

سرشناسه : فخر، کامبیز، ۱۳۶۰ -
 عنوان و نام پدیدآور : مرجع برنامه نویسی تحت وب / تالیف: کامبیز فخر
 مشخصات نشر : تبریز: دریای سخن، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری : ۳۸۷ ص.: مصور - جدول.
 فروست : مجموعه کتابهای آموزش رایانه ای.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۷۹۱-۴-۲
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : اینترنت- برنامه نویسی - وب
 رده بندی کنگره : ۹۱۲۹۳ م / ۶۲۵ / QA76
 رده بندی دیوید : 005/276
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۷۲۷۵۲۳



انتشارات دریای سخن

مرجع برنامه نویسی تحت وب

مؤلف: کامبیز فخر

انتشارات: دریای سخن / چاپ اول: ۱۳۹۶ / چاپ: ماهان / محل نشر: تبریز

تیراژ: ۵۰۰ / قطع: وزیری / صحافی: افب / تعداد صفحه: ۱۹۳

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۲۷۹۱ - ۴ - ۲ ISBN: 978-600-92791-4-2

قیمت: ۳۲۰۰۰ تومان

E-mail: daryaye Sokhan

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

فهرست

۱۷.....	فصل اول مقدمه و HTML
۱۷.....	معرفی وب جهانی
۱۸.....	تاریخچه صفحه جهان
۱۸.....	اصطلاحات وب جهانی
۱۹.....	محتویات وب
۲۰.....	اصطلاحات ابزار دستیابی به وب
۲۰.....	وب پویا
۲۴.....	نگهداری و به هنگام سازی سایتهای وب
۲۵.....	سیستمهای محاوره ای
۲۵.....	سیستم های پویا
۲۵.....	ساختار HTML
۲۵.....	HTML فیزیکی و منطقی
۲۶.....	تایپ و اجرای دستورات HTML
۲۷.....	شکل کلی دستورات و برنامه HTML
۲۹.....	صفات دستورات HTML
۲۹.....	صفات عمومی دستورات HTML
۲۹.....	صفت CLASS
۳۰.....	صفت ID
۳۰.....	صفت STYLE
۳۰.....	صفت TITLE
۳۰.....	صفات دستور <BODY>
۳۲.....	صفت BACKGROUND
۳۲.....	پاراگراف بندی متن

نام تنها پرستیدنی که قلم را آفرید

مقدمه مولف

کتاب حاضر، حاصل سال‌ها تجربه کاری و مطالعه و تدریس است. در این کتاب تلاش بر آن بوده تا مطالب کاملاً به صورت عملی و قابل پیاده‌سازی ارائه گردد. این کتاب در سیزده فصل تنظیم گردیده است که بدون در نظر گرفتن پیش شرطی خواننده می‌تواند از مطالب آن استفاده نماید. این کتاب پایه برنامه‌نویسی را بر مبنای شیوه‌ی ASP.Net قرار داده و اگر با دقت مطالعه گردد، نیاز به منبع دیگری نخواهد بود. تمام تمرینات و کدهای لازم و مقالات و کتاب‌های استفاده شده در تارنمای www.fakhr.org موجود بوده و قابل دسترسی است. از تمام خوانندگان تقاضا دارم اگر پیشنهاد یا افاده‌ای در جهت بهبود مطالب کتاب دارند با اینجانب در میان گذارند.

در انتها از تمام کسانی که مشوق بنده برای آماده‌سازی کتاب و نشر آن بودند، بزرگوارانه‌ری نمودند تشکر داشته سپاسگزارم.

