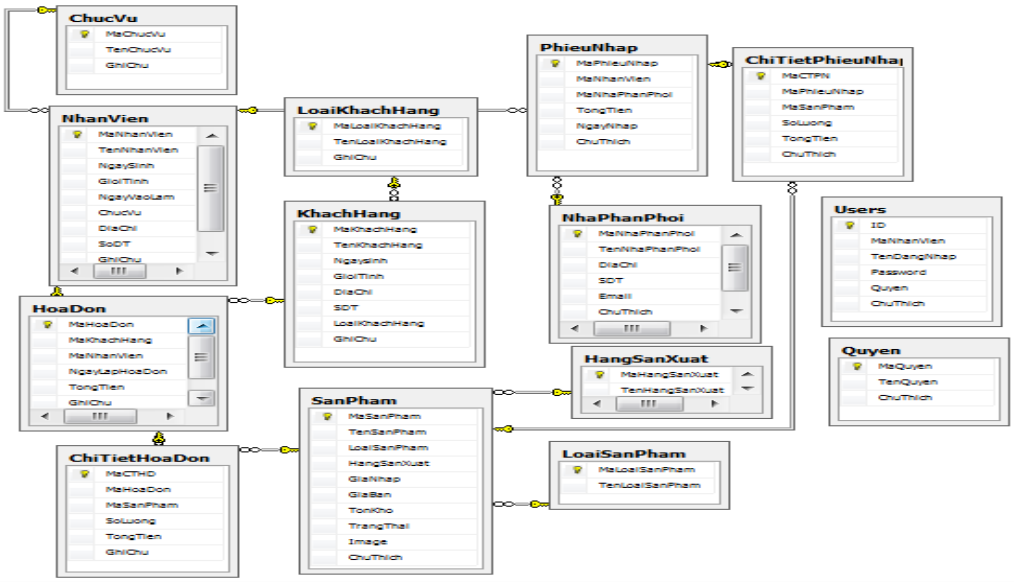
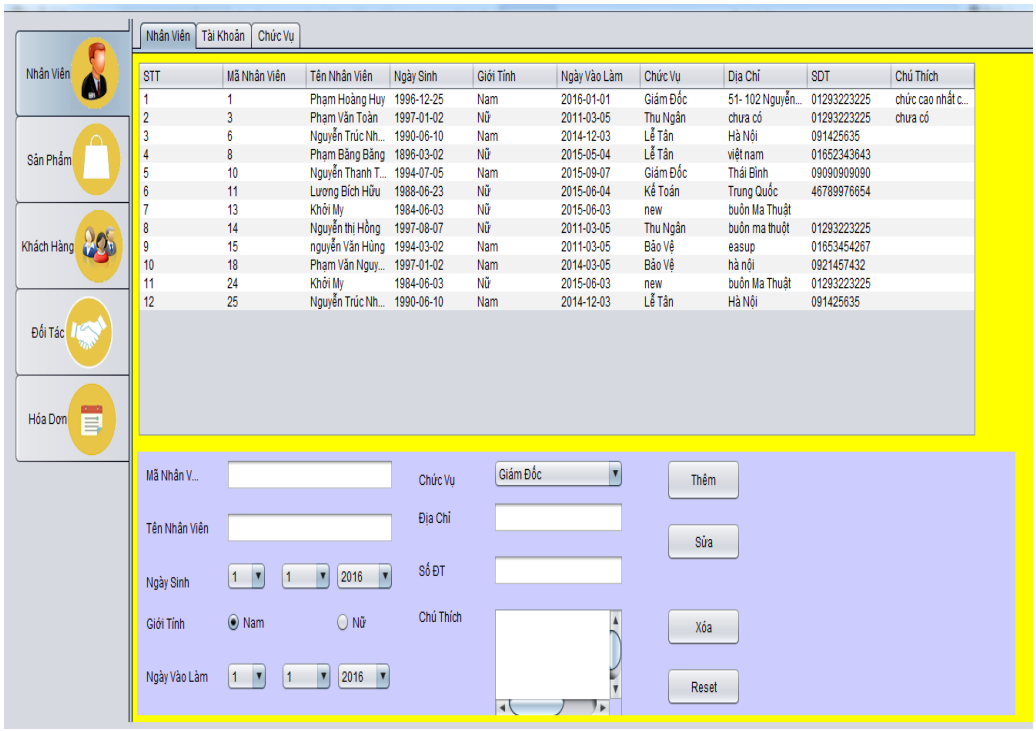
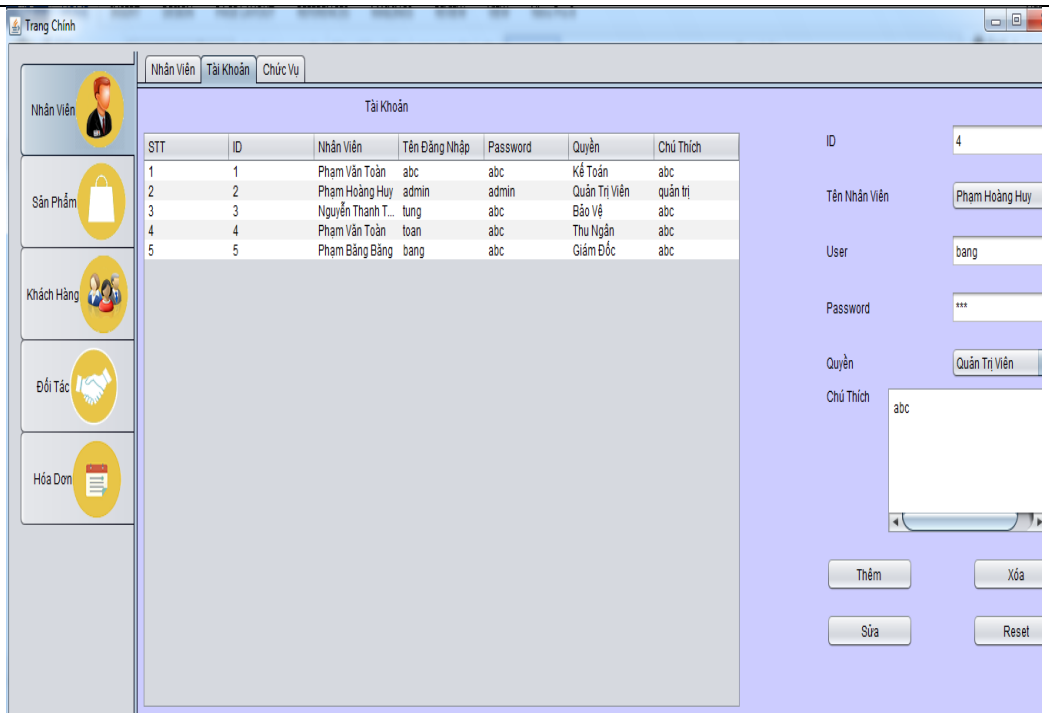
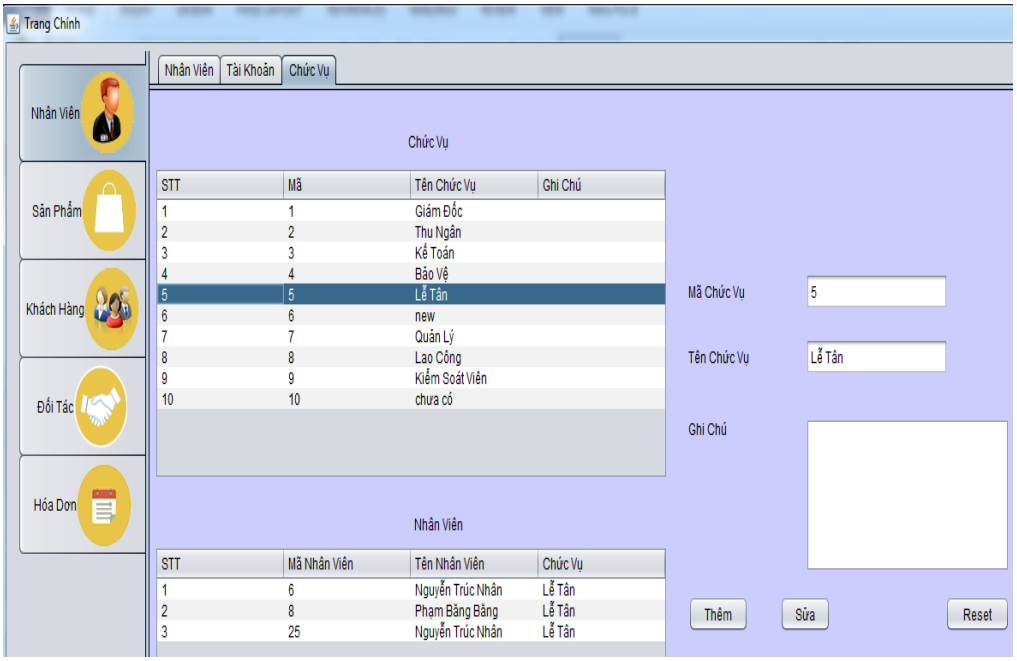
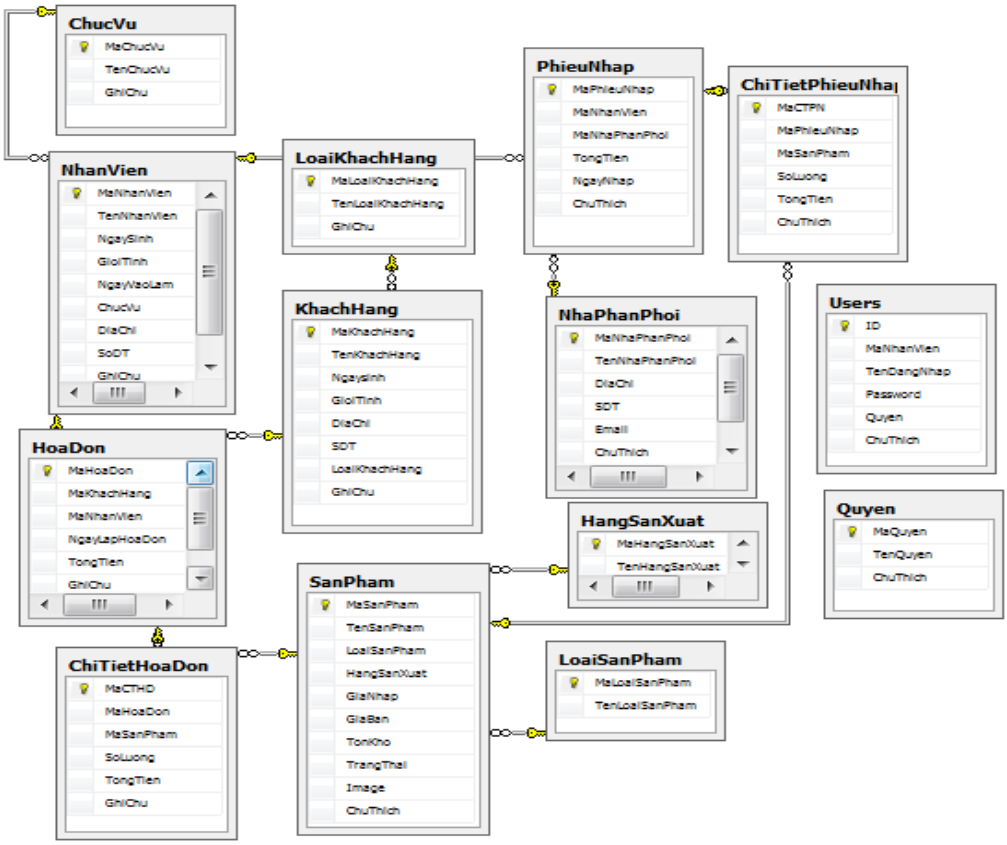
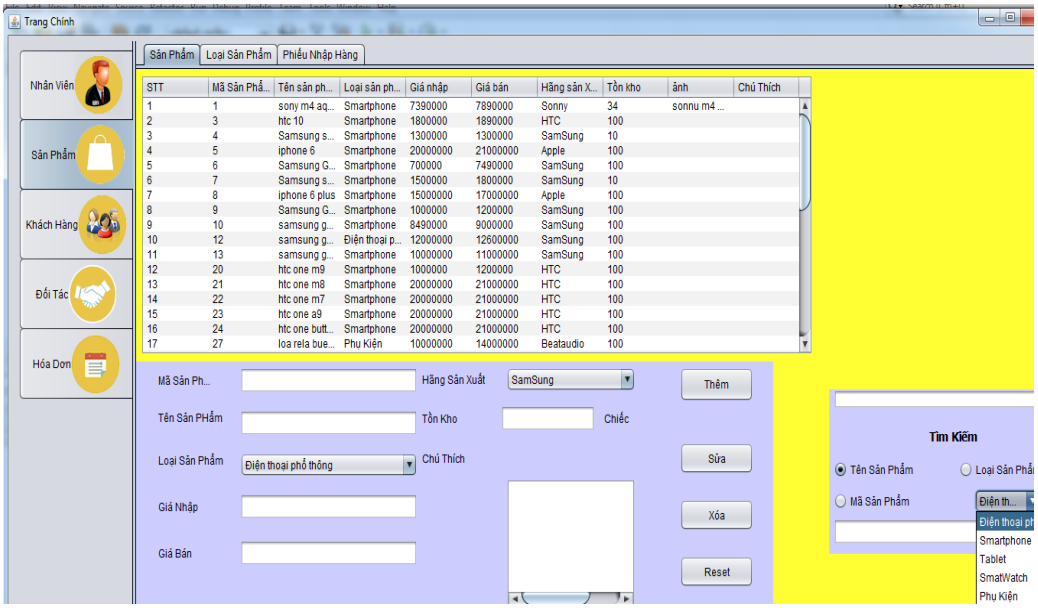
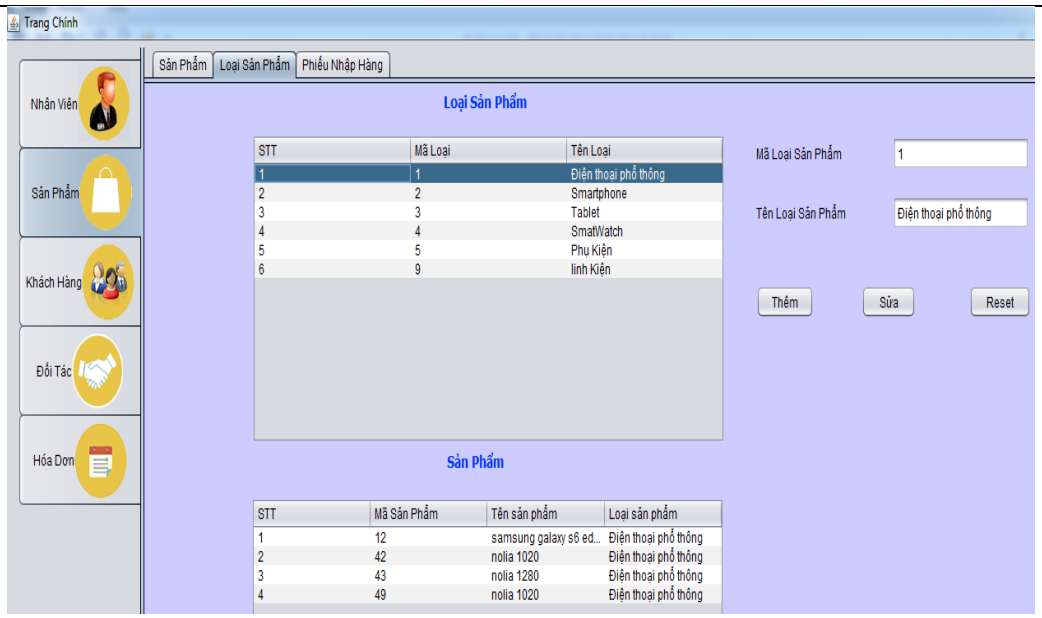
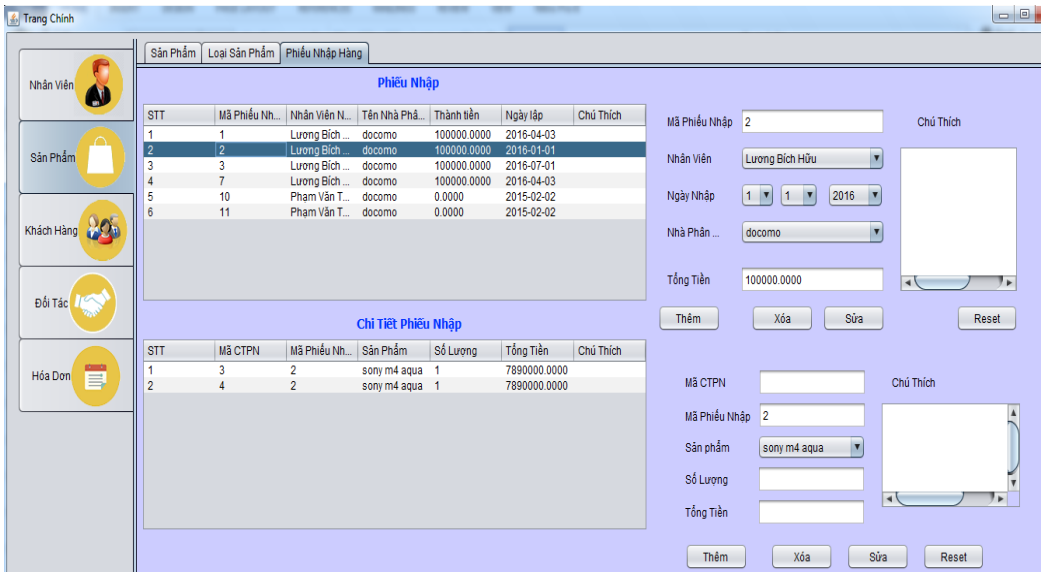
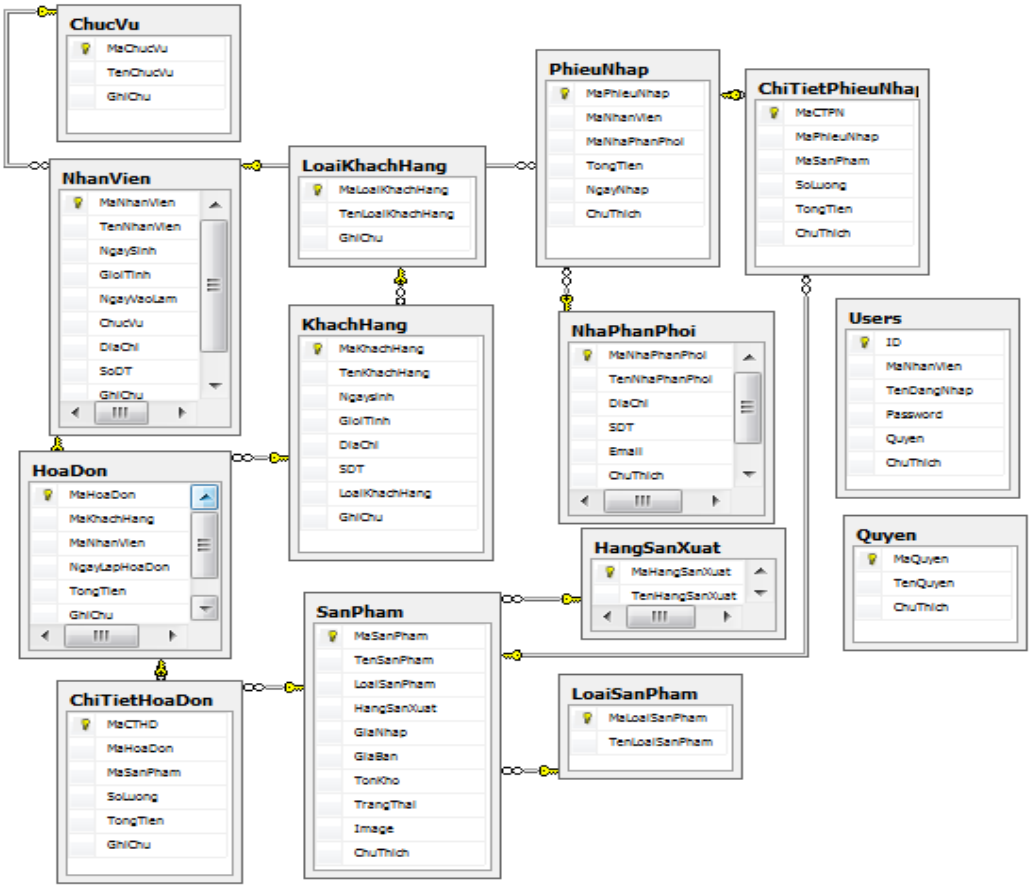
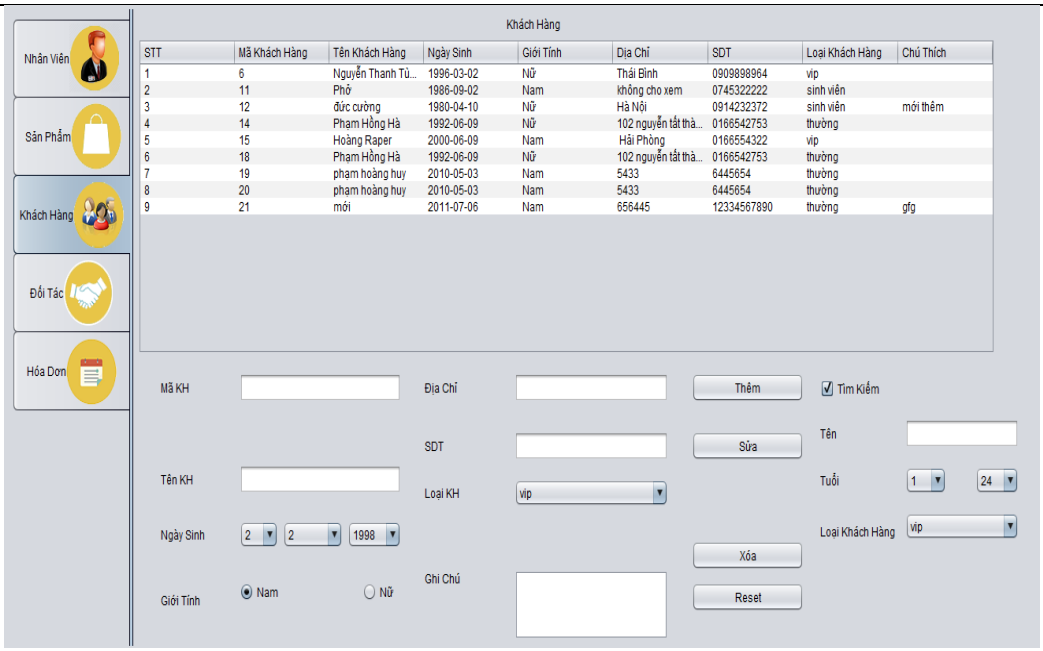
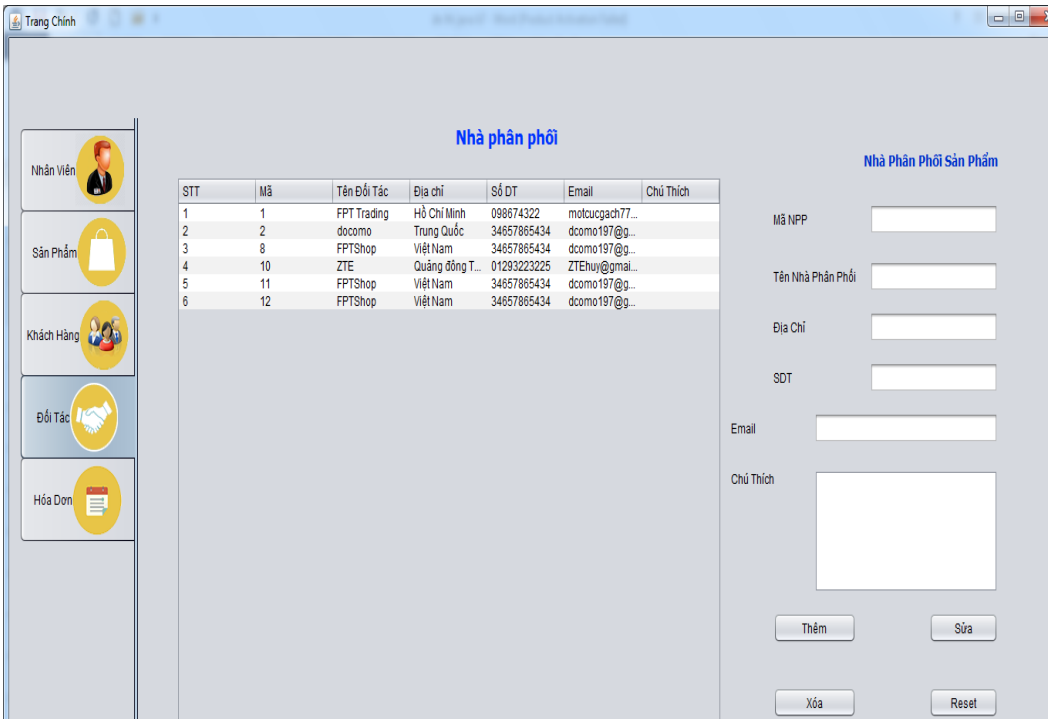
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
6	**Câu 1:** Cho cơ sở dữ liệu Quản lý sản phẩm như sau, hãy thiết kế các bảng cần thiết để thực hiện các yêu cầu trong câu 2.  	Tổng hợp
	Câu 2: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Nhân viên**" gồm quản lý thông tin Nhân viên, Tài khoản và Chức vụ như sau:  	Tổng hợp

