



۱۵	<b>فصل اول مفاهیم پایه و ویژگی‌های خاص سایت‌های تجارت الکترونیک</b>
۱۶	مفهوم و تعریف تجارت الکترونیک
۱۷	کسب‌وکار الکترونیک
۱۸	طبقه‌بندی تجارت الکترونیک براساس ماهیت مبادله
۲۰	بازارهای الکترونیکی
۲۰	سایت‌های تجارت الکترونیک یا فروشگاه‌های الکترونیکی
۲۱	اهمیت سایت تجارت الکترونیک
۲۴	راه‌اندازی سایت تجارت الکترونیک
۲۶	ویژگی‌های خاص سایت‌های تجارت الکترونیک
۳۱	<b>فصل دوم طراحی سایت تجارت الکترونیک بر پایه معماری لایه‌ای</b>
۳۲	انتخاب معماری طراحی سایت
۳۳	عملکرد معماری سه لایه‌ای
۳۵	بکارگیری تکنولوژی‌های مایکروسافت و معماری سه لایه‌ای
۳۷	پیکربندی سایت در وب سرور IIS
۳۹	ایجاد سایت با استفاده از نرم‌افزار Visual Studio 2013
۴۰	ایجاد پایگاه داده BabyShop با استفاده از نرم افزار SQL Server 2014
۴۳	پیااده‌سازی قالب و الگوی وب سایت
۴۷	<b>فصل سوم کاتالوگ الکترونیکی محصولات و دسته‌بندی موضوعی</b>
۴۸	بخش اول دسته‌بندی موضوعی به منظور ایجاد کاتالوگ محصولات
۴۹	پیااده‌سازی کاتالوگ الکترونیکی محصولات
۵۱	پیااده‌سازی لایه داده جهت نمایش فهرست واحدها
۵۱	ایجاد جدول Department



۵۳	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Departments
۵۳	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار جهت نمایش فهرست واحدها
۵۴	نحوه اتصال به SQL Server در تکنولوژی ASP.NET
۵۶	اجرای دستورها و بستن اتصال بانک اطلاعات
۵۸	پیاده‌سازی کدهای دسترسی به داده در لایه کسب‌وکار
۶۶	پیاده‌سازی لایه نمایش جهت نمایش فهرست واحدها
۶۷	پیاده‌سازی کدهای CSS و تعریف یک theme برای سایت
۷۰	ایجاد کلاس پیوندها
۷۱	ایجاد کنترل Departments List.aspx جهت نمایش واحدها
۷۵	پیاده‌سازی صفحه وب سفارشی خطا
۷۷	بخش دوم دسته‌بندی موضوعی به منظور تکمیل کاتالوگ محصولات
۷۷	پیاده‌سازی لایه داده جهت نمایش فهرست گروه‌ها و نمایش محصولات هر گروه
۸۰	برگرداندن توضیح مختصر هر محصول
۸۰	پیاده‌سازی نحوه نمایش محصولات به صورت صفحه به صفحه
۸۳	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Department Details
۸۳	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Category Details
۸۳	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Product Details
۸۴	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Categories In Department
۸۴	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Products On Front Promo
۸۵	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Products In Category
۸۶	ایجاد رویه ذخیره شده Catalog Get Products On Dept Promo
۸۸	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار مربوط به بخش دوم کاتالوگ محصولات
۹۰	پیاده‌سازی متد Get Department Details



۹۱	پیاده‌سازی متد Get Category Details
۹۲	پیاده‌سازی متد Get Product Details
۹۴	پیاده‌سازی متد Get Categories In Department
۹۴	پیاده‌سازی متد Get Products On Front Promo
۹۶	پیاده‌سازی متد Get Products On Dept Promo
۹۷	پیاده‌سازی متد Get Products In Category
۹۸	تکمیل کدهای کلاس Link.cs
۹۹	پیاده‌سازی لایه نمایش مربوط به بخش دوم کاتالوگ کالاها
۱۰۲	نمایش اطلاعات گروه واحد در کاتالوگ محصولات
۱۰۵	نمایش لیست محصولات

#### فصل چهارم پیاده‌سازی افزونه مشخصات کالاها در کاتالوگ محصولات

۱۱۷	افزودن امکان انتخاب مشخصات کالا
۱۱۹	پیاده‌سازی لایه داده
۱۲۰	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار
۱۲۱	پیاده‌سازی لایه نمایش

#### فصل پنجم معرفی به موتورهای جستجو و بالابردن رتبه‌بندی سایت

۱۲۷	بهبود موتور جستجو در E-BabyShop
۱۲۸	مفهوم بهینه‌سازی موتور جستجو
۱۲۹	تعیین کلمات کلیدی سایت
۱۳۰	پارامترهای بهینه‌سازی داخلی سایت
۱۳۲	بازنویسی آدرس‌های سایت
۱۳۴	افزودن بخش آدرس‌دهی کلیدواژه‌ای به سایت



۱۴۱	بازنویسی آدرس URL و عبارات باقاعده
۱۴۳	عبارات باقاعده. NET
۱۴۴	پیااده‌سازی تولیدکننده آدرس‌های URL کلید واژه‌ای
۱۴۷	استفاده از کدهای وضعیت http، «۳۰۲» و «۳۰۱»
۱۵۱	مدیریت خطاهای ۴۰۴ و ۵۰۰
۱۵۴	خلاصه فصل

### فصل ششم پیااده‌سازی امکان جستجو در کاتالوگ محصولات

۱۵۵	جستجوی کاتالوگ محصولات
۱۵۶	انتخاب چگونگی اعمال جستجو در کاتالوگ
۱۵۶	پیااده‌سازی لایه داده
۱۵۷	نصب ویژگی SQL Server's Full-Text Search
۱۵۸	افزودن ساختارهای FullText به سایت
۱۵۹	مرتبط کردن نتایج براساس تطبیق با شرایط جستجو
۱۶۱	بهبود ارتباط
۱۶۶	ایجاد رویه‌های ذخیره شده برای جستجو در لایه داده
۱۶۹	پیااده‌سازی لایه کسب‌وکار جستجو
۱۷۲	پیااده‌سازی لایه نمایش
۱۷۴	ایجاد جعبه جستجو
۱۷۴	نمایش نتایج جستجو
۱۷۷	۶-۶ خلاصه فصل

### فصل هفتم پیااده‌سازی سازوکار ورود به سایت جهت اعمال مدیریت سطوح دسترسی کاربران

۱۸۱	مدیریت سطوح دسترسی کاربران مختلف
۱۸۲	



۱۸۲	برقراری یک لایه امنیتی در سایت تجارت الکترونیک
۱۸۳	الگوریتم رمزنگاری Hashing
۱۸۴	پیاده‌سازی سازوکار ورود به سایت

## فصل هشتم سبد خرید و چگونگی پیاده‌سازی آن

۲۰۲	مفهوم خرید آنلاین
۲۰۲	مفهوم سبد خرید
۲۰۲	طراحی سبد خرید
۲۰۳	پیاده‌سازی لایه داده مربوط به ماژول سبد خرید
۲۰۳	ذخیره کردن اطلاعات سبد خرید در پایگاه داده
۲۰۴	ایجاد رویه‌های ذخیره شده مربوط به سبد خرید
۲۰۶	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار ماژول سبد خرید
۲۰۶	تولید شماره‌های منحصر به فرد سبد خرید
۲۱۰	پیاده‌سازی عملیات دسترسی به اقلام سبد خرید
۲۱۵	پیاده‌سازی لایه نمایش ماژول سبد خرید
۲۱۵	ایجاد پیوندهای اضافه کردن به سبد خرید
۲۱۶	نمایش خلاصه اطلاعات سبد خرید
۲۱۹	پیاده‌سازی صفحه مجزای سبد خرید

## فصل نهم ثبت و مدیریت سفارش‌های مشتری

۲۲۳	ثبت و پردازش سفارش‌های مشتری
۲۲۴	پیاده‌سازی سیستم ثبت سفارش
۲۲۵	پیاده‌سازی لایه داده مربوط به ماژول ثبت سفارش
۲۲۸	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار مربوط به ماژول ثبت سفارش



۲۲۹	پیاده‌سازی لایه نمایش ماژول ثبت سفارش
۲۳۰	مدیریت و پردازش سفارش‌های ثبت شده
۲۳۲	پیاده‌سازی لایه داده بخش ماژول مدیریت سفارش‌ها
۲۳۴	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار بخش ماژول مدیریت سفارش‌ها
۲۳۶	پیاده‌سازی لایه نمایش بخش ماژول مدیریت سفارش‌ها
۲۳۷	خلاصه فصل

#### فصل دهم ایجاد حساب کاربری و ذخیره‌سازی سفارش‌های مشتری

۲۳۹	ایجاد حساب کاربری
۲۴۰	سازوکار ورود مشتری به سایت
۲۴۱	ایجاد بخش پروفایل مشتری
۲۴۵	ایجاد بخش نهایی کردن خرید به منظور بازبینی سفارش
۲۶۱	ثبت سفارش‌های مشتری به همراه نام مشتری
۲۶۶	تغییرات لایه کسب‌وکار
۲۶۷	تغییرات لایه نمایش
۲۶۸	پیگیری سفارش‌های ثبت شده مشتری
۲۶۸	پیاده‌سازی لایه داده بخش پیگیری سفارش
۲۶۹	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار بخش پیگیری سفارش
۲۷۳	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار بخش پیگیری سفارش

#### فصل یازدهم ایجاد سیستم نظرسنجی (Review) برای محصولات

۲۷۵	نظرسنجی محصولات
۲۷۶	پیاده‌سازی لایه داده سیستم نظرسنجی محصول
۲۷۶	پیاده‌سازی لایه کسب‌وکار سیستم نظرسنجی محصول
۲۷۹	پیاده‌سازی لایه نمایش سیستم نظرسنجی محصول



۲۸۳	<b>فصل دوازدهم ملزومات پرداخت آنلاین تحت وب و ایجاد صفحات Merchant Gateway</b>
۲۸۴	مقدمه
۲۸۴	تعاریف و مفاهیم شبکه‌های پرداخت
۲۹۰	مرور اصطلاحات و الزامات درگاه پرداخت اینترنتی
۲۹۲	نحوه دریافت درگاه پرداخت الکترونیکی برای سایت
۲۹۳	شناخت فرآیند پرداخت اینترنتی
۲۹۵	جزئیات فنی پرداخت اینترنتی
۲۹۹	کدهای برنامه برای ارتباط با درگاه پرداخت پارسیان
۳۰۴	آشنایی با نماد اعتماد الکترونیکی
۳۰۵	مفهوم نماد اعتماد الکترونیکی و انواع آن
۳۰۹	<b>فصل سیزدهم آشنایی با ابزارهای آماده طراحی سایت‌های تجارت الکترونیک</b>
۳۱۰	مقدمه
۳۱۰	معرفی اجمالی پرستاشاپ
۳۱۰	آماده‌سازی محیط نصب پرستاشاپ
۳۱۴	نصب پرستاشاپ
۳۱۵	ورود و آشنایی با پنل مدیریت پرستاشاپ
۳۱۷	کاتالوگ پرستاشاپ
۳۲۰	سفارش‌ها در پرستاشاپ
۳۲۱	مشتریان پرستاشاپ
۳۲۲	قوانین قیمت‌گذاری در پرستاشاپ
۳۲۳	ماژول‌ها و ارسال در پرستاشاپ
۳۲۵	بومی‌سازی در پرستاشاپ
۳۲۶	تنظیمات پرستاشاپ



۳۲۷	پارامترهای پیشرفته پرستاشاپ
۳۲۸	مدیریت در پرستاشاپ
۳۳۰	آمارها در پرستاشاپ
۳۳۰	معرفی اجمالی ناپ کامرس
۳۳۳	تکنولوژی و نیازمندی‌های سیستم جهت استفاده از ناپ کامرس
۳۳۴	نصب و راه‌اندازی ناپ کامرس
۳۳۶	آشنایی با بخش رابط کاربری ناپ کامرس
۳۴۳	آشنایی با پنل مدیریتی ناپ کامرس
۳۴۶	آشنایی با ساختار طراحی و پیاده‌سازی ناپ کامرس
۳۵۰	منابع و مآخذ