**NOTE :** Mình cũng bị trường hợp giống của Mẫn đó là khi thêm thông tin vào CSDL nó không cho lưu. Và mình đã tìm ra cách giải quyết như sau đây (cho những ai vẫn còn bị mắc ☹) :

* Chuột phải vào tên DB => **Properties**
* Tại **Change Tracking => True => OK**
* Chuột phải tên bảng nào khi lưu mà nó bắt *re-creation…* => **Properties => Change Tracking => True => OK**
* Trên menu bar => **Tools => Option..=> Designers =>** bỏ tick không chọn ô “**Prevent saving changes that require table re-creation**” => **OK**
* **=> Thanks Đạt nhé. Cái này quan trọng!**

Những cái Lương và anh Hiệp feedback :

1. tại sao table organization lại chứa serviceId? // Sau khi sửa quan hệ nhiều nhiều giữa service và Organisation thì cái serviceID phải thay bằng OrgSerID (ID của cái bảng trung gian ý). Chỗ này mình chưa sửa???:P

* Cái này (ID của bảng trung gian lưu trong các bảng thành phần) theo tớ là không cần thiết vì nếu cần thông tin gì của bảng 2 thì bảng 1 có thể thông qua ID của bảng 2 nằm trong bảng trung gian truy xuất thông tin (Hay nói cách khác là bảng trung gian có quan hệ với 2 bảng còn lại là 1 – n, nên 2 bảng còn lại không lưu Id của bảng trung gian). Và tương tự cho các bảng có quan hệ nhiều nhiều.
* **Đồng ý với Đạt**

1. table supportingMaterial. Column url + orgId tạo unique => tạo 1 unique constraint.// SupportingMaterialID  cũng không cần thiết lắm. Sử dụng url + orgId làm id -> Sử dụng Url + orgID làm primary key giải quyết được cả 2 câu hỏi này..

* OK

1. add các column được mô tả trong detail4, phần located in vào table address // Cái này mình cần phải thêm vào , hôm ý mải bàn việc nó lấy ở đâu, nhưng giờ thì thêm nó vào bảng Address luôn => OK
2. Government Office Region thì chỉ liên hệ với table county thôi. Không liên hệ với country (refer 6.4.3) => OK
3. quan hệ giữa Government Office Region và county là quan hệ nhiều nhiều. không phải 1 nhiều. (refer 6.4.3) // Thêm 1 bảng giữa 2 thằng này. => OK
4. dựa vào 6.2.3, tab detail 4 thì:

+ organistation phải chứa column Government Office Region và column có thể null   
+ organistation phải chứa column trustDistrict và column có thể null  
+ organistation phải chứa column trustRegion và column có thể null  
// Thêm cái đống này vào bảng organisations, set thuộc tính khóa ngoài tới các bảng tương ứng.

* OK

1. 1 service có thể thuộc 1 premise và chỉ thuộc 1 premise. 1 premise có thể liên kết với nhiều service. Vì vậy quan hệ hiện tại đang sai.  
   // Service và premise là quan hệ nhiều nhiều, thêm 1 bảng nữa giữa 2 thằng này.

* OK

Một số vấn đề theo tớ : Vì Mẫn đã review rất chi tiết rồi nên tớ chỉ xem các màn hình + thắc mắc 1 số vấn đề như sau :

1. RefID ở bảng Organisation bỏ => Không tham chiếu để lấy Type Of Business nữa? Và nếu bỏ RefID đi thì sẽ lấy SIC Code bằng cách nào? (Tớ chưa sửa chỗ này trong db vì chưa nắm rõ ý của mọi người và anh Hiệp làm việc ntn)

* **Vẫn để RefID lấy SIC code và Type of Business. Tớ tập trung cái detail 2 quá mà quên mất cái này.**

1. Chưa thấy được thêm j cả. Nếu có sẽ update sau. :D

**(26.03)**

1. Mình bổ sung thêm (trong quá trình add dữ liệu nảy sinh ra) :

* Bảng **Town** : theo mình bỏ *countryID*, vì đã có *CountyID*, mỗi *CountyID* thuộc 1 **Country** rồi. Các bạn code thì sẽ truy xuất *CountryID* từ bảng **Country** ạ. (Để cả 2 trong bảng **Town** lúc add dữ liệu sẽ rất mất thời gian tham chiếu + dư thừa dữ liệu)
* Bảng **Address** : tương tự như trên, sẽ bỏ *CountryID* và *CountyID*
* Bảng **Contact** : *Contact Type* và *Best Contact Method* trong Requirement là tham chiếu đến **Reference Data**, nhưng trong DB mà Luân làm thì có sẵn 2 trường này. Vậy trong bảng **Contact** sẽ có dữ liệu luôn cho 2 trường này, ko tham chiếu j đến bảng **Reference Data** nữa.
* Bảng **Reference Data** : khi add Organisation, sẽ yêu cầu *Type of Business*. Trong phần TOB Lookup thì đòi hỏi *Business Name* và *SIC code*. Trong bảng **Reference Data** thì có *RefCode* và *RefValue*. Vậy
* Business Name ~ RefValue
* SIC Code ~ RefCode

Các bạn code lưu ý ở các điểm này nhé.

Ai đọc thì confirm cho mình các ý ở trên để có j kịp thay đổi. ☺