کامبیز فخر

پاییز ۹۳

Kambiz.fakhr@yahoo.com

۳۲.....	تعیین نوع حروف متن
۳۳.....	متن چشمک زن
۳۳.....	متن متحرک
۳۵.....	ایجاد پیوند در HTML
۳۶.....	دستور
۳۷.....	دستور <DIV>
۳۷.....	دستور
۳۷.....	دستور
۳۸.....	دستور <BLOCKQUOTE>
۳۸.....	مفهوم کلی پیوند
۳۹.....	مفهوم کلی URL
۳۹.....	لیستها در HTML
۴۰.....	لیست مرتب
۴۱.....	لیستهای نامرتب
۴۱.....	لیستهای تعریفی
۴۱.....	صفات COLSPAN, ROWSPAN
۴۲.....	جدول و صفحه آرایی
۴۲.....	امکانات دیگری از جدول
۴۳.....	فرم ها و پرسش نامه ها
۴۴.....	ایجاد پرسشنامه در صفحه وب با HTML
۴۵.....	دستور <FORM>
۴۵.....	صفت ACTION
۴۵.....	صفت METHOD
۴۶.....	نحوه کاربرد FORM
۴۶.....	کنترل های فرم
۴۷.....	کنترل های متنی
۴۸.....	فیلد رمز در فرم
۴۸.....	فیلد متنی چند خطی

۴۹	متوهای باز شونده
۵۰	لیستهای لغزنده
۵۰	کادرهای کنترلی
۵۱	دکمه های رادیویی
۵۱	Submit , Reset دکمه های
۵۲	استفاده از دکمه های تصویری به جای SUBMIT
۵۲	HTML پویا (DHTML)
۵۲	DHTML و مکان شیء سند
۵۵	مدلهای شیئی
۵۶	HTML و دستیابی به این ریشه
۵۶	صفت NAME
۵۷	اسکرپتها و شیوه نامه ها
۵۸	ROLOVER دکمه های
۵۸	دکمه های مبتنی بر شیوه نامه ها
۵۹	حرکت تصاویر با DHTML
۵۹	تغییر پویای محتویات صفحه وب
۵۹	تغییر حالت متنها
۶۰	تغییر اندازه متن به طور پویا
۶۱	تغییر رنگ متنها به طور پویا
۶۱	تغییرات ساده در حالت متنها
۶۱	تغییر شیوه نامه ها به طور پویا
۶۳	تغییر محتویات صفحات وب به طور پویا
۶۴	تغییر پویای گرافیک در صفحه وب
۶۴	تغییر مکان پویای عناصر صفحه
۶۵	تعریف ناحیه گرافیکی
۶۵	رویدادهایی که توسط کاربر ایجاد می شوند
۶۶	اجازه تغییر مکان عناصر به کاربر
۶۷	XML فراتر از HTML

۶۷	رابطه بین XML , SGML , HTML
۶۹	مقدمات XML
۷۰	اسناد معتبر
۷۲	راههای استفاده از XML
۷۲	XML برای فایل‌های داده
۷۳	قرار دادن XML در اسناد HTML
۷۴	تبدیل XML به HTML
۷۴	نمایش اسناد XML توسط CSS و XSL
۷۴	بازنویسی HTML به صورت XML
۷۶	پیش بینی آینده XML
۷۷	فصل دوم انواع زبانهای برنامه نویسی
۷۹	انواع زبانهای برنامه نویسی
۷۹	زبان برنامه نویسی C
۸۰	زبان برنامه نویسی C++
۸۲	زبان برنامه نویسی JAVA
۸۲	زبان برنامه نویسی visual basic
۸۴	زبان برنامه نویسی پایتون
۸۶	انواع برنامه نویسی تحت وب
۸۶	الف) برنامه نویسی سمت کاربر Client Side Programming
۸۷	ب) برنامه نویسی سمت سرور Server Side Programming
۸۹	فصل سوم آشنایی با زبان C#
۸۹	معرفی زبان C#
۹۰	دات نت فریم ورک (.NET Framework) چیست؟
۹۱	سی شارپ چیست؟
۹۱	ویژوال سی شارپ اکسپرس و ویژوال استودیو
۹۳	نصب ویژوال سی شارپ
۹۶	به ویژوال سی شارپ ۲۰۱۰ خوش آمدید
۹۸	متغیرها

