

فهرست مطالب

فصل اول

۱۲ HTML، XHTML و CSS چیست؟

۱۲-۱- مقدمه

۱۳-۲- تاریخچه زبان HTML

۱۴-۳- XHTML چیست؟

۱۵-۴- CSS چیست؟

۱۷- خلاصه فصل

۱۷- تمرین

فصل دوم

۱۸ XHTML

۱۸-۱- مقدمه

۱۸-۲- بدنه اصلی تگ

۱۹-۳- بدنه اصلی XHTML

۳۴- خلاصه فصل

۳۴- تمرین

۳۵- پروژه

فصل سوم

۳۶ CSS (Cascade Style Sheet)

۳۶-۱- مقدمه

۳۶-۲- بدنه CSS

۳۸-۳- دستورات CSS

۵۷- خلاصه فصل

۵۷- تمرین

۵۸- پروژه

فصل چهارم

۵۹ JavaScript

۵۹-۱- مقدمه

۵۹.....	۴-۲- جایگاه جاوا اسکریپت.....
۶۱.....	۴-۳- قواعد جاوا اسکریپت.....
۸۱.....	خلاصه فصل.....
۸۲.....	تمرین.....

فصل پنجم

۸۳..... SQL SERVER

۸۳.....	۵-۱- مقدمه.....
۸۳.....	۵-۲- شناخت SQL.....
۸۵.....	۵-۳- شناخت جدول و فیلد.....
۸۶.....	۵-۴- آشنایی با محیط SQL Express.....
۹۵.....	۵-۵- مفهوم کلید اصلی (Primary Key) و کلید خارجی (Foreign Key).....
۹۶.....	۵-۶- دستور SELECT.....
۹۹.....	۵-۷- دستور INSERT.....
۱۰۰.....	۵-۸- دستور UPDATE.....
۱۰۱.....	۵-۹- دستور DELETE.....
۱۰۱.....	۵-۱۰- کار با Stored Procedure.....
۱۰۳.....	۵-۱۱- Back Up و Restore در SQL.....
۱۰۷.....	خلاصه فصل.....
۱۰۷.....	تمرین.....

فصل ششم

۱۰۸..... کار با داده در ASP.NET

۱۰۸.....	۶-۱- مقدمه.....
۱۰۹.....	۶-۲- آشنایی با محیط Visual Studio 2022.....
۱۱۱.....	۶-۳- نصب ویزوال استودیو.....
۱۲۸.....	خلاصه.....

فصل هفتم

۱۲۹..... اولین ASP.NET Core Application

۱۲۹.....	۷-۱- مقدمه.....
۱۲۹.....	۷-۲- تنظیم صحنه.....
۱۳۰.....	۷-۳- آماده سازی پروژه.....
۱۳۲.....	۷-۴- افزودن مدل داده.....

۱۳۳.....	۷-۵- ایجاد اکشن و نمای دوم
۱۳۵.....	۷-۶- روش های عمل پیوند
۱۳۷.....	۷-۷- ساخت فرم
۱۳۹.....	۷-۸- دریافت اطلاعات فرم
۱۴۰.....	۷-۹- درک مدل صحافی
۱۴۱.....	۷-۱۰- ذخیره پاسخ ها
۱۴۲.....	۷-۱۱- افزودن نمای تشکر
۱۴۳.....	۷-۱۲- نمایش پاسخ ها
۱۴۶.....	۷-۱۳- افزودن اعتبارسنجی
۱۵۲.....	۷-۱۴- سبک دادن به محتوا
۱۵۷.....	خلاصه

فصل هشتم

۱۵۸.....	کار با Theme & Profile
۱۵۸.....	۸-۱- مقدمه
۱۶۴.....	۸-۲- ساخت و اجرای پروژه ها
۱۶۹.....	۸-۳- مدیریت بسته ها
۱۷۲.....	۸-۴- پروژه های اشکال زدایی

فصل نهم

۱۷۵.....	ویژگی های ضروری C#
۱۷۵.....	۹-۱- اهداف فصل
۱۷۵.....	۹-۲- افتتاح پروژه
۱۷۶.....	۹-۳- ایجاد اجزای برنامه
۱۸۰.....	۹-۴- درک بیانیه های سطح بالا
۱۹۴.....	۹-۵- تطبیق الگو
۱۹۶.....	۹-۶- استفاده از روش های توسعه
۲۰۰.....	۹-۷- ایجاد روش های بسوند فیلترینگ
۲۰۱.....	۹-۸- استفاده از عبارات لامبدا
۲۰۸.....	۹-۹- استفاده از نوع استنتاج و انواع ناشناس
۲۱۰.....	۹-۱۰- استفاده از پیاده سازی های پیشفرض در رابط ها
۲۱۲.....	۹-۱۱- استفاده از روش های ناهمزمان
۲۱۹.....	۹-۱۲- گرفتن نام ها
۲۲۰.....	خلاصه

