. قبل از اینکه به تفاوت های میان سایت های ورد پرس و سایت های برنامه نویسی شده بپردازیم بهتر است یک تعریف ساده از وردپرس و وب سایت های برنامه نویسی شده داشته باشیم.

وردپرس چیست؟



طراحی سایت با وردپرس

وردپرس یک نرم افزار متن باز آنلاین است که کاربران با استفاده از این نرم افزار می توانند وب سایت، وبلاگ یا اپلیکیشن بسازند. وردپرس یکی از محبوب ترین سیستم های مدیریت محتواست.

بسیاری از کدها و امکانات لازم به صورت پیش فرض در وردپرس وجود دارند و این موضوع باعث شده است تا شما بتوانید خیلی سریع یک سایت را طراحی و تولید کنید. قالب ها و پلاگین های متعددی برای ورد پرس طراحی شده اند که تعدادی از آن ها رایگان در اختیار کاربر قرار می گیرند و برای تعدادی دیگر باید هزینه پرداخت شود.



مزایای وردپرس:

1. سرعت بالا در طراحی سایت
2. هزینه کمتر
3. سازگار بودن با موتورهای جستجو
4. در دسترس بودن قالب‌ها و افزونه‌های رایگان
5. رابط کاربری آسان و روان و...

نمونه وب سایت‌های طراحی شده با وردپرس توسط ویرا:

- [طراحی وب سایت مستر شاین](#)
- [طراحی وب سایت سان سل](#)
- [طراحی وب سایت پارتنی کالا](#)
- و...

تاریخچه وردپرس:

وردپرس در سال ۲۰۰۱ توسط میشل والدیگی به‌عنوان یک پلت فرم وبلاگ نویسی به زبان php نوشته شد، سپس در سال ۲۰۰۳ توسط مایک لیتل و مت مالنوگ این کار را به پایان رساندند و اولین نسخه وردپرس یعنی ۰/۷ ساخته شد، در سال‌های بعد نیز نسخه‌های متفاوتی از وردپرس با ویژگی و قابلیت‌های بیشتر بروز رسانی شد.



وب سایت‌های برنامه‌نویسی شده



وب سایت برنامه‌نویسی شده

وب سایت‌هایی هستند که دقیقاً مطابق با نیاز مشتری طراحی می‌شوند. توسعه‌دهندگان این نوع وب سایت‌ها دو دسته هستند:

1. Client-side coding (front-end)
2. Server-side coding (back-end)

front end چیست؟

فرانت‌اند (front end)، به قسمت قابل مشاهده وب سایت توسط کاربران گفته می‌شود. فرانت‌اند به دو بخش اصلی طراحی وب و توسعه رابط کاربری تقسیم می‌شود. زبان‌های مورد استفاده در front end:

1. زبان HTML

یک زبان نشانه‌گذاری است که به عنوان هسته و بدنه اصلی صفحات وب به حساب می‌آید. از این زبان برای ایجاد ساختار صفحات وب استفاده می‌شود.



2. CSS

مخفف عبارت Cascading Style Sheets است که به منظور فرم دهی صفحات وب و اجزای مختلف آن، مانند متن، تصویر، کادرها و ... ساخته شده است. طراحان وب سایت می‌توانند با استفاده از CSS ، خلاقیت‌های خود را در طراحی صفحات وب سایت پیاده‌سازی کنند.

3. زبان برنامه‌نویسی JavaScript

این زبان برنامه‌نویسی در سمت کاربر پردازش می‌شود. برنامه‌نویس فرانت‌اند با کمک Javascript می‌تواند به پویانمایی صفحاتی که با HTML و CSS طراحی کرده است بپردازد.

Back end چیست؟

بک‌اند (back end) ، به بخشی از یک سایت یا نرم‌افزار که برای کاربران قابل مشاهده نیست، گفته می‌شود. بک‌اند از دو بخش منطق سایت و پایگاه داده تشکیل شده است. زبان‌های برنامه‌نویسی :back end

1. زبان Java

جاوا زبانی نسبتاً قدیمی و محبوب است که برنامه‌نویسان زیادی از آن استفاده می‌کنند. شما می‌توانید از برنامه‌نویسی جاوا در توسعه وب سایت و اپلیکیشن‌های اندرویدی و ... استفاده کنید.

