

فهرست

۱	فصل یکم؛ ASP.NET Core در عمل
۱	آشنایی با فریم‌ورک‌های MVC
۲	معرفی فریم‌ورک MVC
۲	معرفی صفحات Razor
۳	معرفی Blazor
۳	معرفی فریم‌ورک کمکی
۳	معرفی پلتفرم ANC
۴	سخنی در مورد ساختار کتاب
۴	نرم‌افزار مورد نیاز برای مثال‌های کتاب
۴	مطالب ارائه شده در کتاب
۵	فصل دوم؛ شروع به کار
۵	انتخاب ویرایشگر کد و محیط توسعه
۵	نصب ویژوال استدیو
۷	نصب NET SDK
۷	نصب Visual Studio code
۸	نصب SQL Server LocalDB
۱۰	ایجاد یک پروژه‌ی ANC
۱۱	باز کردن پروژه در ویژوال استدیو
۱۲	اجرای برنامه ANC
۱۴	آشنایی با Endpoint
۱۶	آشنایی با مفهوم مسیر
۱۶	چگونگی پردازش HTML
۱۹	خروجی پویا
۲۱	جمع‌بندی فصل دوم
۲۳	فصل سوم؛ ایجاد نخستین پروژه
۲۳	تنظیم سناریوی پروژه
۲۳	ایجاد پروژه
۲۴	آماده‌سازی پروژه
۲۵	افزودن مدل داده
۲۶	ایجاد نما و اکشن دوم
۲۸	متصل کردن اکشن‌ها به وسیله‌ی لینک

۲۹	.....	ایجاد فرم ورود داده‌ها
۳۰	.....	دریافت اطلاعات فرم
۳۲	.....	استفاده از مقیدسازی مدل
۳۳	.....	ذخیره‌سازی اطلاعات فرم
۳۴	.....	نمایش پاسخ‌ها
۳۶	.....	اعتبارسنجی داده‌های فرم
۳۹	.....	مشخص کردن فیلدهای نادرست فرم
۴۱	.....	کار بر روی ظاهر سایت
۴۱	.....	ظاهر نمای خوش‌آمد
۴۲	.....	ظاهر نمای فرم
۴۳	.....	ظاهر نمای Thanks
۴۴	.....	ظاهر نمای ListResponses.cshtml
۴۷	.....	فصل چهارم: آشنایی با ابزار توسعه
۴۷	.....	ایجاد پروژه‌های ANC
۴۷	.....	ایجاد پروژه با خط فرمان
۴۹	.....	باز کردن پروژه
۵۰	.....	افزودن کد و محتوا به پروژه
۵۱	.....	کامپایل و اجرای برنامه‌ها
۵۲	.....	استفاده از ویژگی Hot Reload
۵۴	.....	کامپایل و اجرای برنامه‌ها در ویژوال استدیو کد
۵۴	.....	کامپایل و اجرای برنامه‌ها در ویژوال استدیو
۵۴	.....	مدیریت بسته‌ها
۵۵	.....	مدیریت بسته‌های NuGet
۵۶	.....	مدیریت بسته‌های ابزار
۵۶	.....	مدیریت بسته‌های سمت مشتری
۵۸	.....	دیبگ پروژه‌ها
۵۹	.....	فصل پنجم: ویژگی‌های مهم C#
۶۰	.....	ایجاد پروژه‌ی این فصل
۶۰	.....	باز کردن پروژه
۶۰	.....	فعال کردن ASP.NET Core MVC
۶۱	.....	افزودن عناصر پروژه
۶۱	.....	ایجاد مدل

۶۱	ایجاد نما و کنترلر.....
۶۲	انتخاب پورت HTTP.....
۶۳	آشنایی با عبارتهای سطح بالا.....
۶۳	آشنایی با عبارتهای سراسری using.....
۶۵	تحلیل وضعیت پوچ.....
۶۸	آزمایش مقادیر پوچ.....
۶۹	کاربرد عملگر شرطی Null.....
۷۰	لغو عمل تحلیل وضعیت پوچ.....
۷۱	لغو پیامهای هشدار وضعیت پوچ.....
۷۱	ترکیب رشتهها.....
۷۲	مقداردهی آغازین کلکسیونها و اشیاء.....
۷۴	عبارت new به شکل هوشمند.....
۷۵	آزمایش نوع اشیاء.....
۷۵	تشخیص نوع متغیر در switch.....
۷۶	استفاده از متدهای گسترش یافته.....
۷۸	کاربرد متدهای گسترش یافته در رابطه با اینترفیسها.....
۷۹	متدهای گسترش یافتهی فیلترکننده.....
۸۰	عبارتهای لاندا.....
۸۱	تعریف تابع با عبارت لاندا.....
۸۴	عبارتهای لاندا برای متدها و خصوصیتها.....
۸۵	بیان ضمنی نوع متغیر و انواع بی نام.....
۸۵	کاربرد انواع بی نام.....
۸۷	پیاده سازی پیش فرض در اینترفیس.....
۸۸	متدهای آسنکرون.....
۹۰	کاربرد await و async.....
۹۱	مقادیر شمارشی آسنکرون.....
۹۴	دسترسی به نامها.....
۹۷	فصل ششم: آزمایشهای واحد پروژههای ANC.....
۹۷	آماده سازی مقدمات نرم افزاری فصل.....
۹۷	باز کردن پروژه.....
۹۷	تنظیم پورت HTTP.....
۹۸	فعال ساختن MVC.....

