**هدلس وردپرس چیست و آیا باید از آن استفاده کرد؟**

اغلب کاربران می پرسند **headless WordPress** ( وردپرس بدون سر ) چیست و آیا باید از آن استفاده کنند؟

**هدلس وردپرس** ، ناحیه مدیریت بک‌اند وردپرس را از قسمت فرانت اند که بازدیدکنندگان می‌بینند جدا می‌کند. این به توسعه دهندگان اجازه می دهد تا از فناوری های مختلف برای فرانت اند یک وب سایت استفاده کنند و در عین حال ثبات و امنیت وردپرس را حفظ کنند.

در این مقاله توضیح خواهیم داد که هدلس وردپرسچیست و آیا باید از آن استفاده کنید. ما همچنین در مورد مزایا و معایب یک وب سایت هدلس وردپرس صحبت خواهیم کرد.

در اینجا مروری سریع از موضوعاتی است که در این راهنما پوشش خواهیم داد:

* **هدلس وردپرس چیست؟**
* **هدلس وردپرس چگونه کار می کند؟**
* **مزایای استفاده از هدلس وردپرس چیست؟**
* **مضرات یک وب سایت هدلس وردپرس چیست؟**
* **آیا باید از یک وب سایت هدلس وردپرس استفاده کنید؟**

**هدلس وردپرس چیست؟**

**هدلس وردپرس** اصطلاحی برای هر وب سایتی است که از وردپرس به عنوان نرم افزار بک اند برای مدیریت داده ها و محتوا استفاده می کند، اما از فناوری های جداگانه برای نمایش داده ها در فرانت اند استفاده می کند.

Back-end اصطلاحی است که برای بخش مدیریت یک وب سایت استفاده می شود. اینجا جایی است که محتوایی مانند پست ها و صفحات ایجاد می کنید، افزونه ها را نصب می کنید، نظرات را مدیریت می کنید و موارد دیگر.

**عکس**

Front-end ناحیه قابل مشاهده برای عموم وب سایت شما است.

این همان چیزی است که کاربران هنگام بازدید از سایت شما از مرورگرهای خود می بینند.

**عکس**

وردپرس معمولاً از هر دو مؤلفه در یک نرم افزار قوی مراقبت می کند. شما به سادگی می توانید از هر قالب وردپرس برای نمایش وب سایت خود استفاده کنید.

با این حال، برخی از توسعه‌دهندگان و صاحبان وب‌سایت‌ها ممکن است نیازهای متفاوتی داشته باشند که در آن ممکن است نیاز به استفاده از فناوری‌های دیگری مانند React.js، Angular.js، Faust.js و سایرین برای ایجاد یک فرانت‌اند سفارشی برای وب‌سایت خود داشته باشند.

**هدلس وردپرس** به آن‌ها اجازه می‌دهد تا از آن فناوری‌ها استفاده کنند در حالی که همچنان از وردپرس در بک اند برای مدیریت آسان‌تر محتوا استفاده می‌کنند.

**هدلس وردپرس چگونه کار می کند؟**

وردپرس دارای یک منطقه مدیریتی با کاربری آسان است که در آن محتوا ایجاد می کنید و وب سایت خود را مدیریت می کنید. همچنین شامل یک موتور قالب برای نمایش قسمت فرانت اند سایت شما با استفاده از تم ها می باشد.

وردپرس همچنین با یک API به نام WordPress REST API عرضه می شود.

این API یک رابط برنامه نویسی برای توسعه دهندگان فراهم می کند تا به داده های وب سایت وردپرس در قالب JSON دسترسی داشته باشند.

هنگام ساخت یک وب سایت **هدلس وردپرس** ، توسعه دهندگان از REST API برای واکشی داده ها از وردپرس استفاده می کنند. پس از آن، آنها می‌توانند از آن در برنامه‌های خود یا سایر فناوری‌های فرانت‌اند مانند React.js، Angular.js، Faust.js و موارد دیگر برای ایجاد یک وب‌سایت سفارشی استفاده کنند.

**مزایای استفاده از هدلس وردپرس چیست؟**

**هدلس وردپرس** می تواند در برخی سناریوهای خاص مفید باشد. ما در مورد برخی از مزایای استفاده از وردپرس بدون هد در آن صحبت خواهیم کرد.

1. **هدلس وردپرس** می تواند سریعتر از وب سایت وردپرس معمولی باشد

بسیاری از توسعه دهندگان بر این باورند که وردپرس بدون هد می تواند برای ایجاد یک وب سایت وردپرس بسیار سریعتر استفاده شود.

با جدا کردن فرانت اند با استفاده از فناوری هایی مانند React.js، بسیاری از توسعه دهندگان سعی می کنند کد کارآمدتری نسبت به اکثر تم های وردپرس ارائه کنند.

