## آموزش سیلورلایت 4 - قسمتهای 21 تا 27

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۳:۰۵:۰۰ ۱۳۸۹/۰۳/۲۰ www.dotnettips.info

گروهها: Silverlight

عنوان:

فایل مرتبط	عنوان	فصل
<u>+</u>	بررسی کنترل DataForm	21
<u>+</u>	برنامه نویسی گرافیکی در Silverlight	22
+	آشنایی با یویا نمایی در Silverlight	23
<u>+</u>	برنامه نویسی چند ریسمانی در Silverlight	24
<u>+</u>	تعامل با کدهای HTML صفحه در Silverlight	25
<u>+</u>	استفاده از WCF RIA Services در Silverlight	26
+	استفاده از MEF در Silverlight 4	27
<u>+</u>	منابع و مآخذ	
+	سورس تمام مثالهای کتاب	

## و یا دریافت تمام قسمتها به صورت یکجا

توضیحی در مورد مثالها:

تمام پوشههای مثالها دارای شماره هستند و این شمارهها متناظرند با شمارهی فضاهای نام مثالها

## نظرات خوانندگان

نویسنده: محمد حسین ربیعی

تاریخ: ۲۳:۲۹:۲۷ ۱۳۸۹/۰۳/۲۰

آقای نصیری واقعا خسته نباشید مجموعه عالی و بی نظیری بود

امیدوارم در زمینه های دیگر هم چنین مجموعه هایی را منتشر کنید

موفق و پیروز باشید

نویسنده: Salar

تاریخ: ۲/۳۰/۳۸۹ ۵:۴۳:۱۳ ۵:۴۳

بسیار مفید و کاربردی، خسته نباشید

و موفق باشید

نویسنده: Majid

تاریخ: ۲۱/۳۸۹/۱۳۸۹ ۱۰:۰۹:۵۷

دست شما درد نکند. کار بسیار بزرگی انجام میدهید. امیدوارم همیشه پاینده باشید.

نویسنده: Mostafa

تاریخ: ۱۲:۳۲:۴۵ ۱۳۸۹/۰۳/۲۱

بسیار بسیار سپاسگذارم ، این حرکت شما باعث شد من به صورت جدی بر روی SliverLight وقت بگذارم .

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۲:۲۵:۴۳ ۱۳۸۹/۰۳/۲۱

سلام

ممنون. اگر روزی روزگاری دوستان این مثالها را از سی شارپ به VB.NET تبدیل کردند لطفا اطلاع بدهند تا به این مجموعه اضافه شود.

نویسنده: مهدی پایروند

تاریخ: ۲۲/۳۸۹/۰۳/۲۲؛ ۹:۲۷:۱۴

سلام، من هم ممنونم واقعا كار بزرگى انجام داديد.

نویسنده: sAeid mOhammad hAshem

تاریخ: ۲۲/۳۰/۱۳۸۹ ۲۳:۷۰:۰۱

راستش نمیشد تشکر نکرد. شاید هرکس دیگه بود با این همه زحمت اینها رو بصورت مجانی و راحت در اختیار بقیه نمیگذاشت. فقط امیدوارم که کسی از این منبع کتابی چیزی به اسم خودش ننویسه ... و خودتون بتونید به عنوان یک کتاب این رو ارائه بدید بی نهایت ممنون

سعيد محمدهاشم

نویسنده: siavash

تاریخ: ۲۲/۳۰/۱۳۸۱ ۱۰:۵۱:۱۱

سلام آقای نصیری واقعا کارت حرف نداره.

سپاسگزارم.

فقط اگه میشه تمام اینا رو یک فایلش کنی. عالی میشه

نویسنده: Meysam

تاریخ: ۳۲/۳۰/۹۸۳ ۳۲:۹۵:۵۱

خسته نباشید، کار ارزنده ای هستش

راستی چرا کتابش نکردید؟(اون یکی کتابهاتون رو دارم)

\*\*\*

لطفا فایل کامل رو ، در جای دیگی هم آیلود بکنید(همیشه یکی تو شرکت/دانشگاه دانلود میکنن!)

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۲/۳۰/۱۵ ۱۶:۴۹:۱۵

سایت زیر امکان file fetching از رپیدشیر و مگاآپلود را دارد:

/http://www.multiupload.com

فایل را منتقل کنید. چندین mirror از آن حاصل خواهد شد.

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲/۳۵ ۱۳۸۹/۰۳/۲۳

برای مثال:

http://www.multiupload.com/36QNO4FL30

نویسنده: Majid325

تاریخ: ۹ ۱۴:۱۶:۰۴ ۱۳۸۹/۰۴/۰۹

با سلام و تشكر:

ميشه جايگاه WCF RIA Services در MVVM رو بگين كجاست ، يعني به عنوان Model بهش نگاه ميكنيم؟

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۶:۵۹:۱۴ ۱۳۸۹/۰۴/۰۹

WCF RIA Services این امکان رو به شما میده که به منطق پیاده سازی شده در سمت سرور در برنامه ی سمت کلاینت خودتون (یعنی همان برنامه سیلورلایت) به شکل شکیلی دسترسی داشته باشید. به این صورت دیگر نیازی نخواهد بود مدلی را سمت کاربر پیاده سازی کنید، اعتبار سنجی را این طرف هم مجددا اعمال کنید، هر بار که WCF Service تغییر کرد، در سمت کلاینت مجبور به به روز رسانی باشید و خیلی موارد دیگر. تمام اینها یکبار در سمت سرور پیاده سازی میشود و سپس توسط فریم ورک WCF RIA Services در سمت کلاینت قابل دسترسی خواهد بود.

بنابراین مدل قابل استفاده در سمت کلاینت هم از این سرویس سمت سرور دریافت میشود و جالب اینجا است که تمام مباحث مطلع سازی تغییرات خواص، اعتبار سنجی، نکات ریز binding و غیره در این مدلهای WCF RIA Services به صورت خودکار گنجانده شده و بار کدنویسی شما بسیار کمتر میشود.

برای MVVM ، کنترل domain data source را با کد نویسی تولید می کنم تا بتونم در View Model استفاده کنم و از حالت متداول کشیدن و رها کردن این کنترل روی فرم که با اصول MVVM سازگار نیست به این صورت رها خواهم شد.

نویسنده: jinusa

تاریخ: ۲۳:۵۸:۳۲ ۱۳۸۹/۰۶/۳۰

خیلی ممنون ان شاء... موفق باشید

نویسنده: farbod

تاریخ: ۸/۱۷ ۱۲:۱۶ ۰۰:۱۲:۱۶

با زحمت فوق العاده ای که در توضیح مدل MVVMکشیدید واسه من این سئوال پیش اومده ارتباط با سرور در این مدل کجا باید انجام بشه.

در فصل 26 هم که WCF رو توضیح دادید،مثالتون از نوع code behind بود.در حالیکه عمده توضیحات فصلهای قبل از MVVM بود. الان بزرگترین مشکل من فهم لایه ها،(سمت سرور و کلاینت ) ، جایی که منطق برنامه باید پیاده بشه و این مسائل مفهومی هستش. توی ASP.NET جای همه چی مشخص بود. ولی تو سیلورلایت...

خیلی متشکر میشم مثل همیشه راهنمایی کنید.

نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۴۶:۵۲ ۱۳۸۹/۰۸/۱۷

MVVM فقط یک الگوی جدا سازی منطق برنامه از لایه نمایشی آن است. سؤال شما مربوط به multi-tier architecture است؛ جائیکه قسمت نمایشی کار از قسمت نگهداری اطلاعات از قسمت مدیریت کار با اطلاعات جدا شده است و اتفاقا سیلورلایت به صورت ذاتی چند tier است (حداقل دو tiers آن روی دو کامپیوتر مجزا قرار دارند؛ قسمت سیلورلایتی سمت کاربر و قسمت سرویسها در سروری مجزا).

