

راهنمای برنامه نویسان وب سایت

Web Application

With **VB.NET**

مؤلفین: مهندس کوروش مقدسی

مهندس محمد مقدسی

انتشارات ناقوس

مقدس، کوروش . ۱۳۳۹ -

راهنمای برنامه‌نویسان وب سایت = Web Application With VB.Net [وب اپلیکیشن
وبت وی بی. نت] مؤلفین کوروش مقدس، محمد مقدس. — تهران: ناقوس - زانیس، ۱۳۸۳.

۱۹۱ ص: مضمون.

ISBN : 964-377-214-4 ریال : ۲۰۰۰۰

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ویژوال بیسیک مایکروسافت. ۲. ویژوال بیسیک (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر). الف.
مقدس، محمد. ب. عنوان.

۰۰۵/۱۳۳۰۹

QAVP/۷۳/۹۶۶

م ۸۴-۳۵۰۳

کتابخانه ملی ایران



www.naghoospress.ir

انتشارات ناقوس

نام کتاب : راهنمای برنامه‌نویسان وب سایت Web Application With VB.Net

ناشرین : انتشارات ناقوس - انتشارات زانیس

چاپ اول

مؤلفین : کوروش مقدس - محمد مقدس

چاپ اول : ۱۳۸۳

تیراژ : ۲۰۰۰ جلد

لیتوگرافی : شاد

چاپ : ۱۲۸

صحافی : صالح

قیمت : ۲۰۰۰۰ ریال

شابک : ۹۶۳-۳۷۷-۲۱۴-۲

ISBN : 964-377-214-4

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

مرکز پخش: انتشارات ناقوس

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

تلفن: ۶۶۹۶۶۷۳۹ - ۶۶۹۶۶۷۵۰ - ۶۶۳۱۱۷۱۵

مقدمه

این کتاب نتیجه سال‌ها برنامه‌نویسی در زمینه سیستم‌های کاربردی Windows و Web بوده است که حاصل منجر به تألیف کتب راهنمای برنامه‌نویسان VB6 و راهنمای برنامه‌نویسی بانک اطلاعاتی VB.Net و اینک با توجه به نیاز و گسترش برنامه‌نویسی در سطح Web منجر به تولید کتاب راهنمای برنامه‌نویسان وب سایت گردیده است.

مخاطبان این نوشتار

این کتاب می‌تواند برای مهندسان کامپیوتر و برنامه‌نویسان سیستم Web، به‌عنوان کتاب راهنما در دوره‌های آموزشی مورد استفاده قرار گیرد.

سازماندهی

این کتاب به‌صورتی تألیف گردیده است که برحسب نیاز می‌توانید از قسمت‌های مختلف آن بدون نیاز به مطالعه فصل‌های قبل استفاده نمایید.

کلیه مثال‌های این کتاب مورد آزمایش قرار گرفته‌اند و کاملاً سالم می‌باشند.

و در پایان امیدواریم این اثر مورد توجه علاقه‌مندان قرار گیرد.

در صورت نیاز به سورس‌های این کتاب و یا سورس‌های کتاب‌های تألیف شده قبلی با شماره تلفن‌های ۰۹۱۲۳۹۰۱۵۶۹ - ۰۹۱۲۲۴۳۸۷۳۱ تماس گرفته و یا درخواست‌های خود را به آدرس Kourosh_mog@Yahoo.com ارسال نمایید.

مؤلفین

کوروش مقدسی

محمد مقدسی

فهرست

۹	مقدمه
۱۵	فصل اول
۱۵	برنامه نویسی ADO.NET
۱۵	اتصال به بانک‌های اطلاعاتی SQL Server
۱۵	اتصال به بانک‌های اطلاعاتی SQL Server با استفاده از web.config
۱۷	نشان دادن وضعیت ارتباط با SQL Server
۱۸	بازیابی رکوردها از جدول بانک اطلاعاتی در SQL Server
۲۰	بازیابی یک فیلد از جدول بانک اطلاعاتی در SQL Server
۲۱	بازیابی یک ستون از جدول و نمایش آن در ListBox
۲۲	بازیابی یک ستون از جدول و نمایش آن در RadioButtonList
۲۳	اضافه کردن رکورد به جدول در SQL Server
۲۴	استفاده از Transaction برای ذخیره اطلاعات
۲۶	اصلاح کردن رکوردهای جدول در SQL Server
۲۷	حذف رکوردهای جدول در SQL Server
۲۸	ساختن بانک اطلاعاتی
۲۹	ساختن جدول در یک بانک اطلاعاتی
۳۰	ساختن ستون‌های DataGrid در زمان اجرا
۳۲	انتخاب یک سطر از DataGrid
۳۵	نمایش اطلاعات یک جدول توسط DataSet
۳۶	نمایش اطلاعات یک جدول توسط DataView
۳۹	مرتب کردن اطلاعات DataGrid با استفاده از DataView
۴۱	فیلتر کردن اطلاعات با DataView
۴۲	ذخیره تصویر در بانک اطلاعاتی
۴۴	نمایش تصویر از بانک اطلاعاتی
۴۶	Update کردن DataSet با استفاده از SqlCommandBuilder
۴۷	فیلتر گذاری روی ستون‌های DataSet
۵۰	اضافه کردن جدول به DataSet
۵۲	برقراری ارتباط بین جداول DataSet
۵۵	فصل دوم
۵۵	برنامه نویسی کاربردی
۵۵	عوض کردن رنگ صفحه در زمان اجرا
۵۷	نمایش نام تمام کنترل‌های استفاده شده در یک فرم
۵۸	ساختن جدول در زمان اجرا
۵۹	ساختن نوار منو با استفاده از تصویر
۶۱	نشان دادن message box