۹۸	ایجاد مدل داده
۹۹	ایجاد نما و کنترلر
۱۰۰	ایجاد پروژه‌ی آزمایش
۱۰۱	نوشتن و اجرای کد آزمایش‌های واحد
۱۰۳	مرورگر آزمایش ویژوال استدیو
۱۰۴	اجرای آزمایش‌ها در ویژوال استدیو کد
۱۰۴	اجرای آزمایش‌ها با خط فرمان
۱۰۵	رفع خطای آزمایش
۱۰۶	جداسازی اجزای کد برای آزمایش واحد
۱۰۹	استفاده از نرم‌افزار مقلد
۱۱۰	ایجاد شیء Moq
۱۱۳	فصل هفتم؛ پروژه‌ی فروشگاه ورزشی
۱۱۴	ایجاد پروژه‌ها
۱۱۴	ایجاد پروژه‌ی آزمایش واحد
۱۱۴	باز کردن پروژه‌ها
۱۱۵	تنظیم پورت HTTP
۱۱۵	ایجاد پوشه‌های پروژه
۱۱۶	سرویس‌ها و زنجیره‌ی درخواست پروژه
۱۱۷	بیکربندی موتور نمای Razor
۱۱۸	ایجاد نما و کنترلر
۱۱۸	ایجاد مدل داده
۱۱۹	اجرای برنامه
۱۱۹	کار با داده‌ها
۱۲۰	نصب Entity Framework Core
۱۲۱	تعریف رشته‌ی اتصال
۱۲۱	کلاس‌های پایگاه داده
۱۲۲	بیکربندی EF Core
۱۲۲	ایجاد مخزن داده‌ها
۱۲۳	ثبت سرویس مخزن داده‌ها
۱۲۴	ایجاد اسکمای پایگاه داده
۱۲۵	ایجاد داده‌های نمونه
۱۲۶	نمایش لیستی از محصولات

۱۲۶	کنترلر
۱۲۷	آزمایش واحد کنترلر
۱۲۸	آماده کردن نما
۱۲۹	اجرای برنامه
۱۲۹	صفحه بندی داده های نما
۱۳۰	آزمایش واحد صفحه بندی
۱۳۱	نمایش لینک های صفحه ها
۱۳۱	بخش مدل نما
۱۳۲	کلاس Tag Helper
۱۳۳	آزمایش واحد لینک ها
۱۳۴	داده های نما-مدل
۱۳۵	آزمایش واحد داده های مدل نما
۱۳۷	نمایش لینک های صفحه ها
۱۳۷	بهبود URL ها
۱۳۸	شکل دهی نماها
۱۳۹	نصب بسته ی Bootstrap
۱۴۲	ایجاد نمای جزئی
۱۴۳	فصل هشتم؛ پیمایش سایت و سبد خرید
۱۴۳	کنترل های پیمایش
۱۴۳	فیلتر کردن محصولات
۱۴۵	به روز کردن آزمایش های واحد
۱۴۶	آزمایش واحد فیلتر محصولات
۱۴۷	بازبینی طرح مسیریابی
۱۵۰	ایجاد فهرست گروه محصول
۱۵۱	لیست گروه محصول
۱۵۲	آزمایش واحد لیست گروه محصول
۱۵۳	ایجاد نما
۱۵۷	آزمایش واحد: گزارش گروه منتخب
۱۵۷	آزمایش واحد شمارش محصولات یک گروه
۱۵۸	سبد خرید
۱۵۹	پیکربندی صفحات Razor
۱۶۰	ایجاد صفحه ی Razor