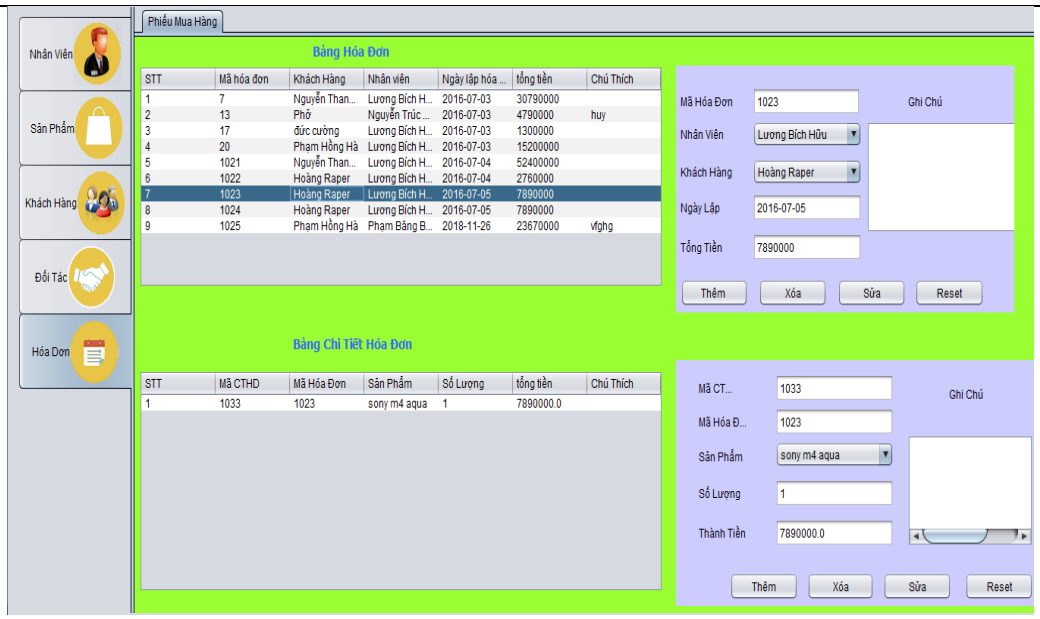
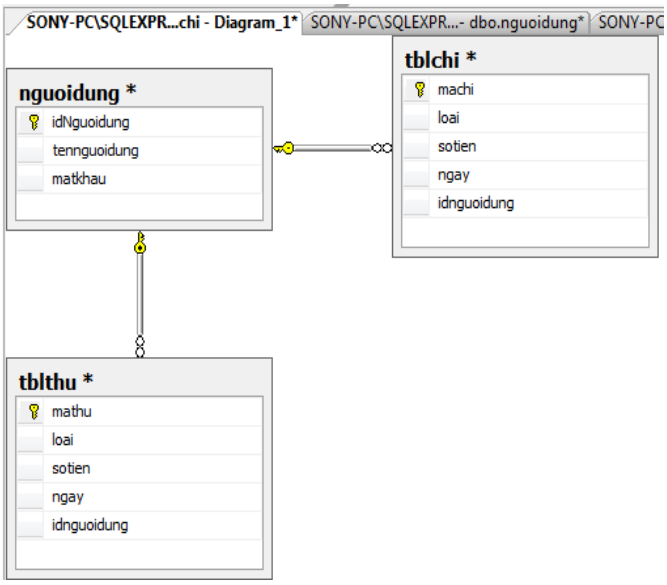
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	  	