۶۲.....	ساختن تقویم تعاملی
۶۵.....	upload کردن فایل
۶۶.....	اعتبار سنجی شماره کارت اعتباری
۶۸.....	اعتبار سنجی آدرس email
۶۹.....	ساختن یک File Browser
۷۴.....	ساختن تصویر به صورت دینامیک
۷۶.....	ساختن اشکال هندسی به صورت دینامیک
۷۷.....	ساختن یک Label گرافیکی
۷۹.....	نمایش تابلوهای تبلیغاتی
۸۱.....	تبدیل فایل doc به pdf
۸۲.....	تبدیل فایل excel به pdf
۸۳.....	تبدیل فایل power point به pdf
۸۴.....	تبدیل فایل doc به jpg
۸۵.....	تبدیل فایل power point به jpg
۸۵.....	تبدیل فایل excel به jpg
۸۷.....	تبدیل یک صفحه وب به PDF
۸۸.....	تبدیل یک صفحه وب به jpg
۸۹.....	ارسال DataGrid به فایل Excel
۸۹.....	ارسال DataGrid به فایل word
۹۰.....	ارسال DataGrid به فایل text
۹۱.....	ارسال متن از Excel به DataGrid
۹۲.....	ارسال متن به Excel
۹۵.....	ارسال متن به word
۹۶.....	ارسال email
۹۷.....	نشان دادن اطلاعات درون web.config
۹۸.....	نشان دادن اطلاعات شمارشی درون ListBox
۹۹.....	نشان دادن وضعیت ارتباط با اینترنت
۱۰۱.....	خواندن و نوشتن در رجیستری
۱۰۲.....	ساختن و نوشتن اطلاعات در یک فایل TEMP
۱۰۳.....	ساختن فرم login با استفاده از Web.Security
۱۰۵.....	استفاده از cache برای ذخیره اطلاعات
۱۰۶.....	ذخیره اطلاعات در cache برای مدت مشخص
۱۰۸.....	ذخیره اطلاعات با استفاده از viewstate
۱۱۰.....	ذخیره اطلاعات در viewstate با استفاده از Hashtable
۱۱۲.....	ذخیره اطلاعات با استفاده از Session state
۱۱۴.....	ارسال اطلاعات به صفحه دیگر
۱۱۷.....	ساختن و استفاده از کوکی

۱۱۹.....	ساختن فایل گزارش
۱۲۳.....	فصل سوم
۱۲۳.....	برنامه نویسی با استفاده از کلاس ها
۱۲۳.....	تبدیل تاریخ میلادی به شمسی
۱۲۶.....	رسم نمودار در زمان اجرا
۱۳۱.....	ساختن فایل گزارش با استفاده از فایل باینری
۱۳۷.....	فصل چهارم
۱۳۷.....	ساختن user and custom control
۱۳۷.....	طریقه ساختن web user control
۱۳۷.....	ساختن یک Header برای تمام صفحات
۱۳۸.....	ساختن یک LinkButton برای نشان دادن زمان سیستم
۱۴۰.....	اضافه کردن WebUserControl به فرم در زمان اجرا
۱۴۱.....	ساختن یک TextBox عنوان دار با استفاده از WebCustomControl
۱۴۴.....	ساختن یک Calendar ویژه با استفاده از WebCustomControl
۱۵۰.....	ساختن یک TextBox که دارای رویداد TextChanged باشد
۱۵۵.....	فصل پنجم
۱۵۵.....	نکات
۱۵۵.....	ساختن فایل word
۱۵۵.....	ساختن فولدر
۱۵۶.....	ساختن فایل
۱۵۶.....	کپی کردن فایل
۱۵۷.....	انتقال فایل
۱۵۸.....	نشان دادن وضعیت یک فایل
۱۵۹.....	نشان دادن وضعیت یک فولدر
۱۵۹.....	نشان دادن خصوصیات یک فایل
۱۶۰.....	نشان دادن اطلاعات یک تصویر
۱۶۲.....	تولید اعداد تصادفی و نمایش آن به listbox
۱۶۳.....	تولید اعداد تصادفی و نمایش آن در DataGrid
۱۶۴.....	نوشتن اطلاعات در فایل text
۱۶۵.....	خواندن اطلاعات از فایل text
۱۶۵.....	نمایش مختصات یک تصویر
۱۶۶.....	نمایش تعداد سال بین دو تاریخ
۱۶۷.....	نمایش آدرس ip یک سایت
۱۶۸.....	نمایش آدرس ip سایت خود
۱۶۸.....	نمایش ip کامپیوتر
۱۶۹.....	استفاده از javascript برای کنترل ها
۱۷۱.....	رسم چند Gradient ساده

۱۷۲.....	استفاده از لیست‌های آرایه‌ای
۱۷۴.....	نشان دادن اطلاعات یک برنامه در حال اجرا
۱۷۶.....	نشان دادن اطلاعات برنامه فعلی در حال اجرا
۱۷۷.....	ساختن کنترل در RunTime
۱۷۸.....	قیدگذاری روی کنترل‌ها
۱۸۰.....	جابجا کردن آیتم‌های listbox
۱۸۲.....	ساخت رمز عبور به صورت تصادفی
۱۸۴.....	مشخص کردن تاریخ بودن یک عدد
۱۸۵.....	تبدیل متن به فرم استاندارد
۱۸۶.....	ساختن button در زمان اجرا و تنظیم رویدادهای آن
۱۸۸.....	استفاده از تاریخ و زمان
۱۹۰.....	هندل کردن کنترل های web