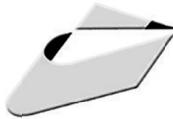


به نام خدا



مَؤْسَسَةُ فَرَهِنْگِ هَذِهِ
دِيَبَاكَرَانْ تَهْرَانْ

Access Advanced 2013

(مطابق با سرفصل‌های آزمون بین‌المللی ICDL Advanced)

مؤلف

بهنام نوبخت

فهرست مطالب

۵	..... مقدمه ناشر
۶	..... مقدمه مؤلف
فصل اول: مفاهیم پایگاه داده	
۸	..... پایگاه داده چیست؟
۱۰	..... چرخه حیات یک پایگاه داده ..
۱۱	..... کاربردهای تجاری پایگاه داده ..
۱۳	..... ایجاد پایگاه داده ..
۱۹	..... SQL چیست؟ ..
فصل دوم: جداول و ارتباطات	
۲۴	..... تحلیل یک سیستم و طراحی جداول آن ..
۳۳	..... انواع JOIN
۳۶	..... اعتبارسنجی داده‌های ورودی ..
فصل سوم: پرس و جو	
۴۶	..... دستور INSERT
۴۹	..... دستور SELECT
۵۴	..... دستور UPDATE
۵۵	..... دستور DELETE
۵۶	..... نحوه استفاده از Crossstab Query
۵۹	..... نمایش اطلاعات تکراری درون یک جدول ..
۶۶	..... ساخت پرس و جو با یک پارامتر ..
۶۹	..... ساخت پرس و جو با دو پارامتر ..
۷۰	..... استفاده از کاراکترهای جانشین در یک پرس و جو ..
۷۲	..... Join
۷۵	..... نحوه استفاده از فیلدهای محاسباتی ..
۸۷	..... ساخت پرس و جوهای پیشرفته تر ..

فصل چهارم: فرم‌ها

۹۲	ساخت فرم با استفاده از Wizard
۹۶	ساخت فرم به روش Form Design
۱۴۵	نحوه استفاده از Sub Form

فصل پنجم: گزارش‌ها

۱۷۴	استفاده از فیلدهای محاسباتی در گزارش
۱۸۶	تنظیمات مربوط به Header و Footer
۱۹۰	گروه‌بندی و مرتب‌سازی اطلاعات در گزارش

فصل ششم: افزایش بصره‌وری

۲۰۰	ارتباط پایگاه داده با سایر منابع اطلاعاتی
۲۰۹	ماکرو چیست؟