

سایت‌های مهمی که از ASP.NET MVC استفاده می‌کنند

عنوان:

وحید نصیری

نویسنده:

۱۳۹۱/۰۱/۱۸ ۰۹:۴۶:۰۰

تاریخ:

www.dotnettips.info

آدرس:

MVC

گروه‌ها:

عموما استفاده وسیع از نگارش‌های مختلف ASP.NET مربوط به اینترنت‌های شرکت‌های خصوصی و دولتی است. برنامه‌هایی که هیچ وقت رنگ آسمان را هم نخواهند دید و کسی از آمار یا وجود آن‌ها مطلع نخواهد شد. اما در این بین هستند سایت‌های عمومی که از این فناوری‌ها استفاده می‌کنند. مهم‌ترین و پرتراфик‌ترین سایت‌هایی که در حال حاضر از ASP.NET MVC کمک می‌گیرند شامل موارد زیر هستند:

<http://www.bing.com>

<http://www.msnbc.msn.com>

<http://stackoverflow.com>

جالب اینجا است که اخیرا سایت msnbc استفاده وسیعی از RavenDB را هم شروع کرده است.

سایر منابع:

[وضعیت استفاده کلی از ASP.NET در سایت‌های عمومی دنیا](#)

[Big websites using ASP.NET MVC](#)

[What platform and software stack is Bing running on](#)

[Showcase of "Live" ASP.NET MVC Sites](#)

[Live examples of asp.net mvc driven sites / applications](#)

[Using the ASP.NET MVC Framework on live sites](#)

سؤال: چگونه تشخیص دهیم یک سایت از ASP.NET MVC استفاده می‌کند؟

ابتدا افزونه [Server Spy](#) را نصب کنید. این افزونه می‌تواند وب سروری را که یک سایت هم اکنون مورد استفاده قرار داده، تشخیص دهد. اگر IIS بود، یعنی این سایت از یکی از مشتقات ASP یا ASP.NET استفاده می‌کند. اگر پسوند صفحات به asp ختم شده بود، ASP کلاسیک دهه نود است. در غیراینصورت یا Web forms است یا MVC. در این حالت به سورس صفحه مراجعه کنید. اگر از ViewState خبری نبود یعنی ASP.NET MVC است. البته این روش در 90 درصد موارد جواب می‌دهد. می‌شود هدر ارسالی وب سرور را کلا تغییر داد. یعنی ضرورتی ندارد که یک سایت استفاده کننده از IIS حتما اعلام کند که از این وب سرور خاص استفاده می‌کند. یا در ASP.NET Web forms می‌شود ViewState را با ترفندهایی حذف کرد. اما ... این مسایل همه گیر نیست و روش ذکر شده شناسایی، در اکثر موارد جواب می‌دهد.

نظرات خوانندگان

نویسنده: Salehi
تاریخ: ۲۱:۲۴:۰۴ ۱۳۹۱/۰۱/۱۸

تشخیص MVC بودن به سایت برام سوال بود واقعا. متشکر

نویسنده: Hooshmand Meysam
تاریخ: ۲۳:۵۰:۱۲ ۱۳۹۱/۰۱/۱۸

سلام

به نظرم، راه فنی تری را می‌توان انتخاب کرد؟ مثلا وجود یک سری الگوها در نحوه رندر شدن کدهای اچ تی ام ال ... اما به هر حال درست هست، ویو استیت را چه جور بشود که حذف کنند و یا اینکه هدر ارسالی را تغییر دهند!

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۰۰:۴۳:۳۶ ۱۳۹۱/۰۱/۱۹

الگو که همان view state خودش یک الگو است. از این افزونه استفاده کنید تا حجم view state را هم مشاهده کنید: (^) . به عبارتی اگر وب سرور IIS بود و View State هم حجمی را نمایش داد، سایت 100 درصد بر مبنای ASP.NET Web forms است.