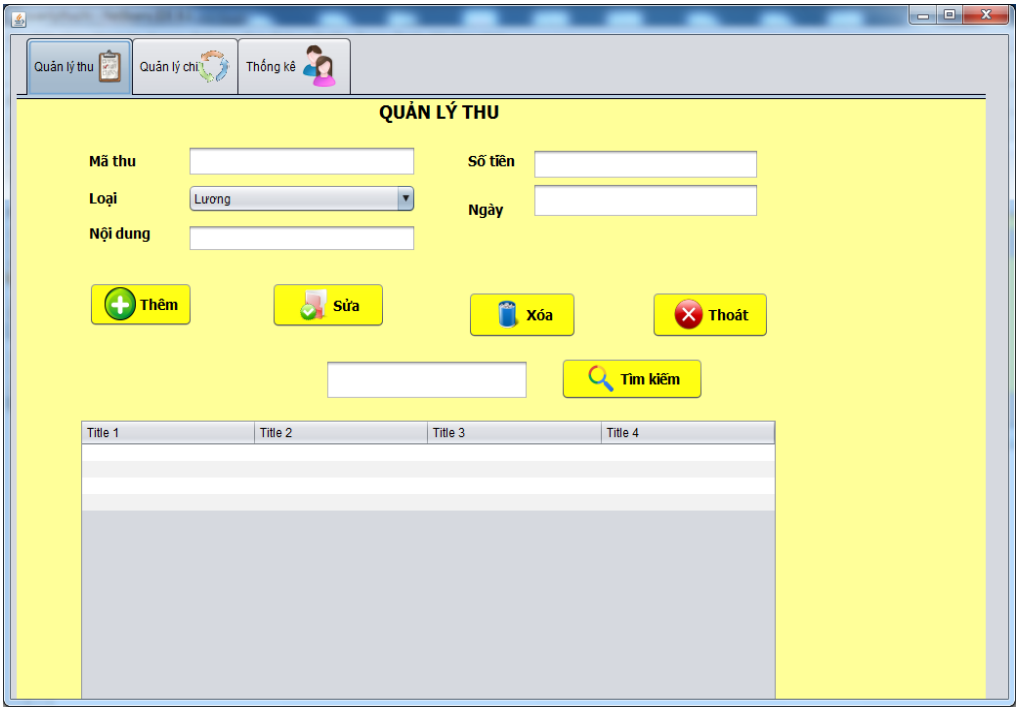
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	Câu 3: Cho cơ sở dữ liệu Quản lý sản phẩm như sau, hãy thiết kế các bảng cần thiết để thực hiện các yêu cầu trong câu 4. 	Tổng hợp
	Câu 4: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Sản phẩm**" gồm quản lý thông tin Sản phẩm, Loại sản phẩm, Phiếu nhập hàng như sau: 	Tổng hợp