۹۹.....	انواع ساده
۱۰۱.....	استفاده از متغیرها
۱۰۲.....	تعریف متغیر
۱۰۳.....	نامگذاری متغیرها
۱۰۳.....	محدوده متغیر
۱۰۴.....	مقداردهی متغیرها
۱۰۴.....	اختصاص مقدار به متغیر
۱۰۵.....	چانگهدار (Placeholders)
۱۰۶.....	وارد کردن بصاهای نام
۱۰۶.....	ثابت ها
۱۰۷.....	تبدیل ضمنی
۱۰۹.....	تبدیل صریح
۱۱۱.....	تبدیل با استفاده از کلاس Convert
۱۱۲.....	زبان برنامه نویسی C# به لحاظ نگارش یا syntax
۱۱۲.....	عبارات و عملگرها
۱۱۳.....	عملگرهای ریاضی
۱۱۵.....	عملگرهای تخصیصی (جایگزینی)
۱۱۶.....	عملگرهای منطقی
۱۱۶.....	عملگر منطقی AND (&&)
۱۱۷.....	عملگر منطقی OR ()
۱۱۷.....	عملگر منطقی NOT (!)
۱۱۸.....	عملگرهای بیتی
۱۱۹.....	عملگر بیتی AND (&)
۱۱۹.....	عملگر بیتی OR ()
۱۲۰.....	عملگر بیتی XOR (^)
۱۲۱.....	عملگر بیتی NOT (~)
۱۲۱.....	مثالهایی از عملگرهای بیتی
۱۲۲.....	عملگر بیتی تغییر مکان (shift)

۱۲۲	عملگر تغییر مکان به سمت چپ
۱۲۳	عملگر تغییر مکان به سمت راست
۱۲۴	تقدم عملگرها
۱۲۵	ساختارهای تصمیم
۱۳۰	عملگر شرطی
۱۳۱	دستور if-چندگانه
۱۳۲	دستور if-تو، تو
۱۳۳	استفاده از عملگرهای منطقی
۱۳۴	دستور Switch
۱۳۵	تکرار
۱۳۵	حلقه While
۱۳۶	حلقه do while
۱۳۶	حلقه for
۱۳۷	خارج شدن از حلقه با استفاده از continue و break
۱۳۷	آرایه ها
۱۳۹	حلقه foreach
۱۳۹	آرایه های چند بعدی
۱۴۱	عملگرهای ریاضی پیشرفته
۱۴۱	رشتهها
۱۴۲	کلاس زمان و تاریخ
۱۴۳	فضای نام در C#
۱۴۴	طراحی و پیادهسازی وب سایت تبدیل کننده تاریخ
۱۴۶	به روز رسانی زمان
۱۴۶	توابع و متدها
۱۴۸	مقدار برگشتی از یک متد
۱۴۹	پارامترها و آرگومان ها
۱۴۹	ارسال آرگومان ها به روش ارجاع
۱۵۱	پارامترهای out

۱۵۱.....	کلمه کلیدی params
۱۵۲.....	محدوده متغیر
۱۵۳.....	پارامترهای اختیاری
۱۵۴.....	سرباز گذاری متدها
۱۵۵.....	بازگشت
۱۵۷.....	نماینده ها (Delegates)
۱۵۹.....	شمارش (Enumeration)
۱۶۱.....	ساختارها
۱۶۱.....	توابع و متدهای کلاس آرایه :
۱۶۲.....	فصل چهارم برنامه نویسی شیء گرا و مباحث پیشرفته
۱۶۳.....	برنامه نویسی شیء گرا (Object Oriented Programming)
۱۶۳.....	تعریف یک کلاس
۱۶۶.....	سازنده ها (Constructors)
۱۶۹.....	اختصاص مقادیر پیشفرض به سازنده پیشفرض
۱۶۹.....	استفاده از کلمه کلیدی this
۱۷۳.....	مخرب ها (Destructors)
۱۷۴.....	فیلدهای فقط - خواندنی
۱۷۵.....	سطح دسترسی
۱۷۷.....	کپسوله سازی (Encapsulation)
۱۷۸.....	خواص (Properties)
۱۸۵.....	فضای نام
۱۸۹.....	کتابخانه کلاس
۱۹۲.....	وراثت
۱۹۵.....	سطح دسترسی Protect
۱۹۷.....	اعضای Static
۱۹۹.....	متدهای مجازی
۲۰۲.....	کلاس آبجکت (System.Object Class)
۲۰۳.....	Boxing و Unboxing