نویسنده: A. Karimi
تاریخ: ۰۱:۱۰:۱۷ ۱۳۹۱/۰۱/۱۹

در مورد SharePoint امکان دارد که بر روی MVC کار بشود؟ البته که میشود با MVC بر روی SharePoint کار کرد اما اینکه مثل TFS 11 همه چیز از ابتدا با MVC پیاده شود محتمل است؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۰۹:۱۰:۲۹ ۱۳۹۱/۰۱/۱۹

بعید می‌دونم. علتش به توسعه پذیری SharePoint بر می‌گرده که بر اساس معماری وب فرم‌ها از ابتدا طراحی شده. اگر بروند سراغ MVC تمام افزونه‌های قبلی از کار می‌افته یا به شدت مشکل پیدا می‌کنند. ضمن اینکه SharePoint پلتفرم واقعا عظیمی است. خیلی هزینه‌بر است تبدیل آن.

برای مثال شاید همین سوال در مورد IE هم باشد. چرا IE رو با دات نت نمی‌نویسند؟ علتش این است که بعد از این همه سال میلیون‌ها دلار خرج code base آن شده. دور ریختن و دل کندن از آن واقعا سخت است.

نویسنده: شاهین کیاست
تاریخ: ۴:۴ ۱۳۹۱/۰۵/۰۵

به این لیست قطعاً باید سایت جاری هم اضافه کرد.

نویسنده: احمدعلی شفیعی
تاریخ: ۳:۶ ۱۳۹۱/۰۵/۱۳

شما به چیزی رو در نظر نگرفتید برای تشخیص. اینکه فرد از تکنولوژی غیر از دات نت استفاده کنه. مثلا بعضی از سایت‌ها نه ViewState داره و نه index.php معلومه. ولی php هست و نه MVC دارن!

نویسنده: مهدی غیاثی
تاریخ: ۳:۹ ۱۳۹۱/۰۵/۱۳

در تکمیل حرف دوستم احمدعلی، البته وبلاگ ما الان به کلافلیر وصل شده که لینوکسیه، ولی اگر دی‌ان‌اس‌ها رو مستقیم تنظیم

کنیم به هاست، در اون صورت روش شما باید بگه وردپرس ما از ام‌وی‌سی بهره می‌گیره...
راستی، برای بینگ، دلیل معتبری هست که بگه از ام‌وی‌سی بهره می‌گیره؟ یا فقط همین روش؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۸:۱۸ ۱۳۹۱/۰۵/۱۳

افزونه [server spy](#) معرفی شده سرور سایت شما رو cloudflare-nginx نشون می‌ده. nginx عموماً لینوکسی است (بنابراین فناوری‌های مرسوم تحت لینوکس مطرح خواهند بود). ضمن اینکه وردپرس هم با php نوشته شده (آشنایی با الگوهای متداول). یعنی برنامه php روی سرور لینوکس.

+

در مطلب فوق عنوان شده «در 90 درصد موارد». به این معنا که در 10 درصد باقیمانده موارد، شخص می‌تواند از الگوهای متداول دیگری جهت شناسایی ساختار یک برنامه استفاده کند.

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۸:۲۴ ۱۳۹۱/۰۵/۱۳

مآخذ:

- دقیقه 52 [این ویدیو](#) از زبان یکی از مدیران مایکروسافت.

- به علاوه به علت استفاده از دات نت در بینگ، تیم دات نت دست به بهبود گسترده‌ای در GC اون زده تا بتونه در حالت‌هایی که اشیاء مورد استفاده حجم بالایی دارند و مصرف حافظه بالا است بهتر عمل کنه: ([^](#)). [در اینجا](#) یک مصاحبه رو با تعدادی از اعضای bing در این زمینه مشاهده خواهید کرد.

نویسنده: ح مراداف
تاریخ: ۳:۱۴ ۱۳۹۲/۱۱/۲۲

اگر دیدی سورس صفحات سایت ترو تمیزه بدون mvc است (:
اگر دیدی یک سری تگ‌های درهم و شلوغ پلوغ و خسته است ، بدون که web form است :دی
(ضمناً سورس صفحات mvc تا جایی که خوندم ، htm15 است :گمونم)