۱۶۲	استفاده از نشست.....
۱۶۳	تعریف مدل سبد خرید.....
۱۶۳	آزمایش واحد سبد خرید.....
۱۶۶	مندهای توسعه‌یافته برای نشست‌ها.....
۱۶۶	تکمیل صفحه‌ی Razor.....
۱۷۱	فصل نهم؛ تکمیل سبد خرید.....
۱۷۱	بهبود سبد خرید با سرویس.....
۱۷۱	کلاس کمکی سبد خرید.....
۱۷۳	ثبت سرویس کمکی سبد.....
۱۷۴	ساده کردن صفحه‌ی Razor.....
۱۷۵	اصلاح آزمایش‌های واحد.....
۱۷۵	تکمیل کارآیی سبد خرید.....
۱۷۶	حذف کالا از سبد خرید.....
۱۷۸	لیست کالاهای سبد خرید.....
۱۷۸	استفاده از فونت‌های Awesome.....
۱۷۹	ایجاد نما و کلاس عنصر نما.....
۱۸۰	ثبت سفارش.....
۱۸۰	ایجاد کلاس مدل.....
۱۸۱	افزودن فرآیند ثبت سفارش.....
۱۸۲	ایجاد کنترلر و نما.....
۱۸۳	پردازش سفارش.....
۱۸۴	گسترش پایگاه داده.....
۱۸۴	مخزن داده‌های سفارش.....
۱۸۶	تکمیل کنترلر Order.....
۱۸۷	آزمایش واحد پردازش سفارشات.....
۱۸۹	نمایش خطاهای اعتبارسنجی.....
۱۹۰	نمایش صفحه‌ی پایانی.....
۱۹۳	فصل دهم؛ مدیریت پروژه.....
۱۹۳	آماده‌سازی سرور Blazor.....
۱۹۴	ایجاد فایل Startup.....
۱۹۵	ایجاد عناصر مسیریابی و الگو.....
۱۹۶	ایجاد عناصر Razor.....

۱۹۷	مدیریت سفارش
۱۹۷	تغییرات مدل
۱۹۸	نمایش سفارشات به مدیر
۲۰۱	مدیریت کالاها
۲۰۲	مخزن داده‌های کالا
۲۰۳	عنصر List
۲۰۵	ایجاد عنصر جزئیات
۲۰۶	ایجاد عنصر ویرایش
۲۰۸	حذف محصول
۲۱۱	فصل یازدهم: امنیت و انتشار پروژه
۲۱۱	پایگاه داده‌ی هویت‌ها
۲۱۱	بسته‌ی تشخیص هویت
۲۱۲	تعریف رشته‌ی اتصال
۲۱۲	پیکربندی پروژه
۲۱۳	همگام‌سازی پایگاه داده با مدل
۲۱۴	تعریف داده‌های پایه
۲۱۶	تعیین سیاست تشخیص هویت
۲۱۸	کنترلر حساب کاربری و نماهای آن
۲۲۱	انتشار پروژه
۲۲۱	پیکربندی مدیریت خطا
۲۲۳	ایجاد تنظیمات پیکربندی محیط تولید
۲۲۴	ایجاد تصویر Docker
۲۲۴	فایل پیکربندی داکر
۲۲۵	ایجاد تصویر پروژه و انتشار آن
۲۲۶	اجرای پایانی پروژه‌ی منتشر شده
۲۲۷	فصل دوازدهم: آشنایی با ASP.NET Core
۲۲۸	آماده‌سازی فصل
۲۲۹	اجرای پروژه
۲۲۹	بررسی پلتفرم ANC
۲۲۹	زنجیره‌ی درخواست و میان‌افزار
۲۳۰	سرویس‌ها
۲۳۱	ساختار پروژه‌ی ANC

