

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

امکانات جدید

Macromedia Flash MX 2004

(نسخه Professional)

مؤلف

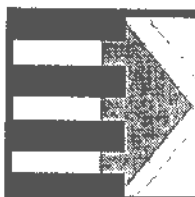
بهنام درفشی

RWTUV



دارنده گواهینامه ISO 9001/2000

در زمینه نشر کتاب و طراحی جلد



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

امکانات جدید Macromedia Flash MX 2004

مؤلف : بهنام درفش

ناشر : مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی : مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد : مجتمع فنی تهران

چاپ : جلالی

نوبت چاپ : اول

تاریخ نشر : دی ماه ۱۳۸۳

تیراژ : ۲۰۰۰ نسخه

قیمت با CD همراه : ۲۶۵۰۰ ریال

شابک : ۹۶۴-۳۵۴-۵۰۶-۷

ISBN : 964-354-506-7

درفش، بهنام

امکانات جدید Macromedia Flash MX 2004 | مایکرومدیا فلش

ام | یکس ۲۰۰۴ | (نسخه Professional) / مؤلف بهنام درفش، - تهران :

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۸۳ .

۱۳۶ ص. : مصور، جدول.

ISBN 964-354-506-7

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

واژه نامه.

۱. فلش (فایل کامپیوتر). ۲. متحرک سازی کامپیوتری. الف. عنوان.

۰۰۶/۶۹۶

TR۸۹۷/۷/۵۴۵

م ۸۳-۲۳۵۶۰

کتابخانه ملی ایران

آدرس: سعادت آباد، میدان کاج . خ سرو شرقی. روبه روی خ علامه . ساختمان شماره ۹۷

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳

تلفن : ۷-۲۰۹۸۴۴۶

فهرست مطالب

مقدمه ناشر	۷
مقدمه مؤلف	۸
فصل اول : مروری سریع بر امکانات جدید	
۱-۱ Flash MX 2004	۹
۱-۲ Flash MX Professional 2004	۹
۱-۳ خصوصیات جدید موجود در Flash MX 2004, Flash MX Professional 2004	۱۰
۱-۴ اثرات Timeline (Timeline Effects)	۱۰
۱-۵ رفتار (Behaviors)	۱۱
۱-۶ توانایی دسترسی به محیط	۱۱
۱-۷ کامل تر شدن الگوهای مورد استفاده	۱۲
۱-۸ سیستم یکپارچه راهنما (Help)	۱۲
۱-۹ چک کننده املائی لغات (Spell Checker)	۱۲
۱-۱۰ جدول بندی پرونده ها	۱۲
۱-۱۱ صفحه آغازین	۱۳
۱-۱۲ جستجو و جایگزین کردن (Find and Replace)	۱۳
۱-۱۳ پشتیبانی از رسانه با کیفیت بهتر	۱۳
۱-۱۴ معجزه گر (Wizard) وارد کردن تصاویر ویدیویی	۱۳
۱-۱۵ انتشار (Publishing)	۱۳
۱-۱۶ همسان سازی نسخه Flash Player	۱۴
۱-۱۷ مشخصات انتشار	۱۵
۱-۱۸ قابلیت دسترسی (Accessibility) و اجزا (Components)	۱۶
۱-۱۹ پشتیبانی از چند زبان	۱۷
۱-۲۰ امنیت (Security)	۱۷
۱-۲۱ سایر پیشرفت های صورت گرفته	۱۷
۱-۲۲ نمایش و اجرای هم زمان	۱۷
۱-۲۳ زبان برنامه نویسی Action Script 2	۱۷
۱-۲۴ پنل تاریخچه (History Panel)	۱۸

فصل دوم: امکانات صفحه آغازین (Start Page) و جدول پرونده‌ها (Document Tabs)

