

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
۱۳	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
۳۱	دریافت اطلاعات فرم
۳۲	استفاده از مقیدسازی مدل
۳۳	نخیره‌سازی اطلاعات فرم
۳۵	نمایش پاسخ‌ها
۳۷	اعتبارسنجی داده‌های فرم
۴۱	مشخص کردن فیلدهای نادرست فرم
۴۳	کار بر روی ظاهر سایت
۴۳	ظاهر نمای خوش‌آمد
۴۴	ظاهر نمای فرم
۴۶	ظاهر نمای Thanks
۴۷	ظاهر نمای ListResponses.cshtml
۴۹	فصل چهارم؛ آشنایی با ابزار توسعه
۴۹	ایجاد پروژه‌های ANC
۴۹	ایجاد پروژه با خط فرمان
۵۱	باز کردن پروژه
۵۲	افزودن کد و محتوا به پروژه
۵۳	کامپایل و اجرای برنامه‌ها
۵۵	استفاده از ویژگی Hot Reload

۵۷	.....	کامپایل و اجرای برنامه‌ها در ویژوال استدیو کد
۵۷	.....	کامپایل و اجرای برنامه‌ها در ویژوال استدیو
۵۷	.....	مدیریت بسته‌ها
۵۷	.....	مدیریت بسته‌های NuGet
۵۸	.....	مدیریت بسته‌های ابزار
۵۹	.....	مدیریت بسته‌های سمت مشتری
۶۰	.....	دیبگ پروژه‌ها
۶۳	.....	فصل پنجم؛ ایجاد پروژه‌ی اصلی
۶۴	.....	افزودن بسته‌های NuGet به پروژه
۶۵	.....	افزودن مدل داده به پروژه
۶۶	.....	آماده کردن داده‌ها
۶۸	.....	پیکربندی سرویس‌ها و میان‌افزارها
۶۹	.....	افزودن فریم‌ورک CSS بوت‌استرپ
۶۹	.....	پیکربندی سرویس‌ها و میان‌افزار
۷۰	.....	ایجاد کنترلر و نما
۷۳	.....	ایجاد صفحه‌ی Razor
۷۵	.....	اجرای برنامه
۷۷	.....	فصل ششم؛ استفاده از سرور (بخش نخست)
۷۸	.....	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۷۹	.....	آشنایی با کارکرد سرور Blazor
۸۰	.....	مزایای سرور Blazor
۸۰	.....	مشکلات سرور Blazor
۸۰	.....	انتخاب بین Blazor و فریم‌ورک‌های دیگر
۸۱	.....	شروع کار با Blazor
۸۱	.....	پیکربندی ASP.NET Core برای سرور Blazor

۸۲	افزودن فایل جاوا اسکریپت Blazor به Layout
۸۳	ایجاد فایل‌های Import
۸۴	ایجاد کامپوننت Razor
۸۶	استفاده از کامپوننت Razor
۹۰	ویژگی‌های پایه‌ی کامپوننت‌های Razor
۹۰	رویدادها و مقیدسازی داده‌ها در Blazor
۹۲	مدیریت رویدادهای چندین عنصر
۹۵	پردازش رویدادها بدون متد هندلر
۹۶	جلب‌گیری از رویدادهای پیش‌فرض و انتشار رویدادها
۹۹	مقیدسازی داده‌ها
۱۰۱	تغییر رویداد مقیدسازی
۱۰۲	مقیدسازی نوع DateTime
۱۰۵	کاربرد کلاس در تعریف کامپوننت‌ها
۱۰۵	استفاده از کلاس به شکل کد پشتی
۱۰۶	تعریف کلاس کامپوننت
۱۰۹	فصل هفتم؛ استفاده از سرور (بخش دوم)
۱۰۹	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل
۱۱۰	ترکیب کامپوننت‌ها
۱۱۲	پیکربندی عناصر با صفات
۱۱۴	دریافت مجموعه‌ای از تنظیمات
۱۱۶	پیکربندی کامپوننت در کنترلر و صفحه‌ی Razor
۱۱۸	مقیدسازی و ایجاد رویدادها
۱۲۱	مقیدسازی سفارشی
۱۲۴	نمایش محتوا در عنصر
۱۲۴	محدود کردن کاربرد دوباره‌ی عنصر

