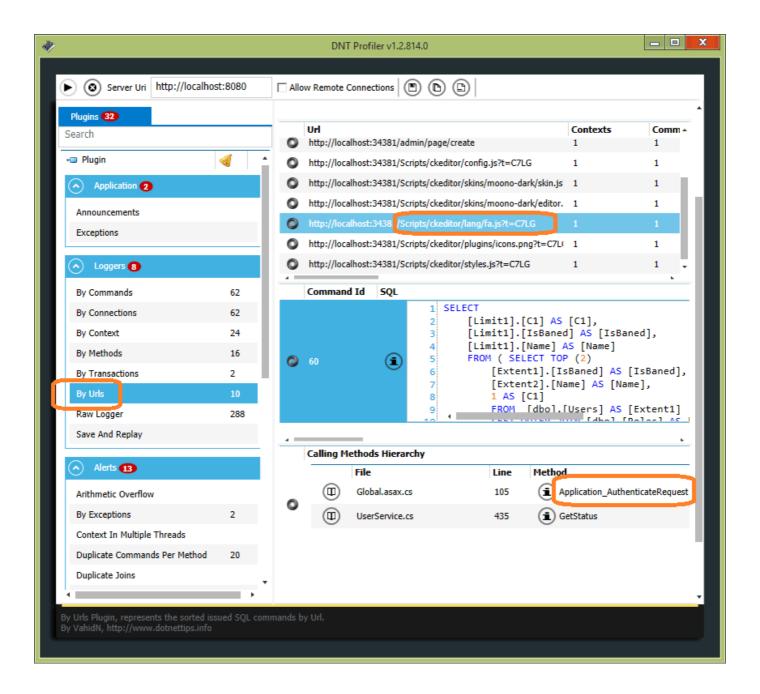
```
عنوان: حذف پردازش درخواستهای فایلهای استاتیک در متد Application_AuthenticateRequest
نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۶:۵ ۱۳۹۴/۰۱/۰۷
تاریخ: www.dotnettips.info
آدرس: Entity framework, MVC, DNTProfiler
```

پروژهی « <u>فروشگاه شهر طلایی من</u> » را اگر در برنامهی <u>DNTProfiler</u> بررسی کنیم، در برگهی Urls آن یک چنین گزارشهایی را میتوان مشاهده کرد:



همانطور که مشاهده میکنید، درخواست یک فایل استاتیک، سبب اجرای یک کوئری بر روی بانک اطلاعاتی شدهاست و یک Context خاص خودش را نیز ایجاد کردهاست. اگر به قسمت سابقهی متدهایی که سبب بروز این امر شدهاند (در همان برگه، در پایین صفحه) دقت کنیم، به متد Application_AuthenticateRequest فایل application_AuthenticateRequest میرسیم. هر چند در فایل مسیرهای اسکریپتها و فایلهای CSS جهت صرفنظر شدن معرفی شدهاند، اما این موارد بر روی متد خاص Application_AuthenticateRequest تاثیری ندارند و این متد به ازای هر درخواست رسیدهی به IIS یکبار اجرا میشود؛ زیرا

یک چنین تنظیمی در فایل web.config وجود دارد:

<modules runAllManagedModulesForAllRequests="true">

به همین دلیل است که حتی درخواست فایلهای استاتیک نیز سبب اجرای ماژول forms authentication و بروز صدور یک کوئری شدهاند.

کنترل ASP.NET MVC Bundles در حین ASP.NET MVC Bundles

اگر بخواهیم درخواستهای رسیدهی به Application_AuthenticateRequest را کنترل کنیم، میتوان چنین متدی را تدارک دید:

در اینجا یک سری مسیر مشخص مانند پوشهی تصاویر، قلمها و اسکریپتها و امثال آن معرفی شدهاند. همچنین BundleTable.Bundles نیز مورد بررسی قرار گرفتهاست. در حین استفادهی از ASP.NET MVC Bundles دیگر مسیرها الزاما به یوشهی Content ختم نخواهند شد:

```
bundles.Add(new ScriptBundle("~/bundles/modernizr").Include(
  "~/Scripts/modernizr-*"));
```

و بر اساس تعریف پارامتر bundles/modernizer/~ مسیری مانند localhost/bundles/modernizer درخواست خواهد شد. برای دسترسی به این مسیرهای سفارشی تعریف شده میتوان از مجموعهی BundleTable.Bundles، مطابق متد فوق کوئری گرفت و مسیرهای bundles سفارشی تعریف شده تطابق دارند، دیگر پردازش نکرد:

```
protected void Application_AuthenticateRequest(Object sender, EventArgs e)
{
   if (shouldIgnoreRequest()) return;

   if (Context.User == null)
       return;
}
```

نظرات خوانندگان

```
نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۲۲:۱۳۹۴/۰۱/۱۳:۰
```

یک نکتهی تکمیلی

گزارش گیری از یک چنین درخواستهایی را در افزونهی static resources queries نیز میتوانید مشاهده کنید:

