

DB Project Details

ITI DB

- Tracks
 - Instructors & Students & Courses
 - → Questions bool (T/F & MCQ) ⇒ Choices
 - Model Answer
 - → Grades

The most Important 3 Procedures

Exam Generation

- Generate random exam like ⇒ ('DB', 3, 7) or ('C#', 5, 5) ⇒ Course, T/F, MCQ
- Random Exams Stored in the database

Exam Answers ⇒ ExamID, studentName, t, f, t, t ⇒ 10 paramters answers + 2 ExamID, StudentName

Exam Correction ⇒

- هتأخذ رقم الامتحان و اسم الطالب و تقارن إجابات الطالب بالموديل أنسر اللي موجود في الداتا بيز المفروض معاك ERD
يستعمل الكلام كل الكلام ده
- لما تعرض الدرجة أعرضها بنسبة مؤوية لأن مليش علاقة الامتحان درجته كام فاحسبها على %
- مش عايز أصعب الدنيا وأحطلك category المهم بيقى random reports
- محتاج تخزن إجابات الطالب عشان reports

التسليم

ERD

Backup

Desktop Application

- الجزء بتاع exams إن الطالب يظهرله الأسئلة و يدخل الإجابات و يطلعه الدرجة مش عايز أكثر من كده إنما البيانات و التراكات لأن

Documentation

- يكون فيها الجداول و الداتا بيز و الداتا تایپ و storeds & view

- طب المفروض تسلمني كام stored ده بيرجع لعدد tables اللي عندي يعني مثل لو 10 جداول فغالبا هيبقى عندي 49 استرود
- منين؟ CRUD + 3 stored + 6 reports
- الريبورت في الداتا بيز ناتج بتاع كوييري على شكل pdf فكان 6 ريبورتات دي storeds و لكن عايز اعرضها في شكل reports

- الأسهل طبعاً تستخدم واحدة من tools دى : REPORT BUILDER أو SSRS فأنت هتخтар اتنين يتعلموها
- الـ TOOLS دى 6 ريبورت ، تانى الريبورت ناتج بتاع استورد فى شكل PDF

آخر اتنين REPORTS خاصين ب EXAM

- ابعتله رقم الإمتحان يجيب الإمتحان بال CHOICES بتاعتها بحيث أقدر اطبعه و الناس تعطهن أوفلاين
- ريبورت تانى اديله رقم الإمتحان ب STUDENT ID و يرجع الإمتحان بأسئلته و إجابات الطالب بالمودل انسر بتاعتها (التظلم)