

البحث المرجعي لمقرر

قواعد البيانات

Database

كود المقرر: CS105

عناصر البحث المرجعي: (يقوم الطالب بعمل بحث يوضح فيه العناصر الآتية) وذلك على

النحو التالي:-

1. تعريف قواعد البيانات وكذلك أنواع قواعد البيانات
2. بيئة قواعد البيانات لكلا من SQL و No-SQL
3. أنواع العلاقات المستخدمة .
4. أهم الأوامر لكل نوع DDL –DML-DCL
5. الفرق بين parallel database and distributed database
6. متي تستخدم NOSQL اكتب امثله عمليه
7. امثلة عمليه علي الخدمات الموجوده علي
Cloud computing (Data base as a services)

يتم كتابة البحث المرجعي باللغة الانجليزية.

1. يتم ضغط كل الملفات المستخدمة (ملف الورد + ملفات كود المصدر + ملف الفيديو ان وجد) وذلك في ملف واحد بامتداد ZIP or RAR بحيث لا يتجاوز حجم الملف 10 ميجابايت.
2. تضمين المراجع في نهاية البحث للمصادر المختلفة.
3. يفضل التوضيح بالأمثلة وما تم شرحه في المحاضرات والتطبيقات العملية.
4. يمكن للطالب توضيح مثال عملي تطبيقي قام به وعرضه في ملف فيديو صغير مختصر.

ملاحظات:

- (1) يتم تقديم ملف المشروع البحثي اعتباراً من: 2020/5/31م وحتى 2020/6/18م
- (2) يسمح للطلاب برفع ملف واحد فقط بحد أقصى 10 ميغابايت.
- (3) إذا قلم الطلاب برفع الملف على الصفحة المخصصة بذلك (والتي سيتم وضع الرابط الخاص بها بداية من 31 مايو 2020) فإنه لن يسمح له بالدخول على تلك الصفحة مرة أخرى. (فلا تقوم برفع الملف إلا بعد التأكد من أن تلك النسخة هي النهائية والخاصة بك).
- (4) يتم الدخول على صفحة رفع الأبحاث والمشاريع البحثية باستخدام الميل الرسمي الخاص بكم.

أستاذ المقرر: د/ محمود يسن شمس الدين + د/ عايدة نصر

لجنة المصححين والممتحنين

- (1) د/ محمود يسن شمس الدين
- (2) د/ عايدة أبو السعود عبدالله نصر
- (3) أ.م.د/ تامر مدحت محمد إبراهيم