۲۳۲	نقطه‌ی ورودی پروژه
۲۳۳	بررسی فایل پروژه
۲۳۵	میان‌افزارهای شخصی
۲۳۹	تعریف میان‌افزار توسط کلاس
۲۴۳	ایجاد شاخه در زنجیره‌ی درخواست
۲۴۵	میان‌افزار پایانی
۲۴۷	پیکربندی میان‌افزار
۲۴۹	پیکربندی میان‌افزار مبتنی بر کلاس
۲۵۱	فصل سیزدهم: آشنایی با مسیریابی
۲۵۲	آماده کردن پروژه‌ی فصل
۲۵۴	فهم مسیریابی آدرس
۲۵۵	تعریف میان‌افزار مسیریابی و نقطه‌ی پایانی
۲۵۹	آشنایی با الگوی مسیریابی
۲۶۰	کاربرد متغیر در مسیر
۲۶۲	ترکیب نقطه‌ی پایانی با میان‌افزار
۲۶۴	ایجاد URL از روی مسیر
۲۶۷	مدیریت تطبیق آدرس‌ها
۲۶۷	استخراج چندین مقدار از یک بخش آدرس
۲۶۸	مقادیر پیش‌فرض در متغیرهای بخشی
۲۶۹	مقادیر اختیاری در الگوی آدرس
۲۷۱	کاربرد بخش‌های پوششی
۲۷۲	مقیدسازی بخش‌های مسیر
۲۷۵	تعریف مسیرهای نهایی
۲۷۷	مسیریابی پیشرفته
۲۷۷	تعریف قیدهای شخصی
۲۷۸	خطا در برخورد با مسیرهای مبهم
۲۸۰	دسترسی به نقطه‌ی پایانی در میان‌افزار
۲۸۳	فصل چهاردهم: آشنایی با فرآیند تزریق وابستگی
۲۸۳	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۲۸۴	ایجاد میان‌افزار و نقطه‌ی پایانی
۲۸۵	پیکربندی زنجیره‌ی درخواست
۲۸۶	مسئله‌ی محل سرویس

۲۸۷	آشنایی با مشکل عناصر وابسته به هم
۲۸۹	استفاده از تزریق وابستگی
۲۹۱	کاربرد سرویس در میان افزار
۲۹۲	کاربرد سرویس در نقطه‌ی پایانی
۲۹۷	استفاده از چرخه‌ی عمر سرویس
۲۹۸	سرویس‌های گذرا
۳۰۲	سرویس‌های محدوده
۳۰۴	دسترسی به سرویس‌های محدوده
۳۰۵	نمونه‌ای جدید از نقطه‌ی پایانی برای هر درخواست
۳۰۶	سرویس‌های محدوده در عبارت‌های لاند
۳۰۶	ویژگی‌های دیگر در تزریق وابستگی
۳۰۶	وابستگی زنجیری
۳۰۸	دسترسی به سرویس‌ها در Program.cs
۳۰۹	کاربرد توابع سازنده
۳۱۱	ایجاد سرویس با چند پیاده‌سازی
۳۱۲	انواع نامقید در سرویس‌ها
۳۱۵	فصل پانزدهم: آشنایی با ویژگی‌های پلتفرم (۱)
۳۱۵	آماده کردن پروژه‌ی این فصل
۳۱۶	سرویس پیکربندی
۳۱۷	فایل پیکربندی محیطی
۳۱۸	دسترسی به تنظیمات پیکربندی
۳۱۹	کاربرد تنظیمات Program.cs
۳۲۰	داده‌های پیکربندی با الگوی انتخابی تنظیمات
۳۲۱	آشنایی با فایل launchSettings.json
۳۲۶	استفاده از سرویس محیط توسعه
۳۲۷	امنیت، ذخیره‌ی داده‌های حساس
۳۳۰	سرویس تهیه‌ی سیاهه (لاگ)
۳۳۱	تولید پیام‌های سیاهه
۳۳۲	پیام‌های سیاهه در Program.cs
۳۳۴	صفت‌های آرایشی در تهیه سیاهه
۳۳۵	تنظیم سطح پایه برای ایجاد سیاهه
۳۳۷	ضبط سیاهه‌ی درخواست‌ها و پاسخ‌ها

