Đã làm được:

* Lấy số thứ tự cho một cột, số thứ tự này được sinh ra từ hệ thống. Chỉ cần gọi hàm GenerateSequenceNumber::GetNextNumber(TableId \_entityId,str \_fieldName) sẽ trả về một giá trị kiểu Num. Hàm đã hoàn thiện.
* Đọc vào một file json và tạo thành entity tương ứng. Có 2 hàm là GetRecord() dùng để lấy 1 entity và GetRecord() dùng để lấy danh sách các entity. Trước khi sử dụng phải set 2 biến là JsonToEntity.EntityId và JsonToEntity.Data. Ngoài ra còn có 1 biến nữa là JsonToEntity.BlacklistFields là một danh sách những cột sẽ bỏ qua cho dù trong file json được gán giá trị. Hàm đã hoàn thiện. Code mẫu khi sử dụng:

SalesOrderHeaderEntity headerEntity;

JsonToEntity j2e=new JsonToEntity();

j2e.JsonData=json;

j2e.EntityId=tableNum(SalesOrderHeaderEntity);

headerEntity=j2e.GetRecord();

headerEntity.SalesOrderNumber=GenerateSequenceNumber::GetNextNumber(tableNum(SalesOrderHeaderEntity),"SalesOrderNumber");

headerEntity.insert();

j2e.EntityId=tableNum(SalesOrderLineEntity);

List lineList;

lineList=j2e.GetRecords();

ListIterator listIteratorObj=new ListIterator(lineList);

while(listIteratorObj.more())

{

SalesOrderLineEntity lineEntity;

lineEntity=listIteratorObj.value();

lineEntity.SalesOrderNumber=headerEntity.SalesOrderNumber;

lineEntity.insert();

listIteratorObj.next();

}