فصل دهم

۲۲۱	کار با یک برنامه واقعی
۲۲۱	۱۰-۱- مقدمه
۲۲۲	۱۰-۲- ایجاد پروژه ها
۲۲۵	۱۰-۳- آماده سازی خدمات برنامه و pipe line درخواست
۲۲۸	۱۰-۴- شروع مدل داده
۲۲۹	۱۰-۵- افزودن داده به برنامه
۲۳۳	۱۰-۶- درک رابط های IQUERYable<T> و T> IENUMERABLE
۲۳۸	۱۰-۷- نمایش لیست محصولات
۲۴۲	۱۰-۸- اضافه کردن صفحه بندی
۲۴۵	۱۰-۹- افزودن مدل View
۲۴۶	۱۰-۱۰- اضافه کردن کلاس راهنمای برچسب
۲۴۹	۱۰-۱۱- افزودن View Model Data
۲۵۴	۱۰-۱۲- پیوند URL ها
۲۵۶	۱۰-۱۳- سبک دادن به محتوا
۲۵۶	۱۰-۱۴- نصب بسته بوت استرپ
۲۶۰	۱۰-۱۵- ایجاد نمای جزئی
۲۶۱	۱۰-۱۶- ناوبری و سبد خرید
۲۷۳	۱۰-۱۷- ایجاد لیست های دسته بندی
۲۷۶	۱۰-۱۸- ایجاد نما
۲۷۷	۱۰-۱۹- برجسته کردن رده فعلی
۲۸۰	۱۰-۲۰- تصحیح تعداد صفحات
۲۸۳	۱۰-۲۱- ساخت سبد خرید
۳۱۴	۱۰-۲۲- ارسال سفارشات
۳۳۰	۱۰-۲۳- فروشگاه: مدیریت
۳۵۲	خلاصه

فصل یازدهم

۳۵۴	امنیت و استقرار
۳۵۴	۱۱-۱- مقدمه
۳۵۵	۱۱-۲- تعریف رشته اتصال
۳۵۸	۱۱-۳- تعریف SeedData
۳۶۰	۱۱-۴- حذف و ایجاد مجدد هویت هسته ASP.NET پایگاه داده
۳۶۹	۱۱-۵- آماده سازی هسته ASP.NET برای استقرار

۳۷۲	۱۱-۶- ایجاد تصویر داکر
۳۷۳	۱۱-۷- انتشار و تصویربرداری از برنامه
۳۷۴	۱۱-۸- اجرای برنامه Containerized
۳۷۶	خلاصه

فصل دوازدهم

۳۷۷	آشنایی با پلتفرم هسته ASP.NET
-----	-------------------------------------

۳۷۷	۱۲-۱- اهداف فصل
۳۷۸	۱۲-۲- آماده شدن برای این فصل
۳۸۰	۱۲-۳- اجرای مثال برنامه
۳۸۰	۱۲-۴- آشنایی با پلتفرم هسته ASP.NET
۳۸۲	۱۲-۵- آشنایی با پروژه هسته ای ASP.NET
۳۸۵	۱۲-۶- آشنایی با فایل پروژه
۳۸۷	۱۲-۷- ایجاد میان افزار سفارشی
۴۰۴	خلاصه

فصل سیزدهم

۴۰۵	استفاده از داده ها
-----	--------------------------

۴۰۵	۱۳-۱- مقدمه
۴۰۷	۱۳-۲- آماده شدن برای این فصل
۴۰۷	۱۳-۳- ذخیره داده ها
۴۲۰	۱۳-۴- استفاده از Entity Framework Core
۴۳۱	خلاصه

فصل چهاردهم

۴۳۲	ایجاد پروژه نمونه
-----	-------------------------

۴۳۲	۱۴-۱- اهداف فصل
۴۳۲	۱۴-۲- ایجاد پروژه
۴۳۴	۱۴-۳- افزودن مدل داده
۴۳۴	۱۴-۴- ایجاد مدل داده
۴۳۹	۱۴-۵- ایجاد و اعمال مهاجرت
۴۳۹	۱۴-۶- افزودن چارچوب CSS
۴۴۲	خلاصه

فصل پانزدهم

ایجاد خدمات وب RESTful ۴۴۳

۴۴۳	۱۵-۱- مقدمه
۴۴۴	۱۵-۲- آماده شدن برای این فصل
۴۴۴	۱۵-۳- آشنایی با خدمات وب RESTful
۴۴۶	۱۵-۴- ایجاد وب سرویس با استفاده از Minimal API
۴۴۹	۱۵-۵- ایجاد وب سرویس با استفاده از کنترلر
۴۵۷	۱۵-۶- استفاده از Model Binding برای دسترسی به داده های مسیر
۴۶۰	۱۵-۷- افزودن اقدامات اضافی
۴۶۲	۱۵-۸- بهبود وب سرویس
۴۶۷	۱۵-۹- استفاده از نتایج عمل
۴۷۲	۱۵-۱۰- انجام تغییر مسیرها
۴۷۵	۱۵-۱۱- اعتبارسنجی داده ها
۴۷۸	۱۵-۱۲- حذف خواص Null