


عنوان: شرح حال ابزارهای گزارشگیری موجود
نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۹/۱۲ ۲۳:۱۸:۰۰
آدرس: www.dotnettips.info
برچسب‌ها: iTextSharp

مدتی هست که در حال تهیه یک کتابخانه گزارشگیری بر پایه iTextSharp هستم. برای تهیه backlog هم چه جایی بهتر از بررسی سؤالات موجود در انجمن‌ها؛ چیزی مثل این:

#147 Monday 25 July 2011 06:11 PM



سلام به همه دوستان
من به توصیه ای می کنم : انقدر زحمت تایپ کردن به خودتون ندید فکر کنم این
تاپیک فقط برای خالی کردن شما دوستان بود تا بلکه با بیان مشکلاتتون کمی
سبک شوید
واقعا باید از برپا کننده این تاپیک تشکر کرد
خسته نباشید
جالب اینجاست دوستان با اینکه می بینند کسی پاسخگو نیست باز سوال
جدید طرح می کنند!!!!

کاربر عادی

تاریخ عضویت: Saturday 19 February 2011

ارسال ها: 3

Thanks: 0

Thanked 0 Times in 0 Posts

پاسخ با نقل قول

پاسخ

⚠

★

بله، تاپیکی با 13 صفحه که حتی یک مورد از درخواست‌های آن هم دارای پاسخ نبود؛ اما باز هم کاربران با علاقه هرچه تمام‌تر یا می‌دونید، از روی عجز درخواستشون رو مطرح می‌کردند و کسی نبود که جواب بده. حقیقتش این است که مشکل از افراد نیست یا اینکه «کسی نبود» یا «کسی نخواست» که جواب بده. مشکل این است که اکثر برنامه‌های گزارشگیری یا گزارش سازی موجود در حد یک Demo ware هستند. «نمی‌تونند» با مشکلات واقعی کاری موجود (در طی 13 صفحه که ذکر شد) راحت کنار بیان و راه حل بدرد بخوری رو ارائه بدن.

نظرات خوانندگان

نویسنده: Salar Khalilzadeh
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۹/۱۳ ۰۸:۵۲:۳۹

در مورد این iTextSharp نمی دونم اما با ابزارهای گزارش سازی زیادی کار کردم، منجمله CrystalReport, FastReport, Telerik Reporting, QuickReport و چند تا دیگه اما هیچ کدوم به پای DevExpress XtraReports نمی رسند! این رو بدون اغراق می گم. تنها مشکلش عدم پشتیبانی از راست به چپ هست که چون مشتری کمه برا راست به چپ پیاده سازی نمی کنند.

واقعا اگر امکانش بود قیمت یک میلیونیش رو هم می دادیم. با استفاده از این کامپوننت یک برنامه گزارش سازی پویا تهیه کردم، امکاناتی که اون می داد فراتر از اونی هستند که تا حالا دیده بودم.

اما ابزارهای گزارش گیری اوپن سورس شاید زمان زیادی لازم باشه تا به قدرت ابزارهای تجاری برسند. البته این نظر منه.

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۹/۱۳ ۱۴:۰۴:۴۹

البته این iTextSharp فقط یک Pdf Writer خام هست. برای گزارشگیری و گزارش سازی ابزاری رو نداره ولی ... میشه بفرز آن خیلی کارها رو میسر کرد. من منهای طراح گرافیکی DevExpress XtraReports که ذکر کردید، مابقی امکاناتش رو تا الان با iTextSharp پیاده سازی کردم. به نظرم نیازی هم به طراح ندارد. روش Code first هست. البته فقط خروجی PDF داره. با پشتیبانی کامل فارسی و راست به چپ. اصلا برای راست به چپ درستش کردم! این یک نمونه خروجی Dynamic crosstab ایی است که چند وقت قبل در اینجا (^) در موردش توضیح دادم. فکر نمی کنم هیچکدوم از ابزارهای موجود بتونند از یک کوئری LINQ و اون هم Dynamic یک خروجی به این شکل رو تولید کنند: (^)

نویسنده: Salar Khalilzadeh
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۹/۱۳ ۱۵:۵۸:۱۰

مثال PivotGrid که البته با asp.net است

<http://demos.devexpress.com/xtrareportsdemos/ReportControls/XRPivotGrid.aspx>

هیچ کد نویسی لازم ندارید! فقط یک کنترل PivotGrid رو تو فرم قرار دهید و گرید رو طراحی کنید، نتیجه مانند دمو میشه! لیست امکاناتش.

<http://documentation.devexpress.com/#XtraReports/CustomDocument2161>

یک امکان بسیار جالب که این گزارش گیری داره امکان قرار دادن کنترل های معمولی رو گزارش هست، و همچنین امکان دسترسی به تمامی کنترل های از دورن کد برنامه. تصور می کنم که اگه یک کنترل PivotGrid معمولی (pivotGrid) گزارش امکان تولید خودکار ستون ها رو نداره) رو در گزارش قرار بدیم و datasource رو برابر خروجی اون تابع در پست بگذاریم، نتیجه مورد نظر که گفتید بدست میاد.

مطالب شما هم همیشه مورد استفاده و بسیار کاربردی بوده، بابت زحماتتون ازتون تشکر می کنم:)

نویسنده: shahin kiassat
تاریخ: ۱۳۹۰/۱۰/۰۶ ۱۱:۱۶:۱۳

سلام.

آقای نصیری نظرتون درباره ی این پروژه چیه ؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۹۰/۱۰/۰۶ ۱۲:۳۰:۴۱

سلام؛ برای شروع و ایده گرفتن خوبه؛ ولی جای کار زیاد داره. حداقل خروجی PDF اون درکی از راست به چپ نداره و نیاز به اصلاحات اساسی داره.