- ۲-۱ صفحه آغازین ۲۱
- ۲-۲ امکانات مورد استفاده ۲۲
- ۲-۳ مروری کوتاه بر قالب‌ها ۲۳
- ۲-۴ تنظیم عدم نمایش صفحه آغازین ۲۵
- ۲-۵ فعال سازی مجدد صفحه آغازین ۲۵
- ۲-۶ استفاده از جدول پرونده‌ها (Document Tabs) ۲۶
- ۲-۷ نحوه نمایش پرونده‌های فعال ۲۸

فصل سوم : استفاده از پنل راهنما (Help)

- ۳-۱ دسترسی به Help ۳۱
- ۳-۲ جستجوی یک کلمه یا عبارت ۳۳
- ۳-۳ چاپ (Print) یک صفحه از Help ۳۴
- ۳-۴ به روز رسانی پنل Help ۳۵

فصل چهارم : جستجو و جای‌گزینی (Find and Replace)

- ۴-۱ باز کردن کادر محاوره‌ای جستجو و جای‌گزینی ۳۷
- ۴-۲ جستجو و یافتن متن (Text) ۳۸
- ۴-۳ جستجو و جای‌گزینی font ۴۰
- ۴-۴ جستجو و یافتن رنگ ۴۲
- ۴-۵ جستجو و جای‌گزینی نمادها (Symbols) ۴۴
- ۴-۶ جستجو و جای‌گزینی صوت (sound) ، فایل ویدیویی و فایل تصویری (Bitmap) ۴۵

فصل پنجم : دسترسی به اجزای محیط با استفاده از کلیدهای میانبر

(Keyboard Shortcuts)

- ۵-۱ تنظیم دلخواه کلیدهای میانبر (Keyboard Shortcuts) ۴۷
- ۵-۲ تنظیمات کلیدهای میانبر ۴۸
- ۵-۳ افزودن مجموعه کلیدهای میانبر جدید ۴۹
- ۵-۴ نام‌گذاری مجدد کلیدهای میانبر تنظیم شده ۵۰
- ۵-۵ حذف یک مجموعه از کلیدهای میانبر ۵۳
- ۵-۶ محدودیت‌های دسترسی به اجزای محیط Flash در سیستم عامل مکینتاش ۵۴

فصل ششم : کنترل املائی کلمات (Spell Checking)

۵۵.....	۶-۱ استفاده از تنظیمات Spell Checking
۵۷.....	۶-۲ استفاده از خصوصیات کنترل املائی

فصل هفتم : افکتهای Timeline (Timeline Effects)

۶۳.....	۷-۱ انواع افکتهای Timeline
۶۷.....	۷-۲ ویرایش افکتهای Timeline
۶۹.....	۷-۳ حذف یک افکت Timeline

فصل هشتم : ارائه Presentation با استفاده از پروندههای Slide Presentation

۷۱.....	۸-۱ ایجاد یک پرونده Slide Presentation
۷۲.....	۸-۲ ساخت Slide Presentation
۷۴.....	۸-۳ حذف ، اضافه و جابهجایی اسلایدها

فصل نهم : طرحوارهها (Templates)

۷۷.....	۹-۱ استفاده از طرحوارههای مالتی مدیا
۷۸.....	۹-۲ استفاده از طرحوارههای ویدیویی (در نسخه Professional)
۷۸.....	۹-۳ تنظیمات URL به منظور کار با محتوای فایل ویدیویی
۷۹.....	۹-۴ استفاده از طرح واره نمایش و ارائه، با استفاده از فایل ویدیویی (مختص نسخه Professional)
۸۰.....	۹-۵ افزودن فایل ویدیویی به پروژه (مختص نسخه Professional)
۸۱.....	۹-۶ افزودن محتویات به طرحواره ویدیویی
۸۲.....	۹-۷ طرحواره ارائه تصاویر (Slide Presentation)
۸۳.....	۹-۸ ایجاد یک ارائه تصویری (Screen Outline Pane)
۸۵.....	۹-۹ ساخت طرحواره ارائه (Presentation)
۸۶.....	۹-۱۰ نمایش تصاویر
۸۷.....	۹-۱۱ استفاده از طرحواره Mobile
۸۸.....	۹-۱۲ استفاده از طرحواره آزمون (Quiz)
۸۹.....	۹-۱۳ ایجاد آموزش مجازی (e-learning) با استفاده از طرحواره Quiz
۹۰.....	۹-۱۴ استفاده از طرحواره Form Application
۹۰.....	۹-۱۵ طرحواره Query - Error - Response