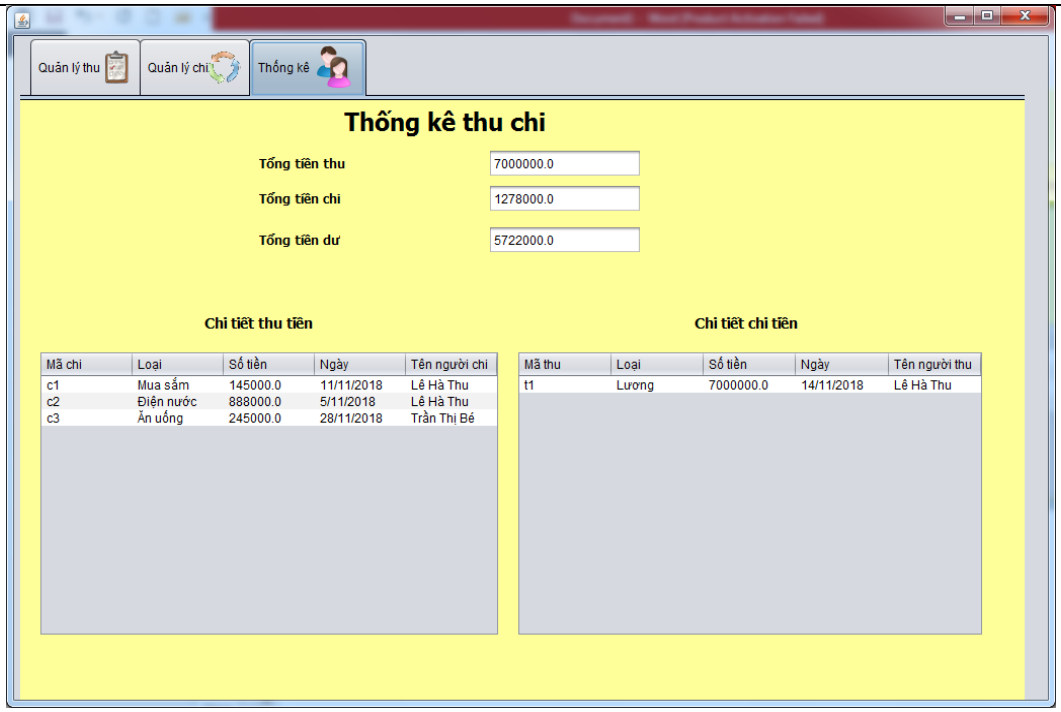
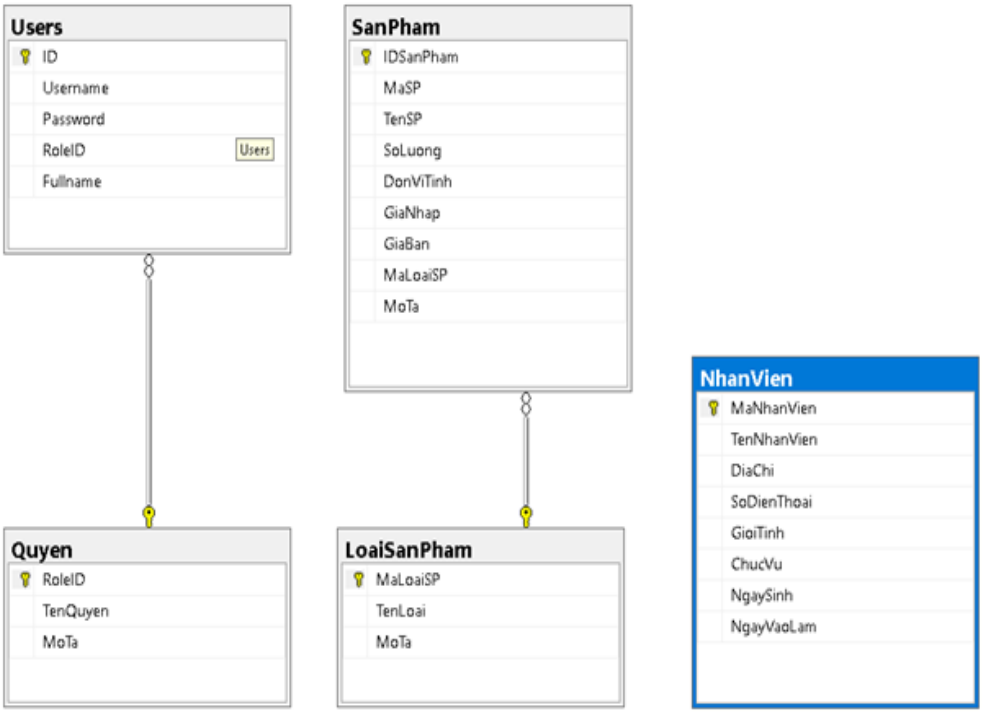
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	 	