۳۳۹.....	محتوای استاتیک و بسته‌های سمت مشتری.....
۳۴۰.....	میان‌افزار محتوای ایستا.....
۳۴۱.....	تغییر تنظیمات پیش‌فرض میان‌افزار استاتیک.....
۳۴۲.....	کاربرد بسته‌های سمت مشتری.....
۳۴۳.....	نصب بسته‌های سمت مشتری.....
۳۴۵.....	استفاده از بسته‌ی سمت مشتری.....
۳۴۷.....	فصل شانزدهم؛ آشنایی با ویژگی‌های پلتفرم (۲).....
۳۴۷.....	آماده کردن پروژه‌ی این فصل.....
۳۴۸.....	استفاده از کوکی‌ها.....
۳۵۰.....	فعال شدن دریافت رضایت کاربر.....
۳۵۲.....	مدیریت کسب رضایت کاربر.....
۳۵۵.....	کاربرد نشست.....
۳۵۵.....	بیکربندی سرویس و میان‌افزار نشست.....
۳۵۸.....	استفاده از داده‌های نشست.....
۳۶۰.....	اتصال‌های HTTPS.....
۳۶۰.....	فعال کردن اتصال HTTPS.....
۳۶۲.....	کشف درخواست‌های HTTPS.....
۳۶۳.....	تحمیل HTTPS به مشتری.....
۳۶۳.....	بیکربندی تغییر مسیر HTTPS.....
۳۶۴.....	پروتکل امنیت انتقال اطلاعات.....
۳۶۶.....	مدیریت استثناها و خطاها.....
۳۶۷.....	ایجاد پاسخ مربوط به خطا.....
۳۷۰.....	بهبود پاسخ کد وضعیت.....
۳۷۲.....	فیلترینگ درخواست.....
۳۷۵.....	فصل هفدهم؛ کار با داده‌ها.....
۳۷۵.....	آماده کردن پروژه‌ی این فصل.....
۳۷۶.....	کش کردن داده‌ها.....
۳۷۷.....	کش مقادیر داده‌ها.....
۳۸۱.....	استفاده از کش ماندگار و توزیع شده.....
۳۸۴.....	کش کردن داده‌های پاسخ.....
۳۸۶.....	کاربرد Entity Framework Core.....
۳۸۶.....	نصب EF Core.....

۳۸۷	ایجاد مدل داده.....
۳۸۸	پیگر بندی سرویس پایگاه داده.....
۳۸۹	ایجاد اسکمای پایگاه داده.....
۳۹۱	داده‌ها در نقطه‌ی پایانی.....
۳۹۵	فصل هجدهم: ایجاد پروژه و فضای کار.....
۳۹۵	تولید فایل‌های پروژه.....
۳۹۶	مدل داده.....
۳۹۶	بسته‌ی NuGet.....
۳۹۷	ایجاد مدل داده.....
۳۹۸	داده‌های اولیه.....
۳۹۹	سرویس‌ها و میان‌افزارهای EF Core.....
۴۰۰	نصب فریم‌ورک CSS.....
۴۰۰	پیگر بندی زنجیره‌ی درخواست.....
۴۰۱	اجرای برنامه.....
۴۰۳	فصل نوزدهم: ایجاد وب سرویس‌های REST.....
۴۰۳	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل.....
۴۰۴	تعریف REST.....
۴۰۵	آشنایی با JSON.....
۴۰۵	ایجاد یک وب سرویس با API.....
۴۰۸	ایجاد وب سرویس با کنترلر.....
۴۰۸	فعال کردن MVC.....
۴۰۹	ایجاد کنترلر.....
۴۰۹	کلاس پایه‌ی کنترلرها.....
۴۱۰	صفت‌های کنترلر.....
۴۱۲	برگشتی متد اکشن.....
۴۱۲	تزریق وابستگی در کنترلر.....
۴۱۴	کاربرد مقیدسازی مدل در دسترسی به داده‌ها.....
۴۱۴	مقیدسازی مدل با بدنه‌ی درخواست.....
۴۱۶	اکشن‌های حذف و ویرایش.....
۴۱۷	بهبود کارکرد وب سرویس.....
۴۱۸	کاربرد اکشن‌های آسنکرون.....
۴۱۹	مشکل مقیدسازی مدل.....

۴۲۱	.....	کاربرد Action Result
۴۲۵	.....	تغییر مسیر به متد اکشن
۴۲۶	.....	هدایت به آدرسی در سیستم مسیریابی
۴۲۶	.....	اعتبارسنجی داده‌ها
۴۲۸	.....	کاربرد صفت ApiController
۴۲۹	.....	حذف خاصیت‌های پوچ
۴۳۳	.....	فصل بیستم؛ وب سرویس پیشرفته
۴۳۳	.....	آماده کردن پروژه‌ی فصل
۴۳۵	.....	کار با داده‌های مرتبط
۴۳۷	.....	شکست ارجاع چرخشی در داده‌های مرتبط
۴۳۸	.....	کاربرد متد HTTP PATCH
۴۳۸	.....	آشنایی با JSON PATCH
۴۳۹	.....	نصب بسته‌ی JSON Patch
۴۴۱	.....	آشنایی با قالب‌بندی محتوا
۴۴۱	.....	آشنایی با خط مشی پیش‌فرض محتوا
۴۴۲	.....	آشنایی با روش مذاکره بر روی محتوا
۴۴۴	.....	قالب‌بندی XML
۴۴۶	.....	پذیرش کامل هدرهای Accept
۴۴۷	.....	تعیین قالب خروجی اکشن
۴۴۸	.....	درخواست قالبی مشخص در URL
۴۵۰	.....	محدود کردن قالب‌ها در اکشن
۴۵۱	.....	مستندسازی وب‌سرویس‌ها
۴۵۲	.....	نصب و پیکربندی بسته‌ی Swashbuckle
۴۵۵	.....	تنظیم دقیق توضیحات API
۴۵۵	.....	اجرای API Analyzer
۴۵۷	.....	تعیین نوع برگشتی اکشن
۴۵۹	.....	فصل بیست و یکم؛ کنترلرها و نماها (۱)
۴۵۹	.....	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۴۶۱	.....	شروع کار با نماها
۴۶۱	.....	پیکربندی پروژه
۴۶۲	.....	ایجاد کنترلر HTML
۴۶۳	.....	آشنایی با مسیریابی قراردادی

