

به نام خدا

WPF

به زبان ساده

www.ketab.ir

مؤلف:

یونس ابراهیمی

-Ebrahimi, Younes, 1971 -	: ابراهیمی، یونس، ۱۳۹۰	سرشناسه
WPF	: به زبان ساده / مولف یونس ابراهیمی.	عنوان و نام پدیدآور
.۱۲۰۱	: تهران: آروین نگار.	مشخصات نشر
.۲۱۶	: جول.	مشخصات ظاهری
978-9-19-5756-622-9	: شابک	
.۱۳۹۹	: چاپ قبلی: گلستان،	پادداشت
.دیلوپی اف به زبان ساده.	: عنوان گسترشده	
بنیان نمایشی ویندوز	: موضوع	
Windows presentation foundation		
نرم افزار کاربردی	: موضوع	
Application software		
۷۹/۷۹ QA	: رده بندی کنگره	
۰۰۴/۷۸۸۲	: رده بندی دیوی	
۹۰۰۱۲۰۵	: شماره کتابشناسی ملی	
فیبا	: اطلاعات رکورد کتابشناسی	

نام کتاب	: WPF به زبان ساده	
مؤلف	: یونس ابراهیمی	
ناشر	: آروین نگار	
تیراز	: اول - ۱۴۰۱	
تیراز	: ۱۰۰ نسخه	
قیمت	: ۱۲۰۰۰ تومان	

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۵۶-۱۹-۹

ISBN : 978-622-5756-19-9

مرکز پخش و فروش:

تهران- خیابان انقلاب اسلامی، نرسیده به خ ۱۲ افروردین، پلاک ۱۳۱۴، طبقه ۳، واحد ۱۱

تلفن تماس: ۰۹۳۹۱۲۶۱۴۱۹ واتس آپ: ۶۶۴۱۸۵۱۲

نسیم شهر، ابتدای خیابان ۱۲ متری دوم، فروشگاه شهاب تحریر
شماره های تماس: ۵۶۷۷۵۷۰۰

این اثر مشمول قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفات و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمی

از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش یا الکترونیک عرضه کند تحت بیکرد قانونی قرار خودد گرفت.

۰	جیست؟ WPF
۱	XAML
۱۱	آشنایی با محیط کدنویسی WPF
۱۸	ساختار کلی یک برنامه WPF
۲۱	ایجاد یک برنامه WPF ساده
۲۹	کنترل Window
۳۳	آشنایی با App.xaml
۳۵	پارامتر های خط فرمان
۳۹	کنترل کننده رویداد (event Handler)
۴۰	MessageBox کلاس
۴۱	مدیریت طرح بندی و چیدمان عناصر
۴۰	... Canvas کنترل
۴۳	WrapPanel کنترل
۴۶	StackPanel کنترل
۴۷	DockPanel کنترل
۴۹	Grid کنترل
۵۰	کنترل ها
۵۱	نام گذاری کنترل ها
۵۳	TextBlock کنترل
۵۲	Label کنترل
۵۶	پردازش متن (Text Rendering)
۵۸	TextBox کنترل
۶۰	PasswordBox کنترل
۶۵	RadioButton کنترل
۶۷	CheckBox کنترل
۷۰	GroupBox کنترل
۷۱	Expander کنترل
۷۳	ToolTip کنترل
۷۷	Slider کنترل
۷۹	TreeView کنترل

۱۲۸	کنترل ListBox
۱۳۰	کنترل ListView
۱۳۵	کنترل DataGrid
۱۳۹	کنترل Image
۱۴۳	کنترل MediaElement
۱۵۸	کادر های محاوره ای
۱۶۸	کنترل OpenFileDialog
۱۶۲	کنترل SaveFileDialog
۱۶۳	اتصال داده ها (Data Binding)
۱۶۸	مقدمه ای بر Command ها
۱۸۰	منو ها
۱۸۵	کنترل Menu
۱۸۶	کنترل ContextMenu
۱۸۸	کنترل ToolBar
۱۹۵	کنترل StatusBar
۱۹۸	Resource ها
۲۰۰	Style ها
۲۱۲	مدیریت خطوط ها