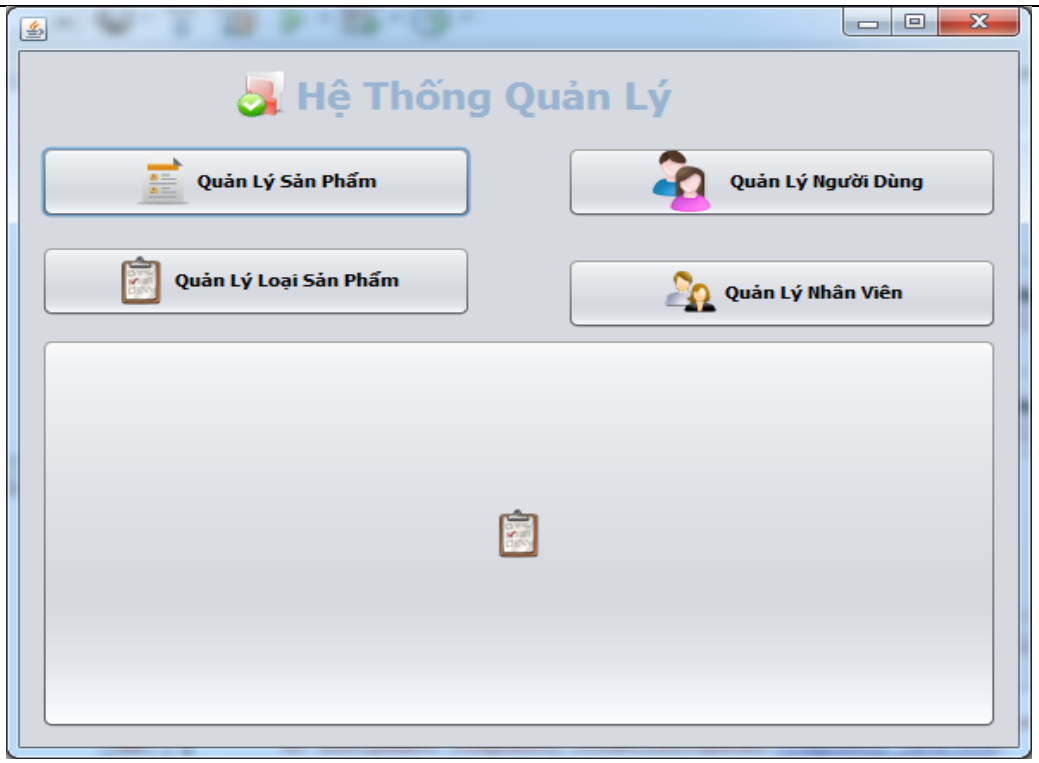
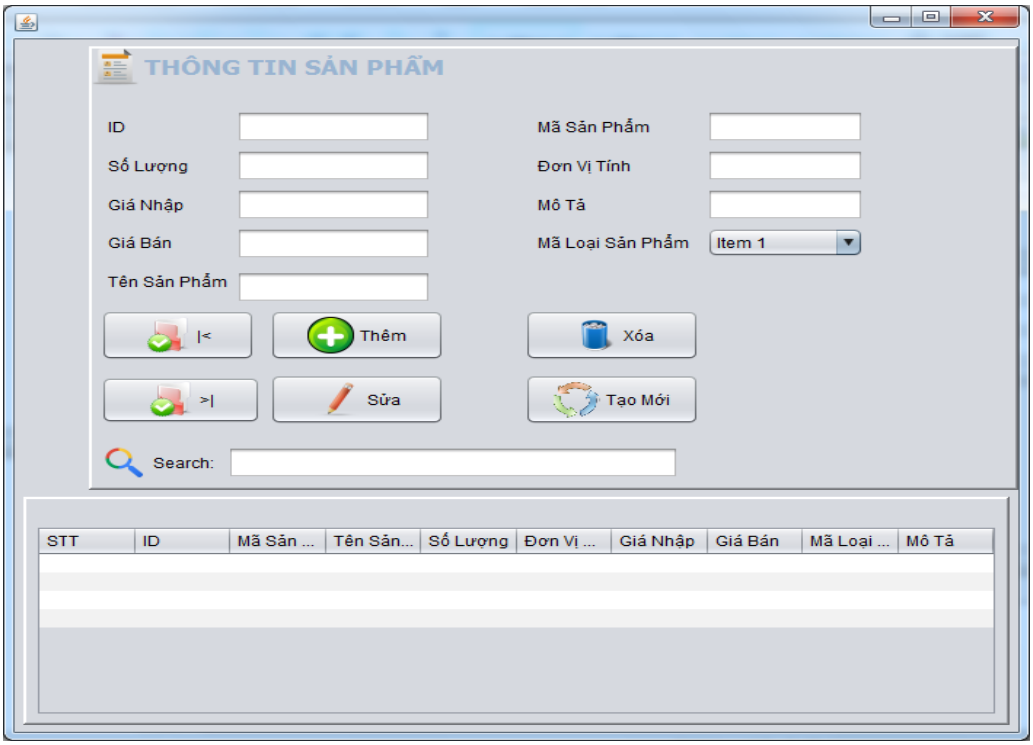
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	Câu 5: Cho cơ sở dữ liệu Quản lý sản phẩm như sau, hãy thiết kế các bảng cần thiết để thực hiện các yêu cầu trong câu 6. 	Tổng hợp
	Câu 6: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Khách hàng**", "**Đối tác**" và "**Hóa đơn**" quản lý thông tin về khách hàng, nhà phân phối sản phẩm và hóa đơn như sau:	Tổng hợp

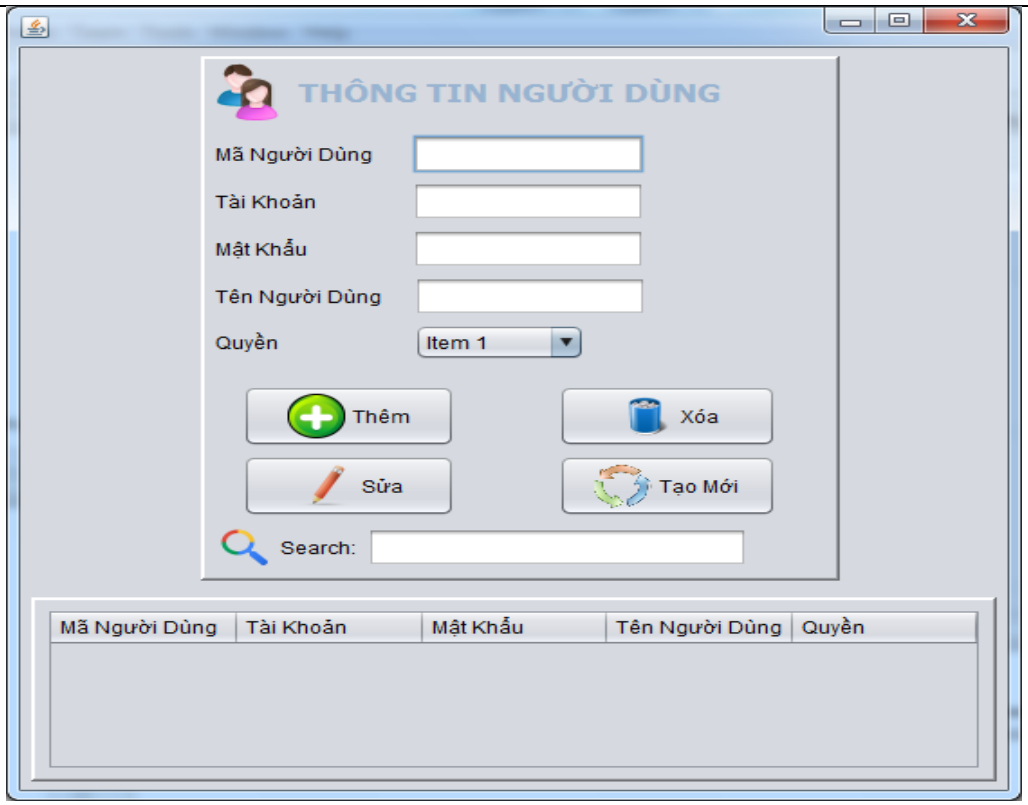
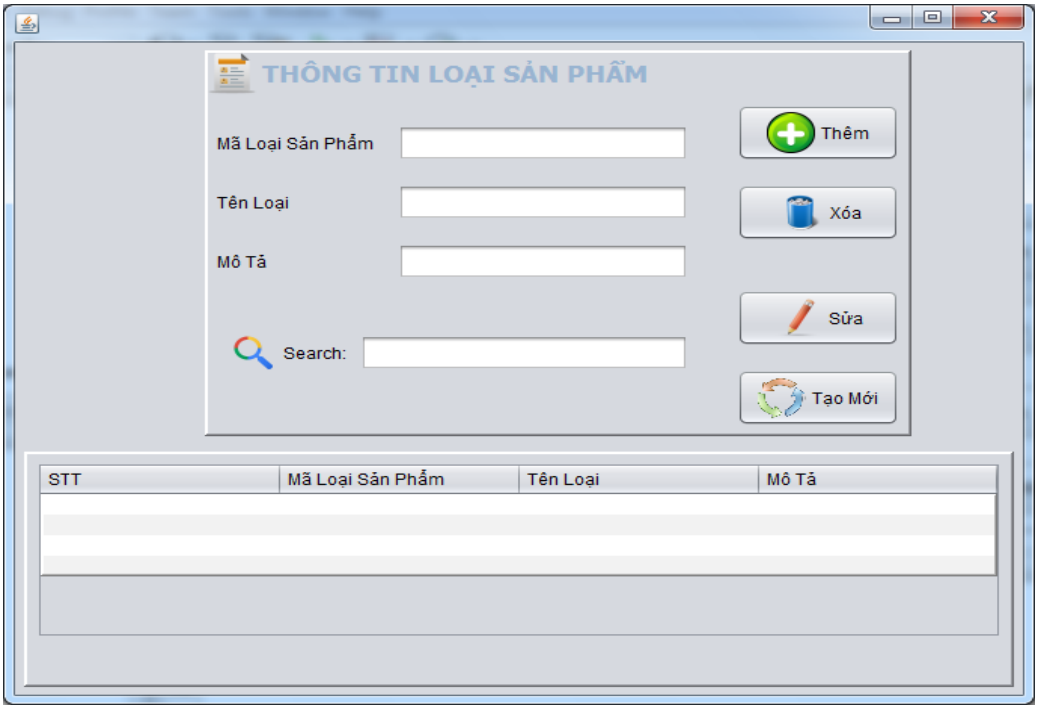
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	 	

