CÁCH SỬ DỤNG DATABASE

1. Về sự ràn buộc dữ liệu

* Do sự liên kết các khóa ngoại với khóa chính với nhau nên cần thêm dữ liệu một cách tuần tự ( có thứ tự) chứ không thể thêm tùy tiện
* VD: phiếu xuất có liên kết khóa ngoại đến id hóa đơn bên hóa đơn vì vậy cần thêm dữ liệu bên hóa đơn trước khi thêm bên phiếu xuất
* Sơ đồ database :
* Tóm lại:

Thứ tự thêm dữ liệu theo mục từ trên xuống :

1. Phần Nhà cung cấp : tblSupplier 🡪 tblAddressSupplier
2. Phần thực phẩm : tblProducts 🡪 tblFood , tblDrink
3. Phần Nhân viên : tblStaff 🡪 tblAddressStaff 🡪 tblSeasonalStaff , tblFulltimeStaff 🡪 tblManager
4. Phần phiếu nhập : tblPhieu 🡪 tblPhieuNhap 🡪 tblChitietPhieuNhap
5. Phần hóa đơn : tblHoaDon 🡪 tblCTHoaDon
6. Phần phiếu xuất : tblPhieu 🡪 tblPhieuXuat 🡪 tblChitietPhieuXuat
7. Một số lưu ý về việc kết nối với sql server

* Do trong phần mềm sử dụng ngôn ngữ java với phiên bản JDK 8 và sử dụng sqljdbc(42).jar để kết nối với sql server nên các bạn cần phải thỏa 2 điều kiện trên mới có thể chạy được chương trình
* Trường hợp các bạn xài phiên bản JDK cao hơn thì cần xem lại cách kết nối với database
* Class kết nối database có tên là “conectionDataBase.java” nằm trong package “database”
* Cần xem lại về tài khoản sa và mật khẩu trong class kết nối database, tên tài khoản và mật khẩu phải khớp với tài khoản của bạn cài đặt trong sql server

1. File để tạo bảng database và file dữ liệu mặc định

* Nằm trong thư mục database