۴۶۴	.....	آشنایی با نمای Razor
۴۶۵	.....	ایجاد نمای Razor
۴۶۶	.....	بهبود نمای Razor
۴۶۷	.....	انتخاب نما توسط نام آن
۴۶۹	.....	استفاده از نماهای مشترک
۴۷۰	.....	مشخص کردن محل نما
۴۷۱	.....	کار با نماهای Razor
۴۷۴	.....	تنظیم نوع مدل نما
۴۷۷	.....	استفاده از فایل نوع View Imports
۴۷۹	.....	آشنایی با نوشتار Razor
۴۷۹	.....	درک فرامین راهنما
۴۸۰	.....	درک عبارات محتوا
۴۸۱	.....	تعیین محتوای عنصر
۴۸۲	.....	تنظیم مقادیر صفات
۴۸۲	.....	کاربرد عبارات شرطی
۴۸۵	.....	پیمایش دنباله‌ها
۴۸۷	.....	استفاده از کدبلاک در Razor
۴۸۹	.....	فصل بیست و دوم: کنترلرها و نماها (۲)
۴۸۹	.....	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۴۹۰	.....	حذف پایگاه داده
۴۹۱	.....	کار با View Bag
۴۹۳	.....	محل استفاده از View Bag
۴۹۳	.....	کاربرد Temp Data
۴۹۵	.....	کاربرد صفت TempData
۴۹۵	.....	استفاده از Layout
۴۹۷	.....	بیکربندی View Bag با Layout
۴۹۸	.....	استفاده از فایل View Start
۴۹۹	.....	لغو Layout پیش‌فرض
۵۰۲	.....	انتخاب Layout در کد C#
۵۰۳	.....	بخش‌بندی در Layout
۵۰۵	.....	بخش‌های دلخواه در Layout
۵۰۷	.....	آزمایش وجود بخش‌های Layout

۵۰۸	کاربرد نماهای جزئی
۵۰۸	فعال کردن نماهای جزئی
۵۰۹	ایجاد نمای جزئی
۵۱۰	تعیین مدل داده برای نمای جزئی
۵۱۱	آشنایی با رمزنگاری محتوا
۵۱۲	رمزنگاری HTML
۵۱۳	رمزنگاری JSON
۵۱۵	فصل بیست و سوم: صفحات Razor
۵۱۶	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۵۱۷	آشنایی با صفحات Razor
۵۱۷	بیکربندی صفحات Razor
۵۱۸	ایجاد صفحه‌ی Razor
۵۲۰	آشنایی با روش مرسوم مسیریابی
۵۲۰	آشنایی با مدل صفحه
۵۲۱	آشنایی با نمای صفحه
۵۲۲	آشنایی با کلاس C# ایجاد شده
۵۲۳	آشنایی با مسیریابی در صفحات Razor
۵۲۴	تعریف الگوی مسیریابی در صفحه‌ی Razor
۵۲۶	افزودن مسیر به صفحه‌ی Razor
۵۲۸	آشنایی با کلاس مدل صفحه
۵۲۸	تعریف فایل کلاس پشت صفحه
۵۳۱	نوع Action Result در صفحات Razor
۵۳۵	کار با چندین متد HTTP
۵۳۷	انتخاب متد هندلر
۵۳۹	آشنایی با نمای صفحه‌ی Razor
۵۳۹	ایجاد Layout
۵۴۰	نماهای جزئی در صفحات Razor
۵۴۲	صفحات Razor بدون مدل
۵۴۵	فصل بیست و چهارم: کامپوننت‌ها
۵۴۶	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۵۴۸	آشنایی با کامپوننت‌های نما
۵۴۸	ایجاد و کاربرد کامپوننت نما

