**BÀI TẬP LẦN 4**

**1. Cho cơ sở dữ liệu đơn giản như sau:**

DanhMucSach(MaDanhMuc, TenDanhMuc)

Sach(MaSach, TenSach, HinhAnh, GiaBan, SoLuongTon, MaDanhMuc)

KhachHang(MaKhachHang, TenKhachHang, DiaChi, Email, DienThoai, TenDangNhap, MatKhau)

GioHang(MaGioHang, NgayMua, DiaChiGiao, MaKhachHang)

ChiTietGioHang(MaChiTietGioHang, MaSach, SoLuongMua, DonGiaMua, MaGioHang)

**2. Xây dựng ứng dụng web bán sách đơn giản cho phép khách hàng thực hiện những chức năng sau (bắt buộc)**

- Đăng nhập, đăng xuất, đăng ký

- Hiển thị thông tin sách theo danh mục mục sách.

- Chọn mua sách vào giỏ hàng

- Quản lý giỏ hàng

+ Cập nhật lại số lượng các sách đã mua trong giỏ hàng

+ Chọn những sách muốn xóa khỏi giỏ hàng

+ Xóa tất cả các sản phẩm trong giỏ hàng

+ Lưu thông tin giỏ hàng

**3. Cấu trúc bài nộp**

MSSV.rar

{

+ Database: Chứa script cơ sở dữ liệu (đầy đủ)

+ Films : Quay lại từng chức năng trong đồ án

{

* 01.ChucNang01.avi
* 02.ChucNang02.avi
* …
* 0N.ChucNang0N.avi

}

+ Source : chứa source code của đồ án

}

**4. Lưu ý**

- Sinh viên viết ứng dụng web trên theo kiến trúc 3Layer, trong đó giao diện sử dụng là Servlet , cơ sở dữ liệu là MySQL, kết nối cơ sở dữ liệu sử dụng JDBC, các câu sql sử dụng là store procedure.

- Giao diện đơn giản nhưng không bắt buộc.

- Không giới hạn số lượng các chức năng trên.