

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اصول پایانه برنامه نویسی پایگاه داده با استفاده از C#

مؤلف:

مهندس رسول جورمند

چاپ اول

اصول پایه برنامه نویسی پایگاه داده با استفاده از C#

S.M.S : ۳۰۰۰۴۵۲۳۲۳

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

نام کتاب

ناشر

تألیف

چاپ اول

تیراژ

لیتوگرافی

چاپ و صحافی

حروفچینی و صفحه‌آرایی : واحد تولید

قیمت

شابک

ISBN

رسول جورمند

۱۳۹۲

۳۰۰ جلد

گنج‌شایگان

اشراقی

۵۰۰۰۰ ریال

۹۷۸-۹۶۴-۳۷۷-۶۲۱-۳

978-964-377-621-3

مراکز پخش:

۱- انتشارات ناقوس: میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان روانمهر، کوچه دولتشاهی، پلاک ۲

تلفن و فاکس : ۶۶۴۰۸۵۲۰ - ۶۶۴۰۱۷۹۸ - ۶۶۴۱۷۰۷۲ - ۶۶۴۶۶۷۹۳

۲- کتابفروشی الیاس: خیابان انقلاب، نبش فروردین تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۲

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۸۴۳۸۴

جورمند، رسول، ۱۳۷۰-

اصول پایه برنامه نویسی پایگاه داده با استفاده از C# / مؤلف رسول جورمند.

تهران: انتشارات ناقوس، ۱۳۹۲.

۱۴۸ ص. مصور.

۳-۶۲۱-۳۷۷-۹۶۴-۹۷۸ بها: ۵۰۰۰۰ ریال

سی شارپ (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)

۱۳۹۲ ج ۹ س ۹۵/۷۳/۷۳ QAV۶

۰۰۵/۱۳۳

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	فصل اول: ایجاد فرمی ساده همراه با یک کنترل Ddatagrid
۹	نصب نرم افزار
۱۱	نحو پایه
۱۲	عملگرهای C#
۱۳	دستورات انتخابی
۲۲	افزودن فیلترینگ
۲۶	برخی دیگر از ملاحظات
۲۹	گام بعدی
۳۱	فصل دوم: دسترسی به داده های SQL Server بوسیله C#
۴۰	گام بعدی
۴۱	فصل سوم: ایجاد فرم های ورود داده
۴۲	متصل نمودن جعبه متن به داده
۴۷	یک فرم ساده برای ورود داده
۶۳	فصل چهارم: ایجاد فرم ورود داده با استفاده از کنترل های موجود
۷۶	گام بعدی
۷۷	فصل پنجم: داده های درون یک وب سرویس
۷۸	طراحی وب سرویس
۹۴	گام بعدی
۹۵	فصل ششم: ویرایش داده های Access بر روی وب

۱۰۵

گام بعدی

۱۰۷

فصل هفتم: ویرایش داده های بانک اطلاعاتی مبتنی بر وب

۱۱۲

طراحی صفحه وب جهت کار با پایگاه داده

۱۳۰

نمایش اطلاعات درون DropDownList و DataList

۱۳۷

گام بعدی

۱۳۹

فصل هشتم: مفاهیم مرتبط با C# و پایگاه داده

۱۳۹

ارجاع به Connection String

۱۴۲

ایجاد رشته ها بوسیله داده های پایگاه داده

۱۴۴

گزارش گیری

۱۴۴

معرفی Crystal Report

۱۴۵

ایجاد خروجی XML از جداول

۱۴۷

خلاصه فصل

مقدمه

ضرورت حرکت پرشتاب کشور در مسیر توسعه همه جانبه و ارتقاء شاخص های علمی و پژوهشی جامعه باعث گردیده در سال های اخیر گرایش رو به رشدی در حوزه فعالیت های علمی کشور ایجاد شود. فن آوری اطلاعات، تحلیل سیستم ها، برنامه ریزی و کنترل پروژه و ... از جمله این حوزه ها هستند که با وجود رواج نسبی در ادبیات نخبگان و دانشگاهیان هنوز تا رسیدن به وضعیت مطلوب که برطرف کننده نیازهای واقعی کشور باشد فاصله زیادی دارند.

جامعه امروزی در تلاش است که با استفاده از تکنولوژی های نوین و استفاده از آنها، زندگی بشر را ساده و انعطاف پذیرتر نماید. بنابر این استفاده از اینترنت جهت ارائه خدمات می تواند گزینه مناسبی باشد. اکثر شرکت ها و ارائه دهندگان خدمات از این منبع مفید استفاده و سایت هایی را برای انجام کارهای مربوط به خودشان تدارک می بینند. در واقع می توان گفت که وب سایت اساس و پایه اینترنت را تشکیل می دهند. بنابراین سکوهایی توسعه وب سایت همواره در حال گسترش هستند.

کتاب حاضر نتیجه چالش هایی است که هنگام کار با پایگاه داده ها در C# با آن ها روبرو شده ام. بنده قصد دارم فرمی همراه با یک DataGrid ایجاد کنم که در آن داده ها از یک جدول بارگزاری می شوند، همچنین قابلیت هایی مانند اجرای کوئری در زمان اجرای برنامه، فیلترینگ، مرتب سازی، ویرایش و ... را اضافه نمایم. انجام این تمرین در VB کلاسیک طی چندین دقیقه قابل پیاده سازی است و حتی با استفاده از VBA در کنار Access سریعتر هم خواهد شد. بنابراین استفاده از C# برای افرادی که قبلاً از VBA، VB6 یا Access برای دسترسی به داده ها استفاده می کردند، ممکن است در ابتدا کمی دلپره آور باشد. اما باید یاد آور شد که تفاوت های اندکی در بین نحوه های NET. وجود دارد، که با تغییرات اندکی می توان هر یک را به نحو دیگری تبدیل نمود. با این حال، می توان روش های زیادی برای کار با داده و پایگاه داده ها پیدا کرد. بنابراین در این کتاب قصد داریم که با معرفی روش های استاندارد در قالب مثال های مفید و آموزشی این روش ها را آموزش دهیم.

در پایان از شما خواننده گرامی تقاضا دارم، که پیشنهادات و انتقادات خود را به نشانی

jormand20@Gmail.com ارسال نمایید.

رسول جورمند