۵۵۱	..... کاربرد کامپوننت با استفاده از تگ کمکی
۵۵۲	..... ViewComponentResult با نوع
۵۵۳	..... ایجاد نمای جزئی
۵۵۶	..... خروجی HTML
۵۵۸	..... دریافت داده‌های context
۵۵۹	..... داده‌های context از نمای اصلی
۵۶۲	..... استفاده از پارامتر پیش‌فرض
۵۶۳	..... کامپوننت‌های غیرسنکرون
۵۶۴	..... ایجاد فایل‌های ترکیبی کنترلر/کامپوننت
۵۶۶	..... ایجاد نماهای ترکیبی
۵۶۹	..... فصل بیست و پنجم؛ آشنایی با تگ‌های کمکی
۵۶۹	..... آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۵۷۱	..... ایجاد یک تگ کمکی
۵۷۱	..... ایجاد کلاس تگ کمکی
۵۷۲	..... دریافت اطلاعات عنصر HTML
۵۷۳	..... تولید خروجی
۵۷۴	..... ثبت تگ کمکی
۵۷۵	..... کاربرد تگ کمکی
۵۷۶	..... مدیریت دامنه‌ی کارکرد تگ کمکی
۵۷۷	..... گسترش دامنه‌ی کارکرد تگ کمکی
۵۷۹	..... ویژگی‌های پیشرفته‌ی تگ‌های کمکی
۵۷۹	..... ایجاد عناصر شخصی HTML
۵۸۲	..... ایجاد عناصر با برنامه‌نویسی
۵۸۲	..... جای‌گذاری تگ کمکی در محل مشخص
۵۸۷	..... کار با مدل نما
۵۸۹	..... کار با مدل صفحه
۵۹۲	..... اشتراک داده‌ها بین تگ‌های کمکی
۵۹۳	..... جلوگیری از نمایش عناصر HTML
۵۹۵	..... کامپوننت تگ کمکی
۵۹۷	..... گسترش دامنه‌ی انتخاب عناصر توسط کامپوننت تگ کمکی
۵۹۹	..... فصل بیست و ششم؛ تگ‌های کمکی پیش‌ساخته
۵۹۹	..... آماده‌سازی پروژه‌ی فصل

۶۰۰	افزودن فایل تصویری
۶۰۲	راه‌اندازی تگ‌های پیش‌ساخته
۶۰۲	تگ کمکی برای <a>
۶۰۴	تگ <a> برای صفحات Razor
۶۰۵	ایجاد URL (نه لینک)
۶۰۶	تگ‌های کمکی جاوااسکریپت و CSS
۶۰۷	انتخاب فایل‌های جاوااسکریپت
۶۰۹	نکاتی در مورد فایل‌های جاوااسکریپت
۶۰۹	محدود کردن الگوی گلوبینگ
۶۱۱	کار با شبکه‌های تحویل محتوا
۶۱۴	مدیریت شیوه‌نامه‌های CSS
۶۱۶	کار با CDNها
۶۱۷	کار با عنصر تصویر
۶۱۸	حافظه‌ی پنهان داده
۶۲۰	زمان انقضای حافظه پنهان
۶۲۲	نگارش‌های مختلف داده در حافظه‌ی پنهان
۶۲۳	تگ کمکی محیط میزبانی
۶۲۵	فصل بیست و هفتم: تگ‌های کمکی فرم
۶۲۵	آماده‌سازی پروژدهی فصل
۶۲۷	آشنایی با الگوی مدیریت فرم
۶۲۸	کنترلر برای مدیریت فرم
۶۳۰	صفحه‌ی Razor برای مدیریت فرم
۶۳۱	تگ‌های کمکی در فرم‌ها
۶۳۲	کار با عناصر فرم
۶۳۲	تعیین کنترلر و اکشن هدف
۶۳۴	تبدیل دکمه‌های فرم
۶۳۵	کار با عناصر input
۶۳۶	صفت type در input
۶۳۸	فرمت مقادیر داده‌های فرم
۶۴۰	فرمت از طریق کلاس مدل
۶۴۲	نمایش مقادیر داده‌های مرتبط
۶۴۵	عنصر label