فصل دهم : استفاده از رفتار (Behaviors) به منظور انجام اعمال خاص

۹۴.....	۱۰-۱ رفتارهای موجود در Flash MX Professional 2004 و Flash MX 2004
---------	---

۹۹.....	Projector رفتار ۱۰-۱-۳
۱۰۱.....	Sound رفتارهای ۱۰-۱-۴

فصل یازدهم : استفاده از اجزا (Components)

۱۰۸.....	Components فعال سازی پنل ۱۱-۱
۱۰۸.....	Media Components (چند رسانه‌ای) ۱۱-۲
۱۰۹.....	MediaDisplay ۱۱-۲-۱
۱۱۰.....	MediaPlayback ۱۱-۲-۲
۱۱۱.....	UI Components ۱۱-۳
۱۱۱.....	Button ۱۱-۳-۱
۱۱۳.....	CheckBox ۱۱-۳-۲
۱۱۵.....	ComboBox ۱۱-۳-۳
۱۱۸.....	DateField , DataChooser ۱۱-۳-۴
۱۱۹.....	List ۱۱-۳-۵
۱۲۲.....	Loader ۱۱-۳-۶
۱۲۳.....	RadioButton ۱۱-۳-۷
۱۲۶.....	ScrollPane ۱۱-۳-۸
۱۲۷.....	Text Area و Text Input ۱۱-۳-۹
۱۲۸.....	Window ۱۱-۳-۱۰
۱۲۹.....	پیوست
۱۲۹.....	واژگان اختصاصی Flash MX Professional 2004 به ترتیب تکرار

مقدمه ناشر

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و پزشکی به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گامهایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیر در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاشهای مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه‌مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "بهنام درفشی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویرایش و صفحه‌آرایی کامپیوتری: خانم لیلا ترابی

ویراستاری: خانم راحله عرفی

طراحی روی جلد: خانم محبوبه توکلی

امور چاپ و نشر: آقای حیدر شفیعی

ناظر چاپ: آقای کریم براغ

در خاتمه از عموم هموطنان عزیز و دانش پژوهان گرامی خواهشمندیم ما را با ارائه پیشنهادات و انتقادهای خود در بهبود کمی و کیفی کارهای انجام شده راهنمایی نمایند تا بتوانیم در آینده کتابهایی با کیفیت بهتر تقدیم حضورشان کنیم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

مقدمه مؤلف

کتاب امکانات جدید Macromedia Flash MX Professional 2004 با استفاده از تصاویر واضح و گویا قصد دارد امکاناتی را که به آخرین نسخه نرم افزار قدرتمند Flash نسبت به نسخه‌های پیش افزوده شده است، به کاربران نسخه‌های قبلی آموزش دهد.

تألیف این کتاب از اولین ماه ارائه نرم افزار Flash 2004 توسط شرکت Macromedia پس از آزمون و تست آن و استفاده از منابع آموزشی راهنمای نرم افزار (در برخی موارد) و همچنین استفاده از تجربیات شخصی در Flash آغاز شد.

CD همراه کتاب حاوی Source ها و فایل‌های اجرایی مثالهای کتاب، سایتهای آموزشی Flash ، نمونه‌های متنوع اجرایی و نرم افزار Flash 2004 (نسخه حرفه‌ای) می‌باشد.

دعوت می‌کنیم جهت رؤیت نمونه‌ها و مثال‌های اجرا شده تحت اینترنت به وب سایت www.Husite.com مراجعه کنید.

در پایان از زحمات برادرم آقای مهدی درفشی که در تمامی مراحل آماده سازی کتاب، همراه و پشتیبان من بودند تشکر می‌کنم.

با تقدیم احترام
بهنام درفشی