2. زبان PHP

PHP پرکاربردترین زبانی است که در سمت سرور استفاده می‌شود. منابع یادگیری این زبان بسیار گسترده است PHP. در برنامه‌نویسی نرم‌افزارهای دسکتاپ، تنظیم کوکی‌ها، جمع‌آوری داده و غیره استفاده می‌شود.

3. زبان Python

پایتون یک زبان تفسیری سطح بالاست که در حال حاضر یکی از رقبای جدی برای زبان‌های PHP و Java محسوب می‌شود. این زبان برای توسعه برنامه‌های تحت وب و دسکتاپ بسیار مناسب است.



4. SQL

یکی از مهارت‌های لازم که برنامه نویسان بک‌اند باید داشته باشند، توانایی کار با پایگاه داده است. SQL یکی از مهم‌ترین زبان‌های دیتابیس است.

طراحی سایت با وردپرس یا برنامه نویسی؟



همه‌چیز کاملاً به هدف و اولویت شما بستگی دارد. اگر اولویت شما سرعت، زمان، هزینه پایین اولیه است، طبیعتاً بهترین پیشنهاد به شما طراحی با وردپرس است. اما اگر می‌خواهید وب سایت خود را مدیریت کنید و سایتی با گرافیک منحصر به فرد داشته باشید، بهتر است طراحی سایت با برنامه‌نویسی را انتخاب کنید.

مزایای سایت‌های وردپرسی

1. شما با وردپرس می‌توانید به راحتی یک سایت را طراحی و راه‌اندازی کنید. ایجاد صفحات، پست‌ها و افزودن بسیاری ویژگی‌های دیگر نیز به راحتی امکان‌پذیر است.
2. وردپرس دارای صدها پلاگین، برای افزودن امکانات جانبی به سایت‌ها است. پلاگین‌ها به شما این امکان را می‌دهند که سایت مورد نظر خود را تنها با چند کلیک و بدون نیاز به داشتن دانش برنامه‌نویسی ایجاد کنید.
3. یکی از مهم‌ترین قابلیت‌های وردپرس این است که شما برای آپدیت و به‌روزرسانی آن نیازی نیست هزینه‌ای پرداخت کنید، وردپرس با توجه به نیاز طراحان و کاربران بروز رسانی را انجام می‌دهد.



معایب سایت‌های وردپرسی

1. اگر قالب‌ها و پلاگین‌های موجود نیازهای شما را برطرف نمی‌کنند، نیاز دارید تا از یک برنامه‌نویس برای افزودن ویژگی‌های دلخواه به سایت خود کمک بگیرید. این کار برای شما هزینه بالایی به همراه دارد.
2. زمانی که شما قصد دارید سایت خودتان را با استفاده از قالب‌ها و افزونه‌ها گسترش دهید؛ برخی این قالب و افزونه‌ها می‌توانند در امنیت سایت شما اختلال ایجاد کنند. البته روش‌های بسیاری وجود دارد که شما می‌توانید با استفاده از آن‌ها امنیت سایت خود را افزایش دهید.
3. به دلیل این‌که قالب چنین وب‌سایت‌هایی از اینترنت دانلود می‌شود ممکن است وب‌سایت صدها شرکت دیگر در اینترنت مشابه سایت شما باشد.

مزایای سایت‌های برنامه‌نویسی شده

1. طراحی سایت با برنامه‌نویسی اختصاصی، باعث می‌شود جزئی‌ترین خواسته‌هایتان را هم پیاده‌سازی کنید.
2. وب‌سایتی که با برنامه‌نویسی ایجاد می‌کنید، در صورت رعایت کردن مراحل تحلیل نیازمندی‌ها و طراحی سیستم، قابلیت رشد دارد. به عبارت دیگر اگر بعد از مدتی کسب‌وکار شما پیشرفت کند یا بخشی از آن تغییر کند شما به راحتی می‌توانید این تغییرات را در وب‌سایت خود اعمال کنید.
3. سرعت وب‌سایت سفارشی به دلیل این‌که مخصوص یک نفر ایجاد شده است بسیار خوب و بالا خواهد بود.

معایب سایت‌های برنامه‌نویسی شده

1. اگر بخواهید یک وب‌سایت را از طریق برنامه‌نویسی پیاده‌سازی کنید، باید زمان زیادی را صرف کنید. شاید زمانی بیش از ۲ برابر یادگیری و پیاده‌سازی توسط وردپرس!
2. هزینه طراحی سایت‌های برنامه‌نویسی به دلیل نیاز به تخصص، دانش و افراد بیشتر، نسبت به سایت‌های وردپرسی بیشتر است.