## تفاصيل المشروع البحثى المطلوب من الفرقة الثانية (مادة قواعد بيانات 1)

1- يتم انشاء المشروع البحثى لقاعدة بيانات كما في التمرين المحلول من مجموعة من النماذج المحددة كما يمكن اختيار نموذج اخر ما عدا نموذج ادارة العملية التعليمية المحلول سواء للمعهد او لمدرسة:

(مستشفی - شرکة مقاولات – صیدلیة - معرض سیارات - مصلحة الضرائب - مصلحة الجوازات - مصلحة الجمارك - السجل المدنی - تراخیص السیارات - تراخیص المبانی - مخالفات السیارات - سوبر مارکت - ادارة ازمة کورونا – محل ملابس – محل موبیلات – مخبز – مول تجاری – نادی اجتماعی – نادی صحی (جیم ) – سنترال – شرکة طیران – شرکة سیاحة – شرکه تمویل عقاری – شرکة تاجیر سیارات – شرکة اوبر – شرکة ملاحة )

- 2- يتم انشاء المشروع البحثي بشكل فردى لكل طالب على حدا
  - 3- لا يقل عدد الكيانات عن 4 كيانات اساسية
- 4- يتم انشاء كلا من مخطط ERD و مخطط DB Schema للمشروع البحثى مع كتابة اسم المشروع
- 5- يتم كتابة اسم الطالب كاملا و رقم الجلوس على البحث و يسلم باليد الى مقر المعهد ( مطبوعا او مكتوب اليد )
  - 6- التسليم مفتوح حتى يوم 31 /5 و الا يعتبر غياب