#### Hệ Quản Trị CSDL

### **VIEW - THỦ TỤC (PROCEDURE)**

Chạy file Tao\_CSDL\_HoaDon.sqlđể tạo table và dữ liệu

# THỦ TỤC (PROCEDURE) CÓ ĐỐI SỐ TRUYỀN VÀO , XỬ LÝ CÁC THAO TÁC THÊM, SỬA TRÊN TABLE

- 1. Viết thủ tục *sp\_KhachHang\_Upsert để* xử lý thao tác Update và Insert cho tbl\_KhachHang
- 2. Viết thủ tục *sp\_NhanVien Upsert để* xử lý thao tác Update và Insert cho tbl\_NhanVien
- 3. Viết thủ tục *sp\_SanPham\_Upsert* để xử lý thao tác Update và Insert cho tbl\_SanPham
- 4. Viết thủ tục *sp\_HoaDon\_Upsert* để xử lý thao tác Update và Insert cho tbl\_HoaDon
- 5. Viết thủ tục *sp\_CTHD\_Upsert* để xử lý thao tác Update và Insert cho tbl CTHD

# THỦ TỤC (PROCEDURE) CÓ ĐỐI SỐ TRUYỀN VÀO , XỬ LÝ CÁC THAO TÁC XÓA TRÊN TABLE

- 6. Viết thủ tục *sp\_KhachHang\_Delete* để xử lý thao tác xóa ứng với mã cấp truyền vào cho tbl\_KhachHang
- 7. Viết thủ tục *sp\_NhanVien\_Delete* để xử lý thao tác xóa ứng với mã khối truyền vào cho tbl\_NhanVien
- 8. Viết thủ tục *sp\_SanPham\_Delete* để xử lý thao tác xóa ứng với mã lớp truyền vào cho tbl\_SanPham
- 9. Viết thủ tục *sp\_ HoaDon \_Delete* để xử lý thao tác xóa ứng với mã học sinh truyền vào cho tbl\_HoaDon
- 10. Viết thủ tục *sp\_ CTHD \_Delete* để xử lý thao tác xóa ứng với mã môn truyền vào cho tbl\_CTHD

# THỦ TỰC (PROCEDURE) CÓ ĐỐI SỐ TRUYỀN VÀO , XỬ LÝ CÁC THAO TÁC TRUY VẤN DỮ LIỆU

11. Viết thủ tục *sp\_KhachHang\_Select\_MaKH* để truy vấn dữ liệu trên bảng tbl\_KhachHang có đối số truyền vào là Mã khách hàng

#### Hệ Quản Trị CSDL

- 12. Viết thủ tục *sp\_NhanVien\_Select\_MaNV* để truy vấn dữ liệu trên bảng tbl\_NhanVien có đối số truyền vào là Mã nhân viên
- 13. Viết thủ tục *sp\_SanPham\_Select\_MaSP* để truy vấn dữ liệu trên bảng tbl\_SanPham có đối số truyền vào là Mã sản phẩm
- 14. Viết thủ tục *sp\_HoaDon\_Select\_MaHD* để truy vấn dữ liệu trên bảng tbl\_HoaDon có đối số truyền vào là Mã hóa đơn
- 15. Viết thủ tục *sp\_CTHD\_Select\_MaHD* để truy vấn dữ liệu trên bảng tbl\_CTHD có đối số truyền vào là Mã hóa đơn
- 16. Viết thủ tục *sp\_HoaDon\_Select\_MaKH* để truy vấn dữ liệu trên bảng tbl\_HoaDon có đối số truyền vào là Mã khách hàng
- 17. Viết thủ tục *sp\_HoaDon\_Select\_MaNV* để truy vấn dữ liệu trên bảng tbl\_HoaDon có đối số truyền vào là Mã nhân viên

### THỦ TỤC (PROCEDURE) TỔNG HỢP DỮ LIỆU

- 18. Viết thủ tục sp\_HoaDon\_Tong lấy ra tổng tiền mua hàng của từng hóa đơn
- 19. Viết thủ tục sp\_KhachHang\_Tong lấy ra tổng tiền mua hàng của từng khách hàng
- 20. Viết thủ tục sp\_NhanVien\_Tong lấy ra tổng tiền bán hàng của từng nhân viên
- 21. Viết thủ tục sp\_SanPham\_Tong lấy ra tổng tiền hàng, tổng số lượng của từng sản phẩm
- 22. Viết thủ tục sp\_Nam\_Tong lấy ra tổng tiền hàng theo từng năm
- 23. Viết thủ tục sp\_Nam\_Thang\_Tong lấy ra tổng tiền hàng theo từng tháng của năm
- 24. Viết thủ tục sp\_Nam\_Quy\_Tong lấy ra tổng tiền hàng theo từng quý của năm
- 25. Viết thủ tục *sp\_NhanVien\_BanNhieuNhat lấy ra tổng tiền hàng của nhân viên bán nhiều nhất*
- 26. Viết thủ tục sp\_NhanVien\_BanNhieuNhat\_Nam lấy ra tổng tiền hàng của nhân viên bán nhiều nhất theo năm
- 27. Viết thủ tục *sp\_KhachHang\_MuaNhieuNhat* lấy ra tổng tiền hàng của khách hàng mua nhiều nhất
- 28. Viết thủ tục *sp\_KhachNag\_MuaNhieuNhat\_Nam lấy ra tổng tiền hàng của khách hàng mua nhiều nhất theo năm*