

نشاط عملي (1) للصف

المدرسة : _____ الصف : _____ الشعبة : () التاريخ : ____/____/____
اسم الطالب : _____ الزمن : (30 دقيقة) (الدرجة الكلية 20 درجة)

من خلال دراستك لوحدة قواعد البيانات Data Base قم بتطبيق المهارات التالية:

| الوصف | المهارة العلمية | درجة المهارة | درجة الطالب | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|--------------|-------|--------------|---|--------------|---|-------|---|-----------|--|-------|---|-----------------------|----------------------------------|--------|---|------------------|--|-------|---|---------------|---|-------|---|
| المهمة الاولى | قم بإنشاء مجلد جديد على سطح المكتب وسمه باسمك. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | افتح برنامج قواعد بيانات MS Access. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | قم بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم "نشاط عملي 1". | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| المهمة الثانية | أنشئ جدول في برنامج Microsoft Access باسم "مجالات الذكاء الاصطناعي" يحتوي على الحقول التالية (معرف المجال – إسم المجال – الوصف – أهمية المجال) ثم قم بكتابة بيانات الجدول. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>معرف المجال</th><th>إسم المجال</th><th>الوصف</th><th>أهمية المجال</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>التعلم الآلي</td><td>تقنية تستخدم لبناء أنظمة قادرة على التعلم من البيانات</td><td>عالية</td></tr> <tr> <td>2</td><td>الروبوتات</td><td>تصميم وتطوير الروبوتات الذكية التي تعمل بشكل مستقل</td><td>عالية</td></tr> <tr> <td>3</td><td>معالجة اللغة الطبيعية</td><td>تحليل وفهم النصوص واللغة البشرية</td><td>متوسطة</td></tr> <tr> <td>4</td><td>الرؤية الحاسوبية</td><td>تحليل ومعالجة الصور والفيديو من قبل الأنظمة الذكية</td><td>عالية</td></tr> <tr> <td>5</td><td>التعلم العميق</td><td>فرع متقدم من التعلم الآلي يعتمد على الشبكات العصبية</td><td>عالية</td></tr> </tbody> </table> | معرف المجال | إسم المجال | الوصف | أهمية المجال | 1 | التعلم الآلي | تقنية تستخدم لبناء أنظمة قادرة على التعلم من البيانات | عالية | 2 | الروبوتات | تصميم وتطوير الروبوتات الذكية التي تعمل بشكل مستقل | عالية | 3 | معالجة اللغة الطبيعية | تحليل وفهم النصوص واللغة البشرية | متوسطة | 4 | الرؤية الحاسوبية | تحليل ومعالجة الصور والفيديو من قبل الأنظمة الذكية | عالية | 5 | التعلم العميق | فرع متقدم من التعلم الآلي يعتمد على الشبكات العصبية | عالية | 2 |
| معرف المجال | إسم المجال | الوصف | أهمية المجال | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | التعلم الآلي | تقنية تستخدم لبناء أنظمة قادرة على التعلم من البيانات | عالية | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | الروبوتات | تصميم وتطوير الروبوتات الذكية التي تعمل بشكل مستقل | عالية | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | معالجة اللغة الطبيعية | تحليل وفهم النصوص واللغة البشرية | متوسطة | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | الرؤية الحاسوبية | تحليل ومعالجة الصور والفيديو من قبل الأنظمة الذكية | عالية | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | التعلم العميق | فرع متقدم من التعلم الآلي يعتمد على الشبكات العصبية | عالية | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| المهمة الثالثة | إنشاء استعلام (Query): أنشئ استعلامًا يعرض جميع المجالات التي تصنيفها "عالية" الأهمية. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | إنشاء استعلام مع شروط متعددة: أنشئ استعلامًا يعرض المجالات التي تحتوي على كلمة "التعلم" في اسمها وتصنيفها "عالية" الأهمية. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | إنشاء نموذج (Form): أنشئ نموذجًا لإدخال وتعديل بيانات جدول "مجالات الذكاء الاصطناعي" بسهولة. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| المهمة الرابعة | قم بإضافة زر للتنقل بين السجلات وزر لإضافة سجل جديد. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | قم بتنسيق النموذج بإضافة عنوان وتعديل ألوان الحقول. ثم احفظ عملك. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| المجموع | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |