

التدريب الثاني أكسس

قم بفتح بتشغيل برنامج أكسس وإنشاء قاعدة بيانات باسم شركتي ثم:

١- قم بإنشاء جدول الموظفين عن طريق جدول ثم ضع الحقول حسب التالي:

اسم الحقل	نوع البيانات	حجم الحقل
رقم الموظف (مفتاح أساسي)	رقم	عدد صحيح طويل
اسم الموظف	نص	١٥٠ حرف
المهنة	نص	٥٠ حرف
الراتب	رقم	مفرد
تاريخ التعيين	تاريخ/وقت	
رقم المدينة	رقم	عدد صحيح طويل
الهاتف	نص	١٠ حروف
رقم القسم	رقم	عدد صحيح طويل

قم بإدخال البيانات التالية في جدول الموظفين:

اسم الموظف	الراتب	المهنة	تاريخ التعيين	رقم المدينة	الهاتف	رقم القسم
محمد	٥,٠٠٠,٠٠٠ ر.س.	مترجم	5/9/2016	111	3547861	1
علي	٤,٥٠٠,٠٠٠ ر.س.	صيانة	25/10/2012	222	3478525	2
منصور	٦,٠٠٠,٠٠٠ ر.س.	مبرمج	10/5/2010	333	3657425	3
تركي	٧,٥٠٠,٠٠٠ ر.س.	مشرف	23/4/2016	444	3742513	4
عمر	٦,٥٠٠,٠٠٠ ر.س.	مترجم	15/6/2010	555	3451237	5
عبدالرحمن	٣,٠٠٠,٠٠٠ ر.س.	مشرف	12/12/2012	666	3541287	6
عبدالله	٧,٥٠٠,٠٠٠ ر.س.	مبرمج	10/11/2017	777	3956874	7
علي الموسى	٧,٤٠٠,٠٠٠ ر.س.	صيانة	20/10/2015	888	3125423	8
أحمد	٦,٥٠٠,٠٠٠ ر.س.	مترجم	22/9/2014	999	2358754	9
سالم	٧,٥٠٠,٠٠٠ ر.س.	مشرف	10/8/2015	1011	2358761	10

٢- قم بإنشاء جدول السيارات في طريقة عرض التصميم حسب الجداول التالية:

السيارات

اسم الحقل	نوع البيانات	حجم الحقل
رقم اللوحة (مفتاح أساسي)	نص	٢٠ حرف
نوع السيارة	نص	١٥٠ حرف
سنة الصنع	رقم	عدد صحيح
اللون	نص	٥٠ حرف
رقم الموظف	رقم	عدد صحيح طويل

ثم قم بإدخال البيانات التالية في جدول السيارات:

السيارات	جدول الموظفين	رقم اللوحة	نوع السيارة	سنة الصنع	اللون	رقم الموظف	انقر للإضافة
		١٢١ ر س ي	بيجو	2011	أحمر	44	
		١٤٥ ب س ص	إكسبشن	2017	فضي	88	
		٢١٢ ل ب ر	كامري	2015	أبيض	55	
		٣١٣ أ س د	تاهو	2016	ذهبي	66	
		٤١٢ ي ر س	إنوفا	2015	رصاصي	33	
		٤١٤ ت ب ن	مرسيدس	2014	ذهبي	77	
		٤٣٢ أ ب م	كامري	2014	فضي	11	
		٥٤١ ب أ ه	برادو	2019	أبيض	22	
		٣٦٥ أ ت ن	مرسيدس	2016	فضي	99	
		٧٤٥ ر س ج	برادو	2010	فضي	101	

مقدمة عن الاستعلامات:

تستخدم الاستعلامات لإظهار بيانات معينة من جدول أو أكثر، ولإظهار العمليات الإحصائية على الجداول، كما وتستخدم أيضا لعمل بعض الإجراءات على السجلات مثل الحذف والإضافة والتعديل، ويتم إنشاء الاستعلام من خلال تبويب إنشاء ثم في مجموعة غير ذلك نختار إحدى الطريقتين:

١- تصميم الاستعلام.

٢- معالج الاستعلامات.

قم بإنشاء الاستعلامات التالية بطريقة معالج الاستعلام أو تصميم الاستعلام:

- ١- استعلام يظهر اسم الموظف والراتب لجميع الموظفين
- ٢- استعلام يظهر اسم الموظف والراتب للموظفين الذين تقل رواتبهم عن ٦٠٠٠
- ٣- استعلام يظهر اسم الموظف والراتب للموظفين الذين تأريخ تعيينهم قبل ٢٠١٥/١/١

- ٤- استعلام يظهر نوع السيارات وسنة الصنع للسيارات التي سنة صنعها قبل ٢٠١٦
- ٥- استعلام يظهر رقم لوحة السيارة وسنة الصنع للسيارات من النوع برادو
- ٦- استعلام يظهر رقم لوحة السيارة لسيارة من النوع برادو ولونها أبيض.

الهدف من التدريب:

- تعريف الطالب على خطوات إنشاء قاعدة البيانات
- تعريف الطالب على خطوات إنشاء الجدول
- تعريف الطالب على خطوات كتابة الحقول
- تعريف على خطوات تحديد حجم الحقول
- خطوات إنشاء الاستعلامات