

مرجع کاربردی برنامه‌نویسان

C#.NET

کورش مقدسی

فاطمه شفیعی



شرکت ناآبوس اندیشه
(سهامی خاص)

سرشناسه
عنوان و پدیدآور : مرجع کاربردی برنامه‌نویسان C#.NET / مؤلفان کورش مقدسی، فاطمه شفیعی.
مشخصات نشر : تهران: شرکت ناقوس اندیشه- زانیس، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری : ۳۰۴ ص. مصور.
شابک : ۲۵۰۰۰ ریال: ۲-۲۷۷-۳۷۷-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا.
موضوع : میکروسافت ویژوال سی شارپ دات نت.
موضوع : سی شارپ (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر).
موضوع : ویژوال استودیو میکروسافت.
موضوع : میکروسافت دات نت.
شناسه افزوده : شفیعی، فاطمه
رده بندی کنگره : ۹۵م۷/س۹۵/۷۶/۷۳ QA
رده بندی دیویی : ۰۰۵/۱۳۳
شماره کتابخانه ملی : ۱۰۳۰۱۸۲



www.naghoospress.ir



چاپ اول

نام کتاب : مرجع کاربردی برنامه‌نویسان C#.NET
ناشر : شرکت ناقوس اندیشه
ناشر همکار : انتشارات زانیس
مؤلفان : کورش مقدسی، فاطمه شفیعی
چاپ اول : ۱۳۸۶
تیراژ : ۲۰۰۰ جلد
لیتوگرافی : فرازنگر
چاپ : سعدی
صحافی : صفحه‌پرداز ۵۵۶۵۹۹۶۸
حروفچینی و صفحه‌آرایی : واحد تولید
حروفنگار : مریم رضائی
قیمت : ۲۵۰۰۰ ریال
شابک : ۲-۲۷۷-۳۷۷-۹۶۴-۹۷۸
ISBN : 978-964-377-277-2

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است. تکثیر تمامی یا قسمتی از این اثر به صورت حرفه‌چینی یا چاپ مجدد، چاپ افست، پلی‌کپی، فتوکپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: شرکت ناقوس اندیشه

تهران: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۲۷

تلفن: ۶۶۹۶۶۷۳۹-۶۶۹۶۶۷۵۰-۶۶۴۱۱۷۱۵

فهرست

۷	سخن مؤلفان
۹	مقدمه
۱۱	فصل اول
۱۱	برنامه‌نویسی بانک اطلاعاتی
۱۲۱	فصل دوم
۱۲۱	نحوه ساخت DI و روش استفاده از آن
۱۴۱	فصل سوم
۱۴۱	ارسال اطلاعات به چاپگر
۱۵۵	فصل چهارم
۱۵۵	نحوه کار با SqIDmo
۲۲۱	فصل پنجم
۲۲۱	پردازش تصاویر
۲۵۷	فصل ششم
۲۵۷	نکته‌ها

سخن مؤلفان

روزها و سال‌ها گذشت تا به امروز رسیدیم و دریافتیم که باید با طرح و روشی نو علاقه‌مندان به برنامه‌نویسی را یاری رسانیم تا بتوانند در کمترین زمان و با کمترین هزینه به این علم دست یابند، کتاب‌های تهیه شده توسط این گروه می‌تواند برای کسانی که مباحث تئوری را فرا گرفته‌اند ولی نحوه استفاده از این مباحث را در کار عملی تجربه نکرده‌اند و همچنین کسانی که تصمیم به یادگیری زبان C#2005 گرفته‌اند مرجع مناسبی باشد.

C#2005 یکی از آخرین محصولات برنامه‌نویسی مایکروسافت یعنی Microsoft Visual Studio 2005 می‌باشد و این قابلیت را دارد که در عین سادگی و سرعت، بتوان نرم‌افزارهایی بهینه، مستحکم و انعطاف‌پذیری ساخت، لذا در این مجموعه سعی شده مثال‌ها به گونه‌ای بیان شوند که علاوه بر استفاده از توانمندی‌ها و امکانات جدید در C#2005 بتواند شما را در حل مسائل برنامه‌نویسی یاری رساند.

در صورت نیاز به سورس‌های کتاب و یا سورس‌های مشابه، می‌توانید با آدرس ایمیل Korush_Mog@yahoo.com و شماره تلفن ۰۹۱۲۳۹۰۱۵۶۹ تماس برقرار نمایید.

مقدمه

با توجه به اینکه اکثر مثال‌های این کتاب بر پایه DataBase طراحی شده‌اند، لذا یک DataBase با نام AccountDb در Sql Server ایجاد نموده و جداول ذیل را به آن اضافه می‌کنیم تا بتوان از این رهگذر، کار با DataBase را نیز مشاهده نماییم، اما در بعضی از مثال‌ها نیز از پایگاه اطلاعاتی Access استفاده شده است تا نحوه کار با آن نیز مشخص شود.

جدول Acc_Group با ساختار ذیل ایجاد می‌گردد:

Column Name	Data Type	Length	Allow Null	Description	Precision	Scale	Identity
Id_Db_Group	numeric	۹	False	شاخص فایل گروه	۱۸	۰	Yes
Sal_Mali	smallint	۲	False	سال مالی			No
Code_G	smallint	۲	False	کد گروه			No
Name_G	nvarchar	۳۰	True	شرح گروه			No

جدول Acc_Koll با ساختار ذیل ایجاد می‌گردد:

Column Name	Data Type	Length	Allow Null	Description	Precision	Scale	Identity
Id_Db_Koll	numeric	۹	False	شاخص فایل کل	۱۸	۰	Yes
Id_Db_Group	numeric	۹	False	شاخص فایل گروه	۱۸	۰	No
Sal_Mali	smallint	۲	False	سال مالی			No
Code_K	smallint	۲	False	کد کل			No
Name_K	nvarchar	۳۰	True	شرح کل			No