استفاده از Google Analytics در ASP.Net

وحيد نصيري

نویسنده: ·9:41:4X \\\\\\\

www.dotnettips.info آدرس:

برچسبها: Tips

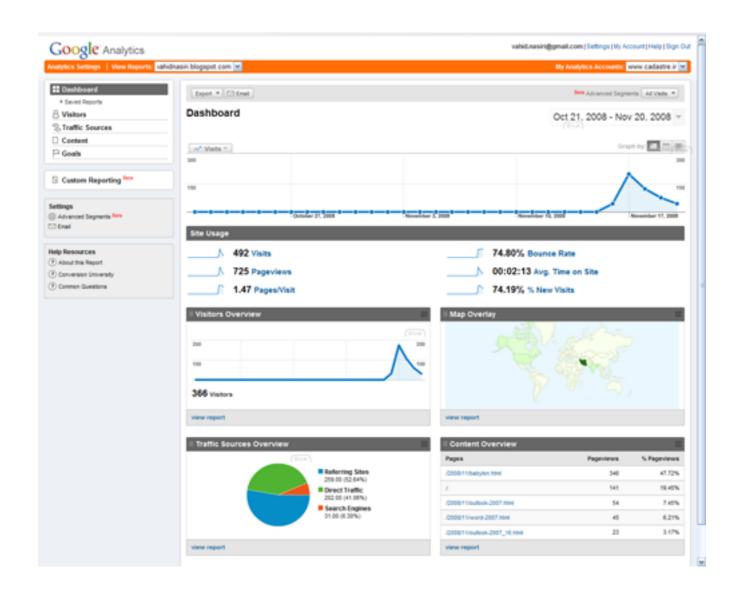
عنوان:

تاریخ:

قبل از استفاده از بلاگر، در سایت wordpress وبلاگ داشتم، که بهدلایلی کنسل شد. تفاوت محسوسی را که اینجا مشاهده میکنم، نبود قسمت آمار سایت است. در سایت wordpress آمار مبسوطی را از بازدید کنندگان سایت میتوانید در کنترل ینل مدیریتی وبلاگ مشاهده کنید، اما در اینجا خیر.

به همین جهت اولین کاری را که انجام دادم استفاده از سرویس رایگان persianstat بود که انصافا هم با کیفیت است و قابل مقایسه با آماری که wordpress ارائه میدهد، میباشد.

جالب اینجا است که هر چند هاست اینجا، گوگل است اما استفادهی خودکار از ابزار Google analytics در آن مهیا نیست. احتمالا علت آن آماده نبودن API آن است که قرار است به زودی ارائه شود، بنابراین ارزش وقت گذاشتن را دارد.



برای استفاده از Google analytics ، یس از ثبت نام و ورود به آن، سایت مورد نظر را معرفی کرده (در قسمت Add Website Profile) و نهایتا یک کد جاوا اسکریپتی به شما خواهد داد که میتوانید آنرا به صفحات مورد نظر خود در سایت اضافه نمائید تا تحت کنترل آماری قرار گیرد. محدودیتی هم در مورد تعداد سایت وجود ندارد و با یک اکانت میتوانید چندین سایت را معرفی کرده و تحت کنترل قرار دهید.

اگر از ASP.Net استفاده میکنید، تنها کافی است به master page سایت مراجعه کنید و پیش از بسته شدن تگ body ، اسکریپت مربوط به Google analytics را اضافه کنید تا تمام سایت را تحت کنترل قرار دهید.

یا اگر علاقمند بودید که اینکار را به صورت "شیکتری" انجام دهید، میتوان از این http module استفاده کرد. به این صورت ابتدا تگ بسته شدن body به صورت خودکار پیدا شده و سپس اسکریپت به پیش از آن اضافه میشود.

این روش بار بزرگ تهیه آمار سایت را حذف خواهد کرد. عموما دیتابیس جمع آوری آمار سایت خیلی زود (برای مثال پس از گذشت 6 ماه) حجیم میشود و تاثیر مشهودی را بر روی کارآیی سایت خواهد گذاشت. بنابراین، این سؤال مطرح میشود که چرا گوگل اینکار را برای ما انجام ندهد؟! هزینه بانک اس کیوال سرور بر روی هاستهای اینترنتی بالا بوده و حجمی را هم که در اختیار قرار میدهند محدود است. در صورت نیاز به حجمهای بالاتر باید هزینه بیشتری را پرداخت کرد. بنابراین هم از لحاظ قیمت و هچنین کارآیی سایت، استفاده از این سرویس واقعا مقرون به صرفه است. بعلاوه از تنوع آماری که ارائه میدهد نیز نمیتوان چشم پوشی کرد. برای مثال کاربران چه واژههای کلیدی را در موتورهای جستجو وارد کردهاند تا به سایت شما رسیدهاند؟ چند درصد کاربر وفادار دارید؟! (کاربرهای وفادار، منظور افرادی هستند که به صورت منظم به سایت سر میزنند) و امثال این. انصافا تهیه چنین ماژولی برای یک سایت از لحاظ برنامه نویسی شاید با برنامه نویسی کل یک سایت برابری کند.

اگر هم نیاز به یک برنامه سورس باز داشتید که هر روز به اکانت Google analytics شما سر بزند و اطلاعات آنرا استخراج کرده و در یک بانک SQL server ذخیره کند، میتوانید به پروژه سی شارپ زیر مراجعه نمائید:

Google Analytics Data Extractor

البته باید دقت داشت که پس از ارائه API کامل Google analytics ، دیگر نیازی به این نوع روشهای ابتکاری وجود نداشته و استخراج داده از آن بسیار سادهتر خواهد شد.

نظرات خوانندگان

نویسنده: سارا

تاریخ: ۲۰:۵۸ ۱۳۹۱/۰۶/۰۲

بسیار عالی بود.