با این حال، طبق تجربه ما، تکنیک‌های ساده‌تر بهینه‌سازی عملکرد وردپرس برای اکثر وب‌سایت‌های کسب‌وکار کوچک و موارد استفاده به همان اندازه وردپرس بدون هد کار می‌کنند.

1. ادغام داده های هدلس وردپرس را در سایر برنامه ها

فرض کنید یک برنامه موبایل دارید و اکنون می خواهید وبلاگ یا بخش دیگری از وب سایت وردپرس خود را در آن برنامه ادغام کنید.

هدلس وردپرس می تواند به شما کمک کند داده های وردپرس خود را به برنامه های دیگر بیاورید و می توانید از فناوری های مختلف برای ایجاد یک تجربه کاربری یکپارچه استفاده کنید.

به طور مشابه، اگر یک وب سایت ثابت دارید و فقط برای بخش خاصی مانند وبلاگ، نظرات یا فروشگاه آنلاین به بخش پویا نیاز دارید. سپس وردپرس هدلس می تواند داده های وردپرس را در وب سایت استاتیک شما ادغام کند.

1. در پلتفرم های متعدد از طریق هدلس وردپرس منتشر کنید

هدلس وردپرس ، داده های وردپرس شما را قابل حمل می کند، به طوری که می توانید آن را به هر جایی ببرید.

می‌توانید از داده‌ها در کمپین‌های بازاریابی خود استفاده کنید، در پلتفرم‌های رسانه‌های اجتماعی پست کنید، از آن‌ها در دستگاه‌های IoT مانند بلندگوهای هوشمند استفاده کنید، ابزار هوش مصنوعی را تغذیه کنید، به دستیاران مجازی متصل شوید و موارد دیگر.

1. هدلس وردپرس بسیار مقرون به صرفه تر از CMS هدلس اختصاصی است

هدلس وردپرس بسیار مقرون به صرفه تر و قدرتمندتر از راه حل های اختصاصی "CMS سازمانی" مانند Contentful است که به راحتی برای شما ده ها هزار هزینه صرف میزبانی (بدون احتساب هزینه های توسعه) خواهد داشت.

**معایب یک وب سایت هدلس وردپرس** **چیست؟**

ایجاد یک وب سایت هدلس وردپرس نیز ممکن است معایبی برای وب سایت شما داشته باشد. بیایید نگاهی به چند مورد از آنها بیندازیم.

1. **هدلس وردپرس** **در مقایسه با سایت های وردپرس سنتی گران تر است**

شما باید یک توسعه دهنده استخدام کنید تا یک صفحه نمایش سفارشی برای وب سایت خود ایجاد کنید. این به راحتی می تواند به محدوده ده ها هزار دلار برسد.

و اگر توسعه‌دهنده هستید، زمان با ارزشی را صرف ساختن یک ظاهر سفارشی خواهید کرد.

حتی اگر از یک فریمورک توسعه front-end استفاده می‌کنید، زمان و تلاش بیشتری نسبت به استفاده از یک تم آماده وردپرس با کش مناسب در سطح سرور / DNS نیاز دارد**.**

1. **برخی از پلاگین های وردپرس ممکن است کار نکنند**

افزونه ها مانند برنامه هایی برای وب سایت وردپرس شما هستند و به شما امکان می دهند ویژگی های جدیدی را به سایت خود اضافه کنید و عملکرد آن را گسترش دهید.

یک وب سایت هدلس وردپرس ممکن است نتواند از برخی از پلاگین های وردپرس استفاده کند. به عنوان مثال، برخی از داده‌های پلاگین وردپرس ممکن است با استفاده از REST API در دسترس نباشند، یا ویژگی‌های پلاگین ممکن است برای عملکرد صحیح به یک تم وردپرس نیاز داشته باشند.

با این اوصاف، پلاگین های محبوب وردپرس مانند AIOSEO دارای یک پسوند REST API هستند که به شما امکان می‌دهد سایت‌های هدلس وردپرس با سئو ایجاد کنید.

1. **سردردهای نگهداری**

شما اساسا از پلتفرم های جداگانه برای قسمت جلویی و پشتی سایت خود استفاده خواهید کرد و باید هر دو را جداگانه نگهداری کنید. گاهی اوقات، ممکن است همه چیز از هر طرف خراب شود. برای حل این مشکلات باید به توسعه دهندگان اعتماد کنید. یا وقت ارزشمند خود را صرف تعمیر آنها خواهید کرد. پیچیدگی اضافی با رشد کسب و کار شما کار را سخت تر می کند.

**آیا باید از یک وب سایت وردپرس بدون سر استفاده کنید؟**

به نظر ما، اکثر کاربران وردپرس نیازی به استفاده از وب سایت هدلس وردپرس یا انواع دیگر فریم ورک بدون هد ندارند.