۲۰۴.....	سربارگذاری عملگرها.....
۲۰۵.....	سربارگذاری عملگرهای دو تایی.....
۲۰۶.....	سربارگذاری عملگرهای یگانی.....
۲۰۷.....	عملگر is.....
۲۰۹.....	رابطها (Interfaces).....
۲۱۲.....	کلاسهای انتزاعی (Abstract Class).....
۲۱۴.....	کلاسهای مهر و موم شده (Sealed Class).....
۲۱۵.....	کلاسهای جزئی (partial-classes).....
۲۱۶.....	چندریختی (Polymorphism).....
۲۲۲.....	عملگر as.....
۲۲۲.....	ایندکسرها.....
۲۲۳.....	تعریف ایندکسر.....
۲۲۷.....	فصل پنجم آشنایی با تکنیک برنامه نویسی ASP.NET.....
۲۲۸.....	اجزای صفحات: ASP.Net.....
۲۲۹.....	بررسی مدل های کد نویسی در صفحات: ASP.Net.....
۲۲۹.....	مدل صفحه تک فایل:.....
۲۳۰.....	ASP.Net نمونه کد یک صفحه تک فایل.....
۲۳۰.....	مدل فایل جدا برای کد (code behind).....
۲۳۲.....	کد فایل پشت پرده در مدل فایل جدا برای کد.....
۲۳۲.....	انتخاب مدل کدنویسی برای صفحه (تک فایل یا فایل جدا برای کد):.....
۲۳۲.....	مزایای فایل های تک صفحه:.....
۲۳۳.....	مزایای صفحات با فایل جدا برای کد:.....
۲۳۳.....	ایجاد یک صفحه جدید ASP.Net در ویژوال استودیو:.....
۲۳۴.....	نحوه ساخت یک وب سایت: file system.....
۲۳۵.....	نگاهی سریع و کلی به محیط کار نرم افزار ویژوال استودیو:.....
۲۳۶.....	آشنایی با منوها و ابزارهای پیش فرض در ویژوال استودیو:.....
۲۳۷.....	ایجاد یک صفحه جدید: ASP.Net.....
۲۳۸.....	چرخه حیات صفحه:.....

۲۳۸	ارسال صفحه به یک صفحه دیگر در ASP.Net:
۲۳۹	کنترل‌های استاندارد در ASP.NET
۲۴۱	کنترل AdRotator
۲۴۲	کنترل Calendar
۲۴۲	کنترل ImageMap
۲۴۴	کنترل‌های اعتبار سنج:
۲۴۴	کنترل RequiredFieldValidator
۲۴۴	کنترل RangeValidator
۲۴۶	کنترل CompareValidator
۲۴۸	فصل ششم آشنایی با کلاس ADO.NET (کار با بانک اطلاعاتی)
۲۴۹	ADO.NET و دیتابیس ها
۲۵۰	نحوه‌ی انتقال اطلاعات بین صفحات
۲۵۰	Post Back
۲۵۰	کلاس Previuse page
۲۵۲	casting:
۲۵۲	مبانی SQL
۲۵۲	ایجاد دیتابیس و جدول
۲۵۵	وارد کردن یک رکورد
۲۵۶	حذف رکوردها
۲۵۶	به روزرسانی رکوردها
۲۵۶	جستجو (پرس و جو) ی رکوردها
۲۵۸	نصب SQL Server 2008
۲۶۵	ایجاد یک جدول و دیتابیس ساده
۲۶۶	اتصال به Microsoft SQL Server از طریق ابزار sqlcmd
۲۶۷	ایجاد دیتابیس با استفاده از ابزار sqlcmd
۲۶۷	ایجاد جدول با استفاده از ابزار sqlcmd
۲۶۸	اضافه کردن رکوردها با استفاده از sqlcmd
۲۷۰	پرس و جوی رکوردها با استفاده از sqlcmd