۱۲۶	ایجاد عناصر الگو.....
۱۲۹	کاربرد پارامترهای نوع ژنریک.....
۱۳۰	کاربرد کامپوننت الگوی ژنریک.....
۱۳۲	افزودن ویژگی‌هایی به کامپوننت ژنریک الگو.....
۱۳۵	استفاده‌ی دوباره از کامپوننت ژنریک الگو.....
۱۳۷	کاربرد پارامترها به صورت آبشاری.....
۱۴۰	مدیریت خطا.....
۱۴۰	خطاهای مربوط به اتصال.....
۱۴۳	مدیریت خطاهای کنترل نشده.....
۱۴۵	استفاده از مرزهای خطا.....
۱۴۹	رها شدن از استثناء.....
۱۵۱	فصل هشتم؛ ویژگی‌های پیشرفته Blazor
۱۵۲	آماده‌سازی پروژه‌ی فصل.....
۱۵۳	استفاده از مسیریابی در کامپوننت.....
۱۵۴	آماده کردن صفحه‌ی Razor.....
۱۵۵	افزودن مسیر به کامپوننت‌ها.....
۱۵۸	مسیر پیش‌فرض برای کامپوننت.....
۱۵۸	حرکت بین کامپوننت‌ها.....
۱۶۲	دریافت داده‌های مسیریابی.....
۱۶۴	تعریف محتوای مشترک توسط layout.....
۱۶۵	استفاده از layout.....
۱۶۶	متدهای مربوط به چرخه‌ی عمر کامپوننت.....
۱۷۰	کاربرد متدهای چرخه‌ی عمر برای وظائف آسنکرون.....
۱۷۲	مدیریت تعامل کامپوننت‌ها.....
۱۷۲	ارجاع به کامپوننت فرزند.....

۱۷۶	تعامل با کامپوننت‌ها توسط سایر بخش‌های کد
۱۸۱	تعامل با کامپوننت با استفاده از جاوااسکریپت
۱۸۴	دسترسی به عناصر HTML
۱۸۶	فراخوانی متدهای کامپوننت از داخل جاوااسکریپت
۱۸۹	فراخوانی متد نمونه از داخل تابع جاوااسکریپت
۱۹۱	فصل نهم: فرم‌ها در Blazor
۱۹۱	آماده کردن پروژه‌ی فصل
۱۹۵	کامپوننت‌های فرم در Blazor
۱۹۸	ایجاد فرم‌های سفارشی
۲۰۲	اعتبارسنجی داده‌های فرم
۲۰۸	مدیریت رویدادهای فرم
۲۱۱	کاربرد EF Core در Blazor
۲۱۲	حذف تغییرات ذخیره نشده
۲۱۳	ایجاد دامنه‌های جدید تزریق وابستگی
۲۱۶	مشکل مربوط به تکرار کوئری‌ها
۲۱۹	مدیریت کوئری‌ها در یک کامپوننت
۲۲۴	پیاده‌سازی عملیات CRUD
۲۲۴	ایجاد کامپوننت List
۲۲۶	ایجاد کامپوننت Details
۲۲۷	ایجاد کامپوننت Editor
۲۳۰	گسترش ویژگی‌های Blazor در مورد فرم‌ها
۲۳۲	ایجاد محدودیت اعتبارسنجی
۲۳۵	ایجاد دکمه‌ی وابسته به اعتبارسنجی
۲۳۹	فصل دهم: کاربرد وب‌اسمبلی در Blazor
۲۴۰	آماده کردن پروژه‌ی فصل
۲۴۳	آماده کردن وب‌اسمبلی