گران است، بیهوده پیچیده است و برای اکثریت قریب به اتفاق صاحبان وب سایت، وبلاگ نویسان، مشاغل کوچک یا فروشگاه های آنلاین مناسب نیست.

به عنوان مثال، اگر سرعت و عملکرد نگرانی اصلی شما باشد، وب سایت وردپرس موجود شما به راحتی می تواند هر وب سایت هدلس وردپرس را شکست دهد. تمام افزونه های کش وردپرس برتر دارای ویژگی های کش صفحه، پیش بارگذاری کش، کش اشیاء و فشرده سازی gzip هستند.

روشن کردن این ویژگی‌ها می‌تواند به طور قابل توجهی سرعت وب‌سایت شما را بدون استخدام هیچ توسعه‌دهنده‌ای افزایش دهد. آن را با یک CDN قدرتمند و فایروال برنامه وب مانند Cloudflare یا Sucuri ترکیب کنید، وب سایت شما حتی سریعتر خواهد بود.

مطالعه موردی را ببینید که چگونه WPBeginner را سریع‌تر از وب‌سایت‌های بدون سر بارگذاری کردیم. در مورد ادغام ها، بیش از 59000 افزونه وردپرس وجود دارد که تقریباً با هر پلتفرم شخص ثالث موجود ادغام می شود. حتی ابزارهایی مانند Uncanny Automator وجود دارد که امکان ادغام با وب سایت های وردپرس و ابزارهای شخص ثالث را با استفاده از Zapier فراهم می کند.

اگر به یک ادغام نیاز دارید که از طریق افزونه وردپرس موجود در دسترس نباشد، شاید باید یک توسعه دهنده را برای نوشتن یک افزونه سفارشی استخدام کنید. این هزینه بسیار کمتری خواهد داشت و حتی می توانید با فروش آن به عنوان دانلود دیجیتال به سایر کاربران وردپرس، به صورت آنلاین درآمد کسب کنید.

**چه کسی باید از هدلس وردپرس** **استفاده کند؟**

ما معتقدیم که هدلس وردپرس فقط باید در سناریوهای بسیار خاص استفاده شود. ابتدا، باید ارزیابی کنید که آیا واقعاً نیازی به CMS بدون هد وجود دارد یا خیر.

به عنوان مثال، شرکتی که یک وب سایت یا یک برنامه سفارشی ساخته است. آنها ممکن است برای ویژگی‌های مدیریت محتوای آسان‌تر به وردپرس نیاز داشته باشند، و در این سناریو استفاده از وردپرس بدون هد منطقی است.

ثانیا، یا باید بودجه لازم برای استخدام و حفظ توسعه دهندگان را داشته باشید یا مهارت لازم برای حفظ یک CMS بدون هد را داشته باشید.

به یاد داشته باشید، یک CMS وردپرس بدون هد برای ایجاد یک برنامه سفارشی جدید یا برنامه ای که از وردپرس برای ایجاد و مدیریت آسان تر محتوا استفاده می کند، استفاده می شود.

**نکته مهمی که باید با وردپرس Headless مراقب آن باشید**

به‌عنوان یک صاحب کسب‌وکار غیر فنی، گاهی اوقات سخت است که بدانید آیا واقعاً به هدلس وردپرس نیاز دارید یا خیر. برخی از توسعه‌دهندگان و آژانس‌های وردپرس سعی می‌کنند وب‌سایت‌های بی‌هدف را به شما فشار دهند، و شما باید بدانید که در چه چیزی قرار دارید. به یاد داشته باشید که انگیزه آنها این است که از شما پول بیشتری بگیرند.

اگر تنها دلیلی که آنها وردپرس بدون هد را پیشنهاد می کنند سرعت یا سئو است، باید از آنها بپرسید که قبلاً برای بهینه سازی سرعت وب سایت شما چه کاری انجام داده اند و تغییر به وردپرس بدون هد چقدر می تواند تأثیر بگذارد. اگر پاسخ مشخصی دریافت نکردید، پس باید به دنبال نظر دوم باشید.

تعجب خواهید کرد که برای اکثریت قریب به اتفاق وب سایت ها، پیشرفت ها ناچیز است، اما هزینه توسعه و نگهداری وب سایت های وردپرس بدون هد بسیار بالاتر است.

هر کاری که انجام می‌دهید، قطعاً اجازه ندهید کسی شما را به تغییر از وردپرس به چیزی مانند Contentful سوق دهد زیرا بسیار ناامید خواهید شد. ما شنیده‌ایم که بسیاری از صاحبان کسب‌وکار تنها برای اینکه متوجه شوند اشتباهی انجام داده‌اند تغییر می‌دهند و سپس دوباره به وردپرس باز می گردند.