۲۷۱.....	اتصال به یک سرور با استفاده از SQL Server Management Studio
۲۷۲.....	ایجاد یک دیتابیس با استفاده از SQL Server Management Studio
۲۷۴.....	ایجاد یک جدول در SQL Server Management Studio
۲۷۸.....	اضافه کردن رکورد به یک جدول با استفاده از SQL Server Management Studio
۲۷۹.....	مشاهده رکوردها در SQL Server Management Studio
۲۸۱.....	ایجاد یک اتصال به دیتابیس
۲۸۵.....	رشته اتصال (Connection String)
۲۸۷.....	Connection String Builder
۲۸۷.....	Data Provider
۲۸۹.....	کلاس Connection
۲۹۲.....	کلاس command
۲۹۴.....	کلاس DataReader
۲۹۸.....	کلاس DataAdapter
۳۰۰.....	پرس و جو در دیتابیس: روش متصل (connected)
۳۰۲.....	پروژه کلاسی (۱) لگننامه
۳۰۵.....	پروژه کلاسی (۲) سفارش غذا
۳۰۹.....	فصل هفتم نحوه ساخت صفحات Upload (آشنایی با کلاس path)
۳۰۹.....	Upload کردن:
۳۱۲.....	فصل هشتم نحوه عضو گیری و تعیین هویت در سایت
۳۱۲.....	ایجاد بانک اطلاعاتی:
۳۱۹.....	کنترل login:
۳۲۰.....	کنترل CreateUserWizard:
۳۲۱.....	کنترل loginName:
۳۲۵.....	رولها (Roles) و قوانین (Rules)
۳۲۷.....	دستورات مربوط به قسمت Roles
۳۲۸.....	پروژه کلاسی (۳) ایجاد ChatRoom
۳۳۳.....	فصل نهم ساخت پروفایل
۳۳۴.....	فصل دهم ساخت سایت چند زبانه

۳۳۵.....	آماده سازی.....
۳۳۵.....	قدم اول - ایجاد طرح (بروز):.....
۳۳۶.....	قدم دوم - بهینه سازی قالب.....
۳۳۷.....	قدم سوم - ایجاد پایگاه داده.....
۳۳۷.....	ایجاد فایل‌های Reference.....
۳۴۳.....	خواندن اطلاعات از پایگاه داده.....
۳۴۵.....	فصل یازدهم برنامه نویسی سه لایه و MVC.....
۳۴۶.....	تحلیل پایگاه داده و مدل آن.....
۳۴۹.....	دیاگرام پایگاه داده ها.....
۳۴۹.....	برنامه نویسی.....
۳۵۰.....	نکات برنامه نویسی.....
۳۵۰.....	Model.....
۳۵۱.....	DAL.....
۳۵۲.....	DBUtility.....
۳۵۴.....	IDAL.....
۳۵۴.....	DAL Factory.....
۳۵۵.....	BLL.....
۳۵۷.....	فصل دوازدهم برنامه نویسی SOA.....
۳۵۹.....	شرح مسئله.....
۳۵۹.....	هدف.....
۳۶۰.....	نوآوری.....
۳۶۱.....	فصل سیزدهم مدیریت وب سایت.....
۳۶۲.....	ارسال فایل به سرور:.....
۳۶۲.....	ابزارهای File Manager.....
۳۶۴.....	انواع مجوز و نحوه استفاده از Mode.....
۳۶۵.....	معرفی قسمتهای Cpanel.....
۳۶۶.....	نحوه ساخت E-mail Account.....
۳۷۳.....	نحوه آپلود کردن صفحه یا کل صفحات سایت.....