



به نام خدا



آموزش اکسس ۲۰۱۹ از طریق پروژه ها

فایل‌های پروژه های کتاب را از لینک زیر دریافت نمایید:

dl.dibagarantehran.ir/CDDIBA/access2019projects.rar

مؤلف:

مهندس سپیده افتخاری دوست



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.

◀ عنوان کتاب: آموزش اکسس ۲۰۱۹ از طریق پروژه ها

◀ مولف: مهندس سپیده افتخاری دوست

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ صفحه آرای: شبنم هاشم زاده

◀ ویراستار: زهرا خانیانی

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۸

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۱۷۹-۶

◀ نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

◀ فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران:

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagaran-tehran.com

www.mftdibagaran.ir

◀ نشانی تلگرام: @mftbook

سرشناسه: افتخاری دوست، سپیده، ۱۳۶۴-
عنوان و نام پدیدآور: آموزش اکسس ۲۰۱۹ از طریق
پروژه ها/مولف: سپیده افتخاری دوست.
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری: ۱۶۰ص: ممو،
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۱۷۹-۶
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: اکسس مایکروسافت Microsoft ACCESS
موضوع: پایگاه های اطلاعاتی - مدیریت
موضوع: Database Management
رده بندی کنگره: QA ۷۶/۹
رده بندی دیویی: ۰۰۵/۷۵۶۵
شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۳۸۳۲۷

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.

هرگوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

اپلیکیشن ما را از سایتهای اینترنتی ما دریافت و نصب نمایید.

فهرست مطالب



فصل اول

ایجاد پروژه بانک اطلاعاتی کتابخانه

۹.....	ایجاد بانک اطلاعاتی کتابخانه
۱۱.....	تشخیص موجودیت‌ها و آنالیز محیط
۱۲.....	آشنایی با نحوه تعیین نما در بانک اطلاعاتی
۱۳.....	نحوه ایجاد جداول در بانک اطلاعاتی کتابخانه
۱۴.....	تعیین نوع داده‌ها برای فیلد
۱۶.....	تنظیمات فیلدها یا Field Properties
۳۰.....	انواع کلیدها و نحوه ساخت آن‌ها
۳۰.....	نحوه ایجاد کلید برای جداول بانک اطلاعاتی کتابخانه
۴۳.....	آشنایی با نحوه استفاده از گزینه‌های بخش Field properties
۵۰.....	تعیین ارتباطات یا Relationship
۵۵.....	ورود اطلاعات درون جداول (ایجاد رکورد) در بانک اطلاعاتی کتابخانه
۵۷.....	Query یا ایجاد پرس‌وجو در بانک اطلاعاتی کتابخانه
۶۷.....	ایجاد فرم (Form) برای بانک اطلاعاتی کتابخانه
۷۲.....	آشنایی با نحوه ایجاد دکمه روی فرم‌ها
۷۸.....	ایجاد گزارش (Report) برای بانک اطلاعاتی کتابخانه

فصل دوم

ایجاد پروژه بانک اطلاعاتی دانشگاه

۸۴	تعیین موجودیت‌های بانک اطلاعاتی دانشگاه
۸۵	ایجاد بانک اطلاعاتی دانشگاه (university)
۸۶	ساخت جداول بانک اطلاعاتی دانشگاه
۸۸	تعیین کلید در بانک اطلاعاتی دانشگاه
۸۸	ذخیره‌سازی جدول دانشجو یا Collegian
۸۹	ایجاد جدول درس یا lesson
۹۱	ایجاد جدول مدرس یا Master
۹۳	تنظیمات Field properties روی جداول بانک اطلاعاتی دانشگاه
۹۸	تعیین ارتباطات یا Relationships در بانک اطلاعاتی دانشگاه
۱۰۳	ورود اطلاعات فیلدها یا رکورد در بانک اطلاعاتی دانشگاه
۱۰۵	تعیین پرس‌وجو یا Query برای بانک اطلاعاتی دانشگاه
۱۱۳	ایجاد فرم (Form) برای جداول و پرس‌وجوها در بانک اطلاعاتی دانشگاه
۱۱۹	ایجاد گزارش یا Report برای اجزای بانک اطلاعاتی دانشگاه

فصل سوم

ایجاد بانک اطلاعاتی برای داروخانه

۱۲۳	.....	طریقهٔ ایجاد بانک اطلاعاتی داروخانه
۱۲۵	.....	آنالیز موجودیت‌های تشکیل‌دهندهٔ بانک اطلاعاتی داروخانه
۱۲۶	.....	تعیین نوع داده برای هر کدام از فیلدها و ستون‌های تشکیل‌دهندهٔ جداول
۱۲۷	.....	طریقهٔ ایجاد جدول پرسنل (personal)
۱۳۶	.....	طریقهٔ ایجاد جدول دارو (Drug)
۱۳۹	.....	طریقهٔ ایجاد جدول بیمار (patient)
۱۴۳	.....	تنظیم مشخصات فیلدها یا Field properties
۱۴۷	.....	ایجاد ارتباط یا Relationship بین جداول
۱۴۹	.....	ورود اطلاعات در جداول
۱۵۰	.....	ایجاد Query یا پرس‌وجو برای جداول
۱۵۷	.....	ایجاد Form
۱۵۹	.....	ایجاد گزارش یا Report

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌های است که بتواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی

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 فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری 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 تهران 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 پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

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

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
bookmarket@mft.info

مقدمه مولف

در کتاب پیش رو نرم افزار اکسس به صورت بسیار ساده و کاربردی در قالب پروژه های کاربردی توضیح داده شده است. در این کتاب میتوانید همراه آشنایی با نحوه ی ایجاد یک پروژه از صفر تا صد ، با سایر اجزای یک بانک اطلاعاتی از جمله : جداول ، انواع ارتباط ها، ایجاد فرم ها ، ایجاد پرس و جو ها و ایجاد گزارشات آشنا شوید و نحوه ی کار با آنان را بیاموزید. این کتاب میتواند به دانشجویان در طراحی پروژه های بانک اطلاعاتی در رشته های دانشگاهی مختلف کمک شایانی داشته باشد. همچنین در cd همراه کتاب میتوانید به همه پروژه ها دسترسی داشته و با استفاده از پروژه های ارائه شده و ساختارشان به راحتی سایر پروژه های اکسس را طراحی و آماده سازی نمایند. امید است این کتاب بتواند برای درک و آموزش بهتر این نرم افزار به خوانندگان گرامی مثمر ثمر واقع گردد.

سپیده افتخاری دوست

پاییز ۱۳۹۸