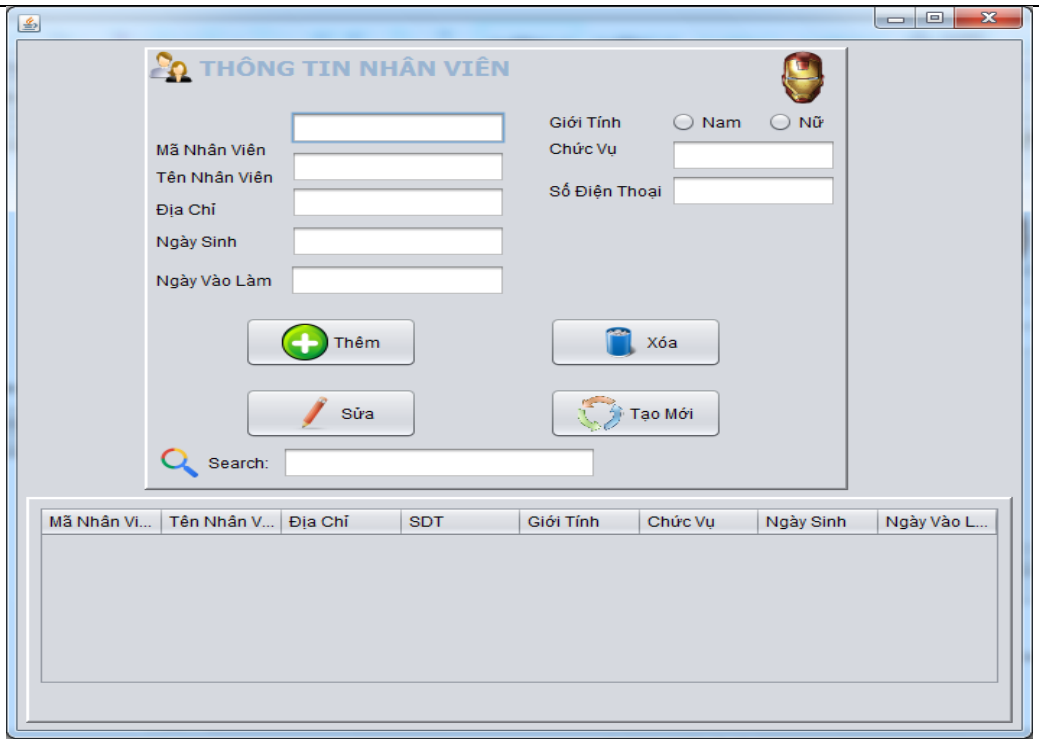
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
		
	Câu 7: Thiết kế cơ sở dữ liệu SQL Server QLThuChi gồm các bảng sau: 	Tổng hợp

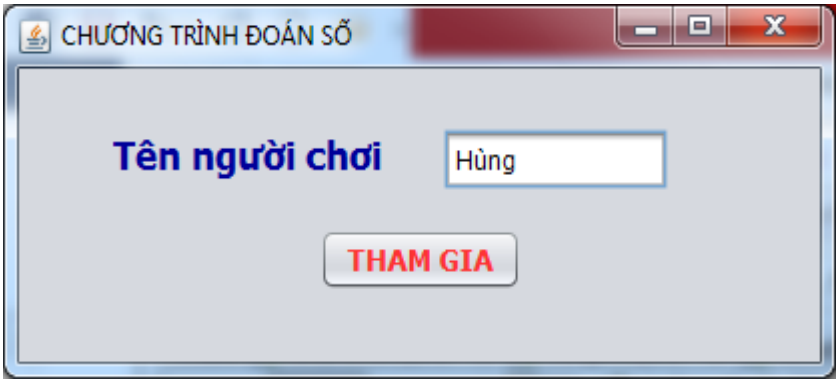
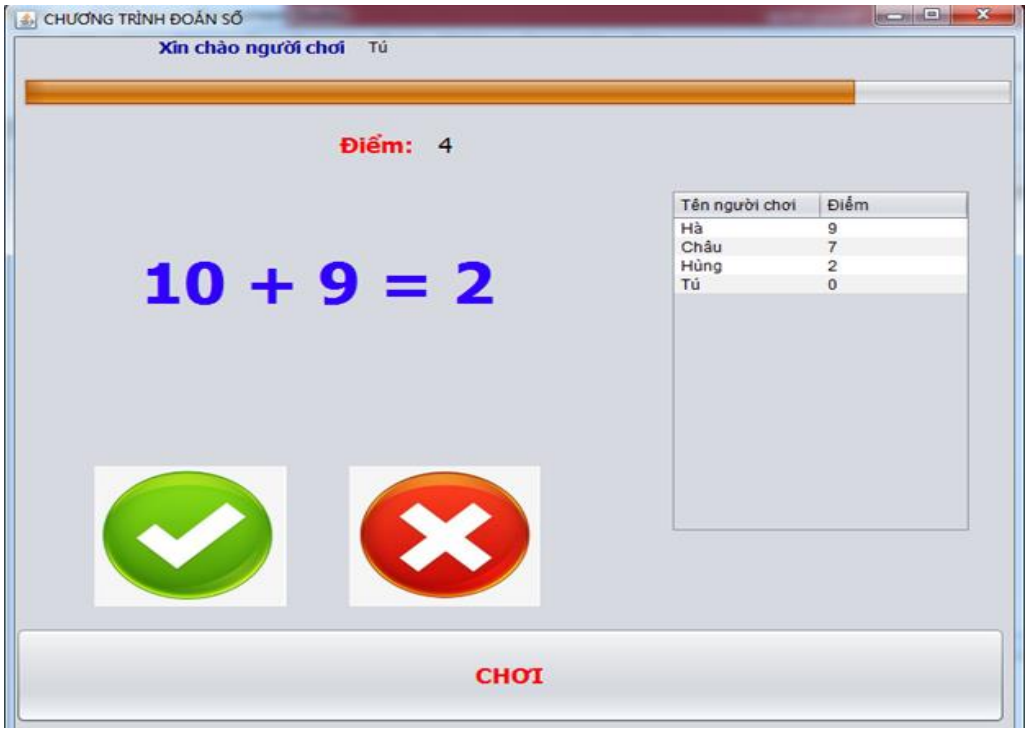
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	Câu 8: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Tab "**Quản lý thu**" và "**Quản lý chi**" và "**Thống kê**" theo cơ sở dữ liệu câu 7 như sau: 	Tổng hợp