۶۴۷	کار با عناصر select.....
۶۴۸	انتشار عنصر select.....
۶۵۰	کار با عنصر TextArea.....
۶۵۱	ویژگی anti-forgery.....
۶۵۳	ویژگی anti-forgery در کنترلر.....
۶۵۴	ویژگی anti-forgery در صفحات Razor.....
۶۵۵	ویژگی anti-forgery در جاوااسکریپت.....
۶۵۹	فصل بیست و هشتم: مقیدسازی مدل.....
۶۶۰	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل.....
۶۶۱	آشنایی با مقیدسازی مدل.....
۶۶۳	مقیدسازی انواع ساده.....
۶۶۴	مقیدسازی انواع ساده در صفحات Razor.....
۶۶۵	مقادیر پیش‌فرض در مقیدسازی مدل.....
۶۶۸	مقیدسازی انواع پیچیده.....
۶۷۰	مقیدسازی خصوصیات.....
۶۷۱	مقیدسازی انواع تو در تو.....
۶۷۳	تعریف پیشوندهای شخصی.....
۶۷۵	مقیدسازی خصوصیات انتخاب شده.....
۶۷۷	مقیدسازی آرایه و کلکسیون.....
۶۷۷	مقیدسازی آرایه‌ها.....
۶۸۰	مقیدسازی کلکسیون‌ها.....
۶۸۵	منبعی برای مقیدسازی مدل.....
۶۸۸	منبع مقیدسازی برای خاصیت.....
۶۸۸	هدر درخواست به عنوان منبع مقیدسازی.....
۶۹۰	بدنه‌ی درخواست به عنوان منبع مقیدسازی.....
۶۹۱	مقیدسازی به روش دستی.....
۶۹۳	فصل بیست و نهم: اعتبارسنجی مدل.....
۶۹۴	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل.....
۶۹۶	آشنایی با اعتبارسنجی مدل.....
۶۹۷	اعتبارسنجی داده‌ها.....
۷۰۰	نمایش پیام‌های اعتبارسنجی.....
۷۰۲	اعتبارسنجی ضمنی.....

۷۰۳	اعتبارسنجی صریح
۷۰۶	بیکربندی پیام‌های خطای اعتبارسنجی
۷۰۹	پیام‌های اعتبارسنجی خاصیت‌ها
۷۱۰	پیام‌های سطح مدل
۷۱۲	اعتبارسنجی ضمنی در صفحات Razor
۷۱۵	تعیین قوانین اعتبارسنجی با متادیتا
۷۱۸	ایجاد صفت اعتبارسنجی برای خاصیت‌ها
۷۱۹	ایجاد صفت اعتبارسنجی برای مدل
۷۲۱	ایجاد صفت اعتبارسنجی برای مدل در صفحه‌ی Razor
۷۲۳	اعتبارسنجی سمت مشتری
۷۲۵	اعتبارسنجی ترکیبی
۷۲۸	اعتبارسنجی ترکیبی در صفحات Razor
۷۳۱	فصل سی‌ام؛ کاربرد فیلترها
۷۳۲	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۷۳۵	استفاده از فیلترها
۷۳۸	کاربرد فیلتر در صفحات Razor
۷۳۹	فهم کارکرد فیلترها
۷۴۰	ایجاد فیلترهای شخصی
۷۴۱	استفاده از فیلترهای اعتبارسنجی
۷۴۳	استفاده از فیلتر منابع
۷۴۷	فیلترهای اکشن
۷۵۱	استفاده از فیلترهای صفحه‌ی Razor
۷۵۵	استفاده از متدهای مدل صفحه
۷۵۶	استفاده از فیلترهای Result
۷۵۷	فیلترهای always-run
۷۵۸	ایجاد فیلتری از نوع Result
۷۶۰	فیلترهای Exception
۷۶۱	ایجاد فیلتری از نوع Exception
۷۶۳	مدیریت چرخه‌ی عمر فیلتر
۷۶۶	تزریق وابستگی و فیلترها
۷۶۷	فیلترهای سراسری
۷۶۹	ترتیب اجرای فیلترها

۷۷۱	تغییر ترتیب اجرای فیلترها.....
۷۷۳	فصل سی و یکم؛ پروژه‌های فرم.....
۷۷۳	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل.....
۷۷۶	ایجاد برنامه‌ی کاربردی MVC.....
۷۷۶	آماده کردن نما و مدل نما.....
۷۷۸	واکشی داده‌ها.....
۷۷۹	ایجاد داده‌ی جدید.....
۷۸۳	ویرایش داده‌ها.....
۷۸۵	حذف داده‌ها.....
۷۸۶	برنامه‌های کاربردی فرم‌ها در صفحات Razor.....
۷۸۸	کارآیی‌های متداول.....
۷۹۰	تعریف صفحه برای عملیات CRUD.....
۷۹۲	ایجاد نمونه‌هایی از داده‌های مرتبط.....
۷۹۶	ایجاد داده‌های جدید.....