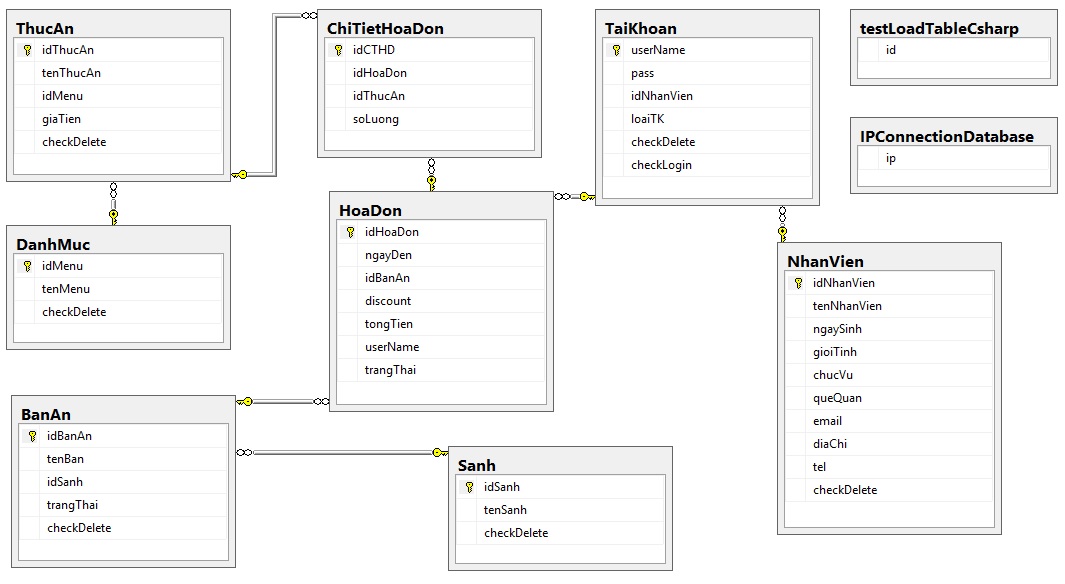
Môn: Hệ Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu

Nhóm 8 – Quản Lý Nhà Hàng

Nguyễn Thanh Huy – CN14A

Nguyễn Quý Tùng – CN14A

Phan Đức Tuấn – CN14A

**Cơ sở dữ liệu gồm các bảng:**

* NhanVien(idNhanVien, tenNhanVien, ngaySinh, gioiTinh, chucVu, queQuan, email, diaChi, tel, checkDelete)
* TaiKhoan(userName, pass, idNhanVien, loai TK, checkDelete, checkLogin)
* Sanh(idSanh, tenSanh, checkDelete)
* BanAn(idBanAn, tenBan, idSanh, trangThai, checkDelete)
* DanhMuc(idMenu, tenMenu, checkDelete)
* ThucAn(idThucAn, tenThucAn, idMenu, giaTien, checkDelete)
* HoaDon(idHoaDon, ngayDen, idBanAn, discount, tongTien, userName, trangThai)
* ChiTietHoaDon(idCTHD, idHoaDon, idThucAn, soLuong)
* testLoadTableCsharp(id): truyền id bàn ăn có thay đổi trạng thái vào
* IPConnectionDatabase(ip)

*( checkDelete: 0 nếu chưa xóa, 1 là đã xóa)*

**Các Stored Procedure:**

* StoredProcedure\_ThemHoaDon
* StoredProcedure\_XoaMonTrongHDtheoBan: *xóa món trong chi tiết hóa đơn theo bàn*
* StoredProcedure\_ThemCTHD: Thêm chi tiết hóa đơn (*quan trọng*)
* StoredProcedure\_ChuyenBan
* StoredProcedure\_GopBan
* StoredProcedure\_HuyBan\_XoaHoaDon
* StoredProcedure\_DeleteCategory: xóa danh mục
* StoredProcedure\_DeleteSanh: xóa sảnh
* StoredProcedure\_InsertIP: *thêm những ip kết nối database*
* StoredProcedure\_DeleteIP: xóa ip
* StoredProcedure\_PhanTrangHoaDonDTT: *phân trang hóa đơn đã thanh toán*
* StoredProcedure\_laySoHoaDonDTT: *lấy tổng hóa đơn đã thanh toán*
* StoredProcedure\_PhanTrangHoaDonCTT: *phân trang hóa đơn chưa thanh toán*
* StoredProcedure\_laySoHoaDonCTT: *lấy tổng hóa đơn chưa thanh toán*
* StoredProcedure\_layTongDoanhThu: *lấy tổng doanh thu trong khoảng . . .*
* StoredProcedure\_PhanTrangNhanVien
* StoredProcedure\_layTongSoNhanVien
* StoredProcedure\_doiMatKhau

**Các Stored Procedure dùng để demo 4 trường hợp:**

* *SP\_waitUpdate*
* *SP\_pokeUpdate*
* *SP\_waitInsertRollback*
* *SP\_PhanTrangDEMOrac*
* *SP\_InsertBongMa*
* *seachCateOrSanhOrThucAn*

**Các Trigger:**

* TG\_update\_ChiTietHoaDon
* TG\_delete\_ChiTietHoaDon

*Khi thay đổi gì đó về hóa đơn thì sẽ insert idTable vào testTableLoadCsharp*

* TG\_insert\_HoaDon
* TG\_delete\_HoaDon
* TG\_update\_HoaDon
* TG\_delete\_ip