در یک پروژه WCF RIA Services کلیه اعمال کار با بانک اطلاعاتی در همان سمت سرور و توسط سرویسهایی که اضافه میکنید انجام خواهد شد. فقط صدا زدن متدهای این سرویسها است که در سمت کاربر و برنامه سیلولایتی صورت خواهد گرفت (در همان ViewModel).

از آنجائیکه قسمت عمده مدل سیستم حین نمایش از همان جداول بانک اطلاعاتی شما تشکیل خواهد شد که در سمت سرور در سرویسهای تعریف شده قابل دسترسی میشود، روش WCF RIA Services تعریف مجدد اینها را در سمت کاربر به صورت خودکار انجام میدهد. به همراه replicate کردن تمام مسایل اعتبار سنجی و غیره به سمت کاربر.

> نویسنده: الهام تاریخ: ۱۵:۱۶:۱۵ ۱۳۸۹/۱۰/۰۹

> > با سلام

کتابتون واقعاً عالیه . من دنبال کتاب خیلی گشتم، ولی حتی توی نمایشگاه کتاب هم نتونستم منبع فارسی کاملی برای سیلور لایت پیدا کنم .فقط یه کتاب صد و چند صفحه ای بود . من فیلم ها و مقاله های زبان اصلی رو هم مطالعه کردم ولی کتاب شما از هر حیث کاملترین و بهترینه، فقط جای تعجبه که چرا چایش نمی کنید .

ببخشید یه راهنمایی می خواستم ، من نتونستم سورس مثالها رو دانلود کنم . تا جایی که من دنبال کردم باید توی این سایت RapidShare عضو شد ولی من هر کاری کردم خطا گرفت .

نویسنده: وحید نصیری تاریخ: ۹۰/۱۰/۱۳۸۲ ۱۶:۵۳:۳۲

سلام، برای دریافت از RapidShare نیازی به عضویت نیست. صفحه را باز کنید. اندکی تامل کنید. سمت راست صفحه لینک slow download برای دریافت رایگان ظاهر میشود.

> نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۱۷:۱۸:۵۷ ۱۳۸۹/۱

> > آدرس کمکی دریافت مثالها: (+)

نویسنده: الهام تاریخ: ۱۷:۲۳:۴۶ ۱۳۸۹/۱۹:۱۷

سلام . خیلی ممنون . دانلود کردم .

نویسنده: albaloo

تاریخ: ۱۱:۰۱:۰۵ ۱۳۸۹/۱۰/۱۷

من قبلا تشکر کردم . ولی هر بار که یک فصل از کتاب جلو میرم لازم میبینم باز از شما تشکر کنم آقای نصیری واقعا کارتون عالی هست . من زبان c# رو با کتاب شما شروع کردم و حالا سیلورلایت . . واقعا مرسی و خسته نباشی عزیز

نویسنده: albaloo

تاریخ: ۱۱:۳۸:۵۵ ۱۳۸۹/۱۰/۱۷

در صورت امکان اگر توضیحانی و نمونه های از wcf ria service ونحوه کار با mssql روی سرور و برقرای ارتباط با silverlight درسایت قرار بدید ممنون می شم

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۲:۲۹:۴۵ ۱۳۸۹/۱۰/۱۲

همان فصل 26 به صورت اختصاصی به این موضوع پرداخته. مثالهای آن هم به صورت جداگانه برای دریافت قرار داده شده است.

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۸:۲۵:۲۶ ۱۳۸۹/۱ ۱۸:۲۵:۲۶

آدرس کمکی دریافت تمام فصول به همراه مثالها

نویسنده: Mahdi

تاریخ: ۲۱/۵۰/۱۳۹۱ ۵۵:۱

به خاطر مجموعه خوبی که آماده کردید، سپاسگذارم