

سایت [نستعلیق آنلاین](#) با استفاده از ASP.Net و فونت [ایران نستعلیق](#) ایجاد شده است. شاید این سؤال پیش بیاید که چگونه اینکار را انجام داده‌اند؟ چگونه متن را به تصویر تبدیل کرده‌اند یا از همه مهم‌تر چگونه فونت را به صورت پویا بارگذاری می‌کنند (چون عموماً هاست‌ها فونتی را برای شما نصب نخواهند کرد)؟

برای انجام اینکار از کلاس [PrivateFontCollection](#) فضای نام System.Drawing.Text می‌توان استفاده کرد. نحوه انجام این کار را در یکی از پروژه‌های سایت [codeproject](#) می‌توان ملاحظه نمود.

کمی این پروژه را اصلاح کردم به همراه افزودن و تنظیم خواص تولید تصویر با کیفیت بالا. پروژه نهایی را به همراه قلم‌های مربوطه، از [اینجا](#) می‌توانید دریافت کنید.

قلم ایران نستعلیق

بارگذاری قلم از فایل بدون نصب آن

احتمالاً در سایت نستعلیق آنلاین از روش موجود در مقاله بالا استفاده شده است که مجبور شده‌اند تصویر نهایی را در یک صفحه دیگر نمایش دهند (تخلیه بافر در مرورگر). در پروژه‌ای که ضمیمه شد، تصویر در یک پوشه ذخیره شده و سپس نمایش داده می‌شود. به این صورت تصویر را می‌توان در هر جایی از صفحه بدون ارجاع کاربر به صفحه دوم نمایش داد. البته باید دقت داشت که یوزر asp.net باید دسترسی write را بر روی این فولدر که در اینجا files نام دارد، داشته باشد.

راه دیگر انجام اینکار استفاده از http handlers است. نحوه پیاده سازی این تکنیک را در [این مقاله](#) می‌توانید مشاهده نمایید.

نظرات خوانندگان

نویسنده: hajloo

تاریخ: ۱۳:۵۵:۰۰ ۱۳۸۷/۰۹/۱۰

خیلی استفاده کردم . واقعا مفید بود. اما نم فکر نمی کنم که این سایت فونتی رو روی سیستم کلاینتها نصب کنه. تنها اتفاقی که می افته اینه که یک متن رو به عنوان ورودی می گیره و بعد (با استفاده از فونتی که روی سرور نصب کرده) یک عکس تولید میکنه . اما در هر صورت مطلب شما خیلی خوب بود .

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۴:۰۸:۰۰ ۱۳۸۷/۰۹/۱۰

بله. روی کلاینت چیزی نصب نمی کنند. همین بحث بارگذاری پویای فونت را (در سمت سرور) احتمالا پیاده سازی کرده اند که روش آن بحث شد.

یا اگر ساده تر عمل کرده باشند می شود همان روش نصب فونت روی سرور که در این روش بالا شما انعطاف بیشتری خواهید داشت و محدود به فونت های نصب شده نخواهید بود. هر فونتی را می شود بارگذاری کرد. یا حتی تولید captcha با یک سری فونت مخصوص هم به این روش ساده تر خواهد شد (بدون نیاز به هماهنگی با هاست برای نصب فونت).

نویسنده: Alex's Blog

تاریخ: ۰۷:۲۰:۰۰ ۱۳۸۷/۰۹/۱۱

ممنون

نویسنده: Anonymous

تاریخ: ۱۱:۵۵:۲۶ ۱۳۸۸/۰۴/۲۰

با سلام و تشکر از مقاله مفیدتان .
لطفا این پروژه را طوری اصلاح کنید که عکسها runtime ایجاد و نمایش داده شوند و هیچ عکسی موقع تولید ، ذخیره نشود ! بلکه فقط در حین ایجاد ، به کلاینت فرستاده شود .
ممنون .

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳:۰۱:۰۸ ۱۳۸۸/۰۴/۲۰

سلام،

نکته آنرا اینجا گفته ام:

http://www.dotnettips.info/2009/05/blog-post_27.html