

اگر مدت‌ها کارتان برنامه نویسی WinForms بوده و اکنون احساس کرده‌اید که دیگر WinForms آنچنان توسعه و بسط نخواهد یافت و اکنون WPF تبدیل به [انتخاب اصلی شرکت‌های بزرگ شده است](#) و همچنین از پرسه زدن در فوروم‌های وارز جهت یافتن فلان کامپوننت خاص برای زیباسازی ظاهر برنامه‌های خود خسته شده‌اید و نیاز به معادل بهتری که اساساً در جهت حذف این بازار سیاه تهیه شده است، احساس می‌کنید، بهترین گزینه‌ی موجود WPF خواهد بود که با کمی دقت، می‌توان پروژه‌های آن‌را تبدیل به پروژه‌های وب نیز نمود. مطلب 54 صفحه‌ای ذیل، خلاصه‌ی کاربردی سریعی را جهت ارتقاء برنامه نویسی‌های WinForms به WPF ارائه می‌دهد:

[WPF for those who know Windows Forms](#)

[ماخذ](#)

نظرات خوانندگان

نویسنده: ...:A-3BT:...
تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۱۱ ۰۸:۲۱:۰۱

خیلی ممنون ، ولی به برنامه بود ویندوز فرم رو با WPF تبدیل می کرد ، لینکی که دادی خیلی خوب بود ممنون

نویسنده: Mehran
تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۱۱ ۱۴:۴۷:۴۲

winform ها جای خودشان را در صنعت نرمافزار دارند با اینکه من مدتی است wpf کار می‌کنم اما واقعا بعضی از پروژه ها نیازی به پیاده سازی با wpf ندارند. این احساس که برنامه نویس ها دوست دارند نرم افزار ها از ui بهتری بهره ببرند دلیل به بهترین دلیل استفاده از نرم افزار های wpf است اما تغییر شیوه طراحی یک فرم در یک winform یک فایل XAML (بخوانید zamme1) بزرگترین مانع برای مهاجرت برنامه نویسان winfrom به wpf است.

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۱۱ ۱۵:۰۶:۵۳

درسته. ادیتور xaml ویژوال استودیوی 2008 به نظر من نیم پخته است. این مورد در VS2010 خیلی بهتر شده خصوصا اینکه خود vs2010 هم بر مبنای wpf است. البته blend هم جایگاه خودش را دارد و شاید MS برای فروش بیشتر blend ادیتور VS2008 را جدی نگرفته.

نویسنده: ...:A-3BT:...
تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۱۳ ۰۱:۳۲:۲۰

البته blend 3 خیلی نسبت به نسخه های قبلی اش بهتر شده

نویسنده: Sirasad
تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۱۳ ۱۲:۴۲:۳۵

"از پرسه زدن در فوروم های وارز جهت یافتن فلان کامپوننت خاص برای زیباسازی ظاهر برنامه های خود خسته شده اید"

آیا فقط برای این ویژگی می توان ریسک مهاجرت به wpf را قبول کرد ؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۸/۱۲/۱۳ ۱۳:۰۰:۱۷

- تعریف شما از ریسک چی هست؟ از چه چیزی واهمه دارید؟! یا اگر به wpf مهاجرت کردید چه چیزی را از دست خواهید داد؟! "تفاوت های یک برنامه نویس کارمند با یک برنامه نویس علاقمند" را مطالعه کردید؟
<http://www.dotnettips.info/2010/02/blog-post.html>

برای یک کارمند شاید زیاد فرقی نکنه. حق با شماست.

- ضمنا ظاهر زیبا فقط قسمتی از قابلیت هایی است که بدست می آورید؟ سیلورلایت که برادر کوچکتر wpf محسوب می شود را هم فراموش نکنید. با یک تیر دو نشان (البته نیاز به رعایت یک سری مسایل دارد).

اگر وقت کردید مطلب زیر را مطالعه کنید تا ابعاد مزایای این مهاجرت را به صورت تخمینی درک کنید:
<http://www.dotnettips.info/2009/09/wpf.html>

نویسنده: ...A-3BT:...
تاریخ: ۱۳:۵۴:۲۸ ۱۳۸۸/۱۲/۱۴

البته از یک لحاظ به سیر اسد حق میدم , مهاجرت به یک تکنولوژی مستلزم زمانی برای یادگیری و اون هست و ترس از Backward Compatibility که خیلی ها از رفتن به سمت تکنولوژی های جدید باز داشته ولی خوب اینها همش ناشی از عدم آشنایی با چیزی و ابعاد اون هست شما به WPF این مشکل رو نخواهید داشت WPF می تونه خیلی راحت با سیستمهای قبلی شما سازگار بشه حتی شما در سیستمهایی که با ++C نوشتید می تونید از اون استفاده کنید ولی خوب این مستلزم اینه که شما به ++C دات نت کوچ کنید , خوب ممکنه برنامه های شما با زبانهای دیگه نوشته باشه مثل VB نه VB.NET شما بازهم نگران استفاده از WPF در اونها نباشید بدون مشکل این امر محقق میشه , یک مورد دیگری که خیلی مساله ساز میشه برای شرکتها و خیلی از برنامه نویسها هزینه های آموزش تکنولوژی های جدید هست , ولی خوب به نظر من این امر هم خیلی مساله بفرنجی نیست که نگران اون هستند اگر تیم برنامه نویسی واقعا" اصولی مطالب رو آموخته باشن می تونند براحتی به سمت تکنولوژی های جدید برن این امر خیلی دور از واقعیت نیست , ولی خوب بهر حال عامه جامعه برنامه نویسها زیر با تکنولوژی جدید نمی رن و جدای از چیزهایی که گفتم آنها یک شعار دارن که می گن "اینی که داریم کفایت کار ما رو میکنه و پول ساز هست " , پس دلیلی بر کوچ کردن به تکنولوژی های جدید وجود نداره.

نویسنده: DoctorX
تاریخ: ۱۵:۵۳:۵۲ ۱۳۸۹/۰۳/۱۲

لینک فوت شده وحید جان ...

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۸:۲۳:۱۲ ۱۳۸۹/۰۳/۱۲

به همان لینک ماخذ مراجعه کنید. لینک جدید را بر اساس تغییرات جدید وبلاگ های MSDN دارد (آخر مطلب پیوست شده).

نویسنده: سیروان عفیفی
تاریخ: ۲۱:۵۷ ۱۳۹۱/۰۷/۱۴

به نظرتون با توجه به شرایط حال حاضر لزومی به یادگیری WPF هست یا خیر؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۲۲:۵ ۱۳۹۱/۰۷/۱۴

بله. در WinRT هم با همین مفاهیم سروکار داریم. کمی کمتر شده، تعدادی کلاس و کنترل جدید به آن اضافه شده، اما اصول یکی است.

ضمن اینکه هنوز هم برنامه نویسی دسکتاپ مشتری خاص خودش را دارد.