۲۴۲	.....	ایجاد پروژه‌ی مشترک
۲۴۳	.....	ایجاد پروژه‌ی وب‌اسمبلی
۲۴۴	.....	ایجاد پروژه‌ی ANC
۲۴۴	.....	ایجاد ارجاعات مورد نیاز
۲۴۴	.....	باز کردن پروژه‌ها
۲۴۵	.....	تکمیل پیکربندی وب‌اسمبلی
۲۴۶	.....	تنظیم URL پایه
۲۴۷	.....	تنظیم مسیر پایه برای ابزار استاتیک وب
۲۴۸	.....	آزمایش کامپوننت‌های جایگزاری
۲۴۸	.....	ایجاد کامپوننت WebAssembly
۲۴۹	.....	استفاده از فضای نامی Model
۲۴۹	.....	ایجاد کامپوننت
۲۵۱	.....	حرکت در کامپوننت WebAssembly
۲۵۲	.....	دسترسی به داده‌ها در کامپوننت WebAssembly
۲۵۵	.....	ایجاد layout
۲۵۵	.....	تعریف سبک‌های CSS
۲۵۷	.....	تکمیل برنامه‌ی فرم در WebAssembly
۲۵۷	.....	ایجاد کامپوننت Details
۲۵۹	.....	ایجاد کامپوننت Editor
۲۶۳	.....	فصل یازدهم؛ مدیریت هویت کاربران
۲۶۴	.....	آماده کردن پروژه‌ی فصل
۲۶۵	.....	آماده کردن پروژه برای ANC Identity
۲۶۵	.....	برپاسازی پایگاه داده
۲۶۷	.....	پیکربندی برنامه
۲۶۸	.....	ایجاد ابزار مدیریت کاربران

۲۶۷	ایجاد کاربران
۲۶۹	اعتبارسنجی گذرواژه‌ها
۲۸۱	ویرایش اطلاعات کاربران
۲۸۴	حذف کاربران
۲۸۵	ابزار مدیریت نقش‌ها
۲۸۷	حذف نقش‌ها
۲۸۹	ایجاد نقش‌ها
۲۹۰	انتساب نقش‌ها
۲۹۵	فصل دوازدهم: کاربرد مدیریت هویت کاربران
۲۹۵	آماده کردن پروژه
۲۹۷	اعتبارسنجی کاربران
۲۹۷	ایجاد ویژگی‌های لاگین
۳۰۰	کوکی هویت در ANC
۳۰۱	ایجاد صفحه‌ی خروج
۳۰۲	آزمایش ویژگی احراز هویت
۳۰۲	میان‌افزار احراز هویت
۳۰۶	احراز هویت دو عاملی
۳۰۶	مجوز دسترسی به نقاط پایانی
۳۰۶	کاربرد صفت Authorization
۳۰۷	فعال کردن میان‌افزار مجوز
۳۰۹	ایجاد نقطه پایانی دسترسی ممنوع
۳۰۹	ایجاد داده‌ها
۳۱۳	تغییر آدرس‌های مجوز
۳۱۴	مجوز دسترسی به برنامه‌های Blazor
۳۱۶	مجوز در کامپوننت‌های Blazor

فهرست / xiii

۳۱۸	نمایش محتوا به کاربران مجاز
۳۲۰	احراز هویت و مجوز سرویس‌های وب
۳۲۲	ایجاد کلاینت جاوااسکریپت
۳۲۵	محدود کردن دسترسی به وب‌سرویس
۳۲۶	استفاده از احراز هویت کوکی
۳۲۹	احراز هویت توکن حامل
۳۳۰	ایجاد توکن‌ها
۳۳۲	احراز هویت با توکن‌ها
۳۳۶	محدود کردن دسترسی با توکن‌ها
۳۳۶	درخواست داده با توکن