

آزمون عملی درس: سیستمهای اطلاعاتی و طراحی وب						پایه یازدهم شبکه و نرم افزار		هنرستان بعثت محمودآباد			
پودمان اول: کار با نرم افزار صفحه گسترده						نام و نام خانوادگی هنرجو:		زمان: ۸۰ دقیقه			
ردیف						سؤال					
۱						اطلاعات زیر را وارد کنید:					
ردیف		نام خودرو		سال تولید		رنگ		تعداد		قیمت	
۱		پراید		۱۳۸۵		قرمز		۲		۱۵۰۰۰۰۰	
۲		پیکان		۱۳۵۸		سفید		۱		۵۰۰۰۰۰	
۳		تیا		۱۳۹۲		آبی		۳		۲۵۰۰۰۰۰	
۲						- ارقام قیمت با , جدا شوند و خطوط جدول پررنگ باشد.					
						- با استفاده از خاصیت پر کردن خودکار مقادیرستون ردیف را تا ۵۰ گسترش دهید.					
						- کارپوشه را به صورت الگو ذخیره کنید.					
۳						- سطرها را بر اساس سال تولید مرتب کنید.					
						- فیلتری اعمال کنید که اطلاعات خودروهایی با قیمت کمتر از ۱۰ میلیون نمایش داده شوند.					
						- نام کاربرگ را به «مشخصات خودروها» تغییر دهید.					
۴						- کاربرگ دیگری با نام «سایر اطلاعات» ایجاد نمایید.					
						- در سلول A8 و A7 کاربرگ «سایر اطلاعات» فرمولهایی درج کنید تا جمع تعداد خودروها و قیمت تمام خودروها را نشان دهد.					
						ستونی با نام قدمت خودرو اضافه کنید. با استفاده از تابع if در صورتی که سال تولید خودرو قبل از ۱۳۹۰ بود عبارت «قدیمی» و در غیر این صورت عبارت «جدید» درج شود.					
۵						کاربرگ را محافظت کنید (سطر اول (عنوان) قابل تغییر نباشد).					
						با استفاده از قالب بندی شرطی ارقام زیر ۲۰۰۰ را سبز نمایید.					
						نمودار میله ای برای مشخصات خودروها ایجاد نمایید.					
۶						- عنوان نمودار: قیمت خودروها					
						- عنوان محور افقی: نام خودرو					
						- عنوان محور عمودی: قیمت					
						- نمودار را به یک کاربرگ جدید با نام «نمودار قیمتها» انتقال دهید.					
						برای کاربرگ سرصفحه ای با متن «نمایشگاه ماشین نسیم» درج کنید.					
						ماکرویی ایجاد کنید که با کلیک روی دکمه، مجموع خودروها را نمایش دهد.					

ردیف	مرحله کار	حداقل نمره قبولی از ۳	نمره هنرجو
۱	ورود و نمایش داده ها	۱	
۲	فرمول نویسی	۲	
۳	استفاده از توابع	۲	
۴	کنترل ورود داده ها و حفاظت اطلاعات	۲	
۵	ترسیم نمودار	۱	
۶	چاپ کاربرگ و اجرای ماکرو	۱	

نمره شایستگی های غیرفنی: