

## " پروژه پایگاه داده فروشگاه "

۱	<p>موجودیت ها و صفات زیر مربوط به یک "پایگاه داده فروشگاه" است. ابتدا کلید اصلی هر کدام را مشخص کرده و سپس پایگاه داده را در Access ایجاد کنید:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- مشتریان (شماره اشتراک مشتری، نام مشتری، نام خانوادگی مشتری، شماره تماس مشتری، سن مشتری)</li><li>- فروشندگان (کد ملی فروشنده، نام و نام خانوادگی فروشنده، حقوق فروشنده، تاریخ استخدام فروشنده)</li><li>- محصولات (کد محصول، نام محصول، قیمت محصول، تعداد موجودی محصول)</li><li>- فروش (شماره اشتراک مشتری، کد ملی فروشنده، کد محصول، تعداد خرید محصول)</li></ul>
۲	<p>ارتباط بین جدول ها را برقرار کنید.</p> <p>(جدول فروش باید جوری تنظیم شود که فقط داده های ثبت شده در سه جدول مشتریان، فروشندگان، محصولات را قبول کند.)</p>
۳	<p>داده ها را در جدول ها وارد کنید. (برای هر ۴ جدول حداقل ۳ رکورد وارد کنید)</p> <p>(نکته: برای جدول محصولات قیمت های ۶۰ هزار تومان، ۱۰۰ هزار تومان و ۱۵۰ هزار تومان تنظیم کنید)</p>
۴	<p>پرس و جو (کوئری) های زیر را ایجاد کنید:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- از جدول فروشندگان کوئری تنظیم کنید که فقط نام و نام خانوادگی فروشنده و حقوق آنها را نشان دهد.</li><li>- از جدول محصولات کوئری تنظیم کنید که نام محصولاتی که قیمت آنها بالای ۱۰۰ هزار تومان است را نشان دهد.</li></ul>
۵	<p>فرم زیر را ایجاد کنید:</p> <p>از جدول مشتریان یک فرم (با حالت نمایشی دلخواه) با تمامی فیلدها بجز سن مشتری ایجاد کنید که بر نام خانوادگی بر حسب حروف الفبا مرتب شود و شامل لوگو، تاریخ وساعت باشد.</p>
۶	<p>گزارش (Report) زیر را ایجاد کنید:</p> <p>از جدول فروش، یک گزارش (با حالت نمایشی دلخواه) با تمامی فیلدها ایجاد کنید و در نهایت یک نسخه PDF از آن تهیه کنید.</p>