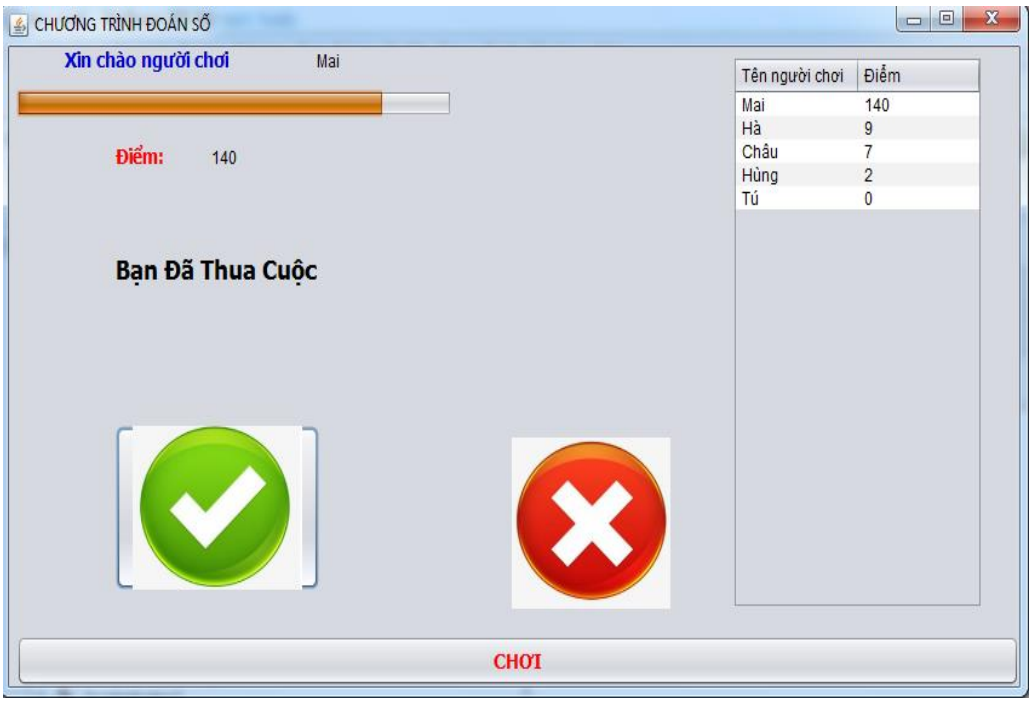
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
		
	Câu 9: Thiết kế cơ sở dữ liệu SQL Server QuanLySanPham gồm các bảng sau: 	Tổng hợp
	Câu 10: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Quản Lý Sản Phẩm**" và "**Quản Lý Người Dùng**" quản lý thông tin về Sản phẩm và Người dùng theo cơ sở dữ liệu câu 9 như sau:	Tổng hợp

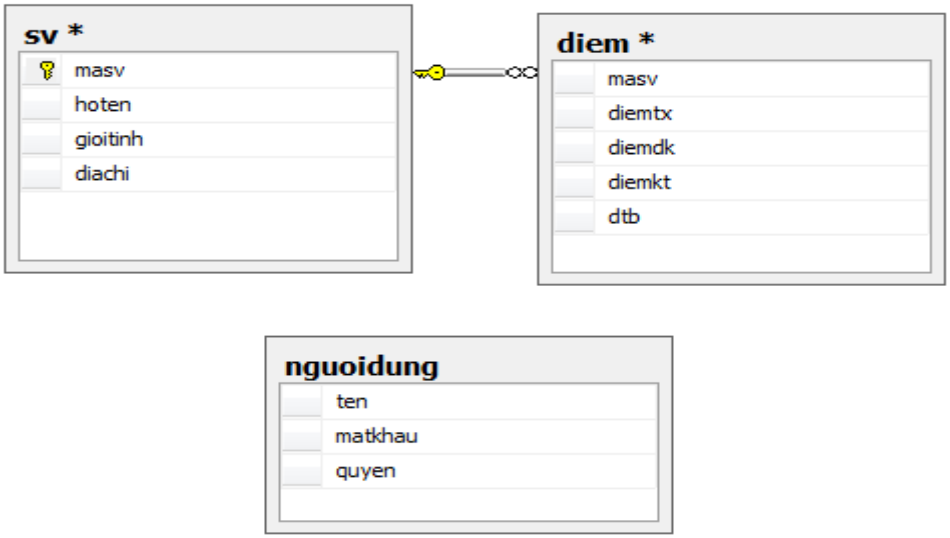
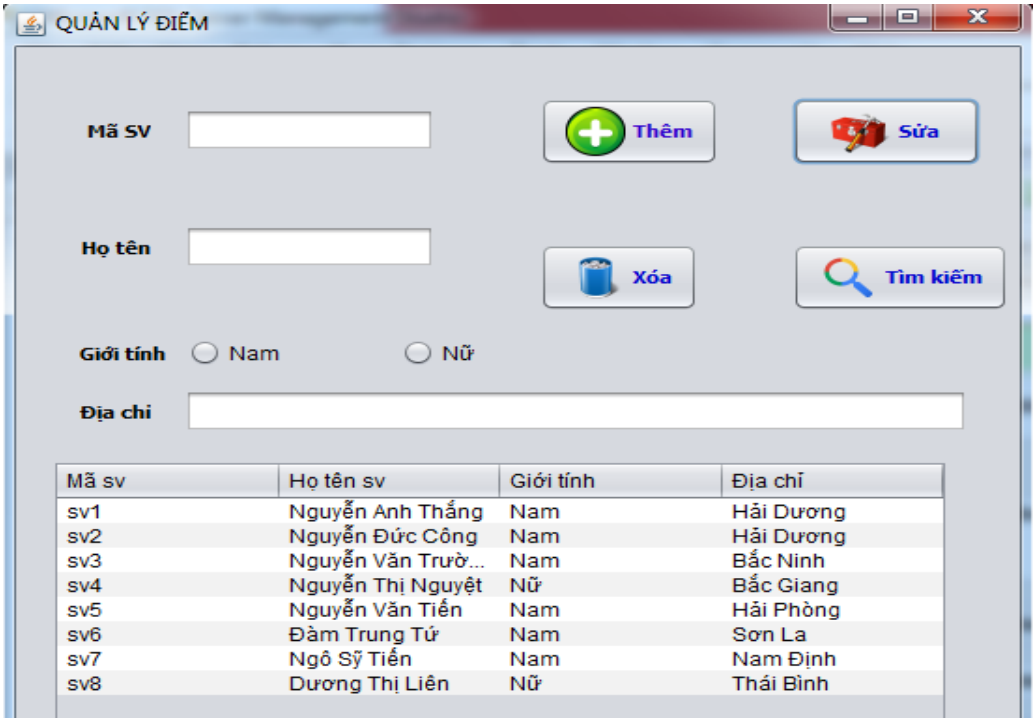
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	 	

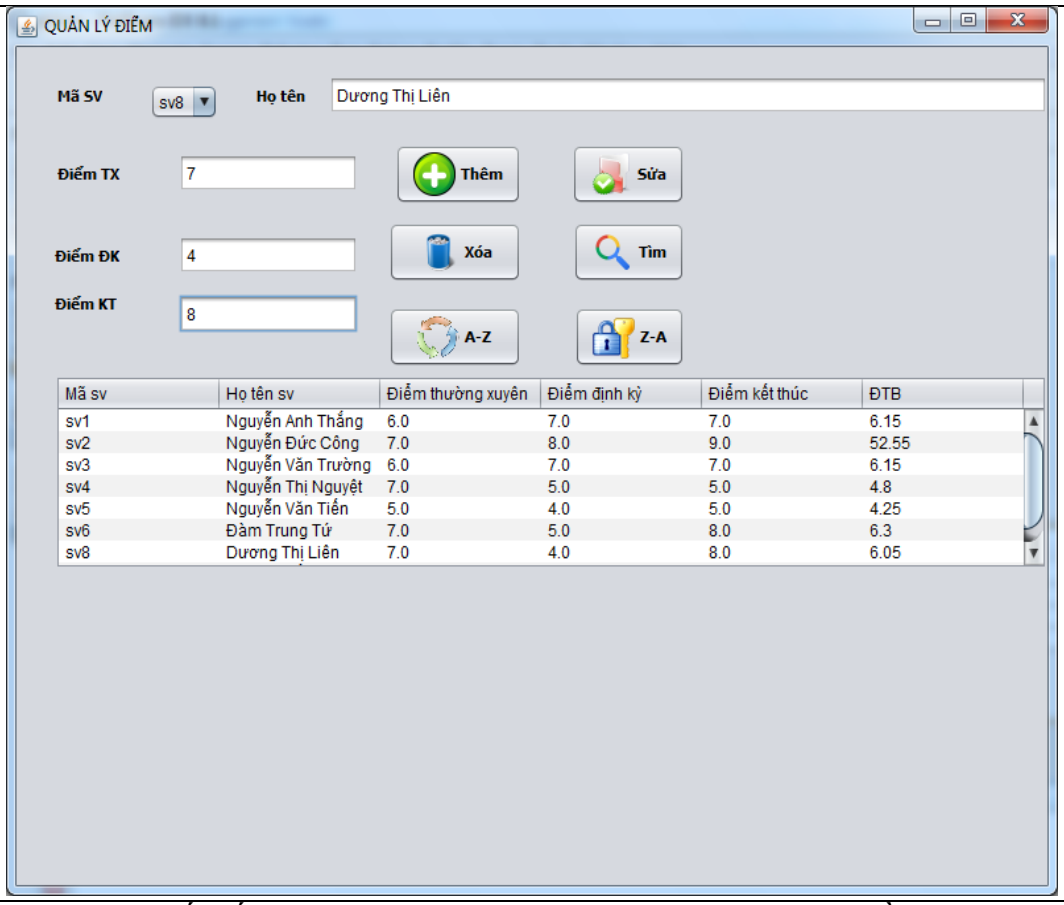
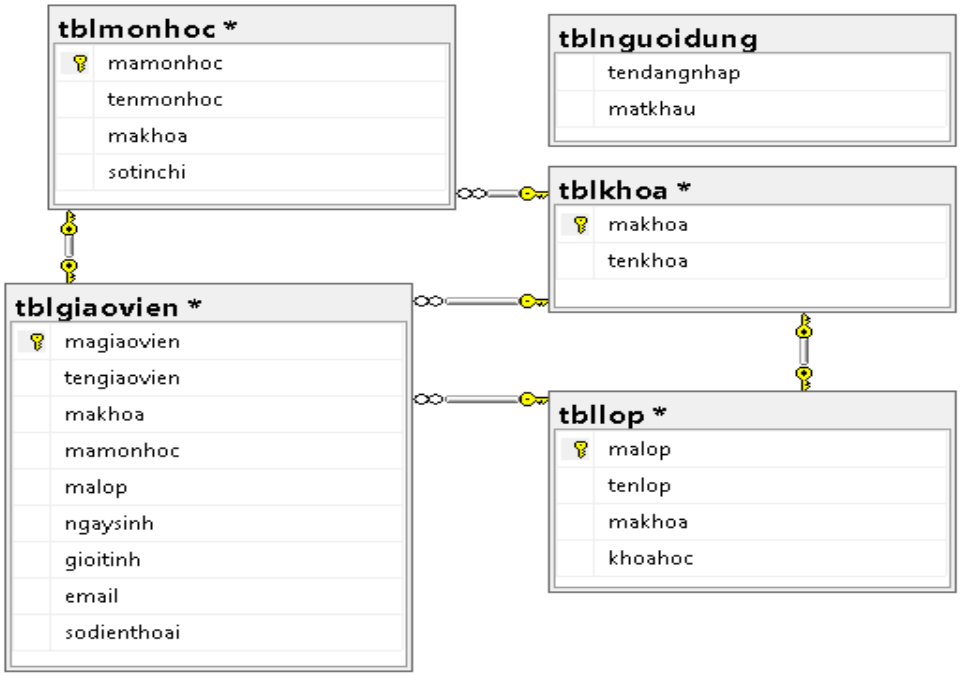
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
		
	Câu 11: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Quản Lý Loại Sản Phẩm**" và "**Quản Lý Nhân viên**" quản lý thông tin về Loại sản phẩm và Nhân viên theo cơ sở dữ liệu câu 9 như sau: 	Tổng hợp

Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
		
	Câu 12: Thiết kế cơ sở dữ liệu SQL Server Game gồm một bảng lưu kết quả của người chơi như sau: SONY-PC\SQLEXPR....game - dbo.dky / Object Explorer Details Column Name: ten — Data Type: nvarchar(50) — Allow Nulls: ☐ Column Name: diem — Data Type: int — Allow Nulls: ☑	Tổng hợp

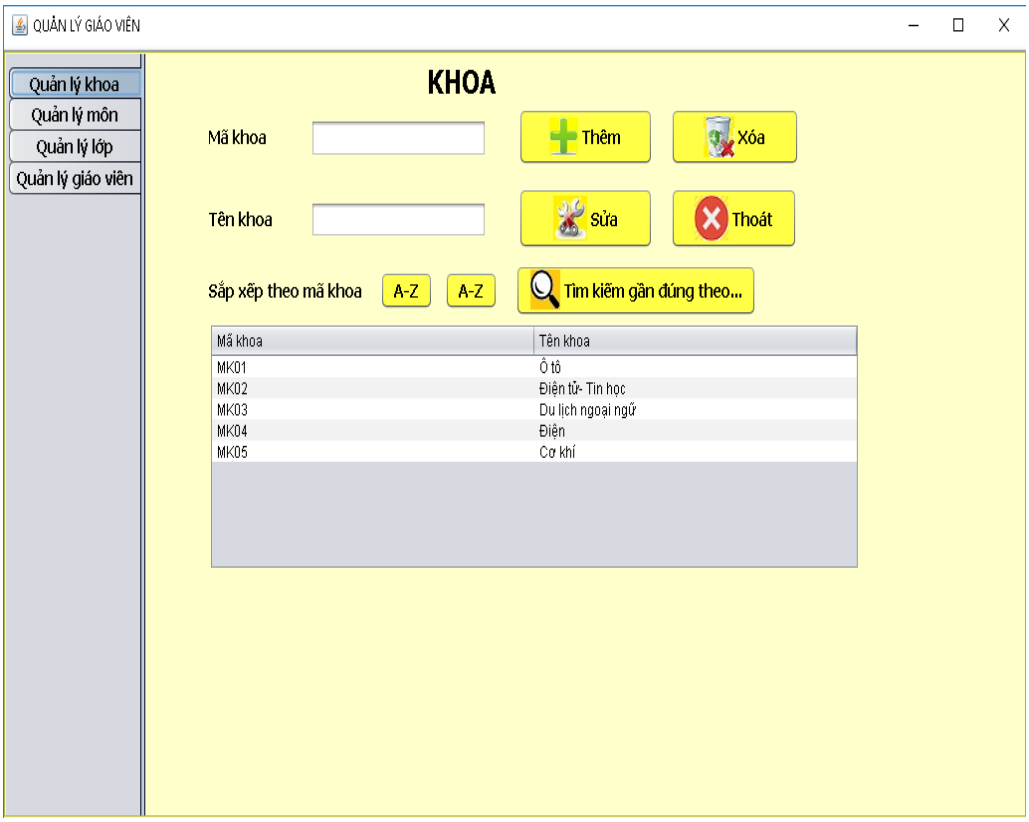
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	Câu 13: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Tham gia**" để đăng ký chơi chương trình đoán số như sau theo cơ sở dữ liệu câu 12, dữ liệu đăng ký được lưu vào bảng **dky**.  Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button trả lời **Đúng**, **Sai**, **Chơi** theo cơ sở dữ liệu câu 12 với yêu cầu: Mỗi câu trả lời đúng được 1 điểm, câu hỏi ngẫu nhiên dạng tổng 2 số, thời gian mỗi câu trả lời là 7 giây, nếu đạt được 10 điểm tự động chuyển sang chương trình đoán số mức 2, nếu trả lời sai hoặc hết giờ thì kết quả được hiển thị theo thứ tự điểm giảm dần. Mức 2 của chương trình đoán số với yêu cầu: Mỗi câu trả lời đúng được 10 điểm, câu hỏi ngẫu nhiên dạng tổng 3 số, thời gian mỗi câu trả lời là 2 giây, nếu trả lời sai hoặc hết giờ thì kết quả được hiển thị theo thứ tự điểm giảm dần.  	Tổng hợp

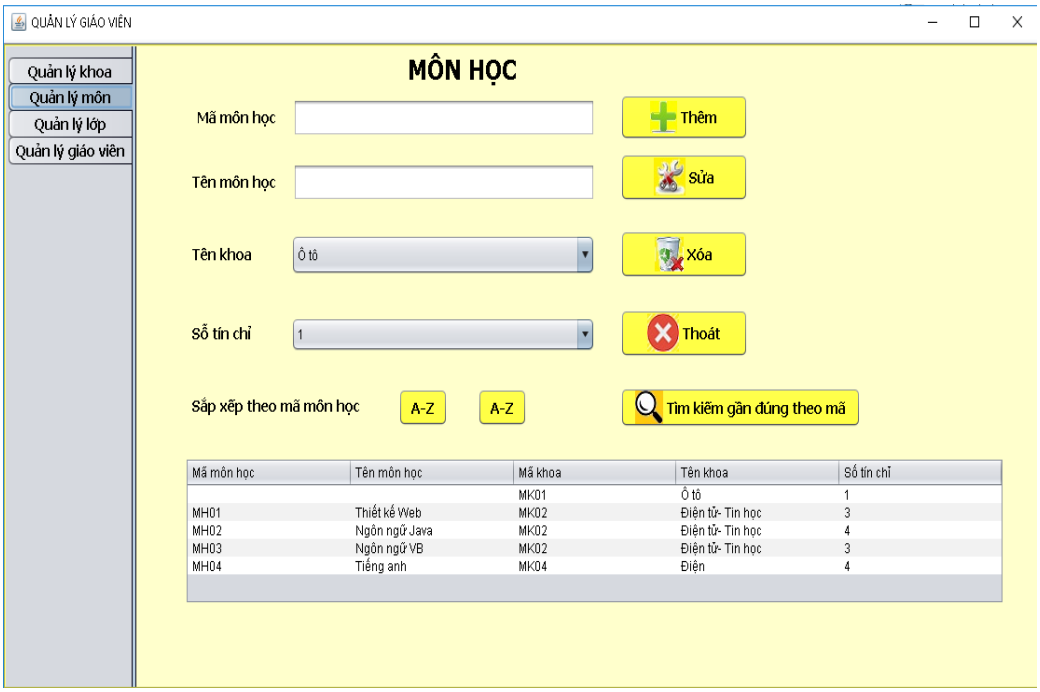
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	 	
	Câu 14: Thiết kế cơ sở dữ liệu SQL Server QLDiem gồm các bảng sau:	Tổng hợp

Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
		
	Câu 15: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho các Button để quản lý thông tin về sinh viên và quản lý điểm. Yêu cầu: Nhập điểm cho sinh viên đã có trong cơ sở dữ liệu và load lên combobox, tên sinh viên được hiển thị khi chọn mã sinh viên, thực hiện tính điểm trung bình môn, biết rằng trọng số của điểm thường xuyên là 20%, điểm định kỳ là 30%, điểm kết thúc là 50% và lưu vào cơ sở dữ liệu câu 14. 	Tổng hợp

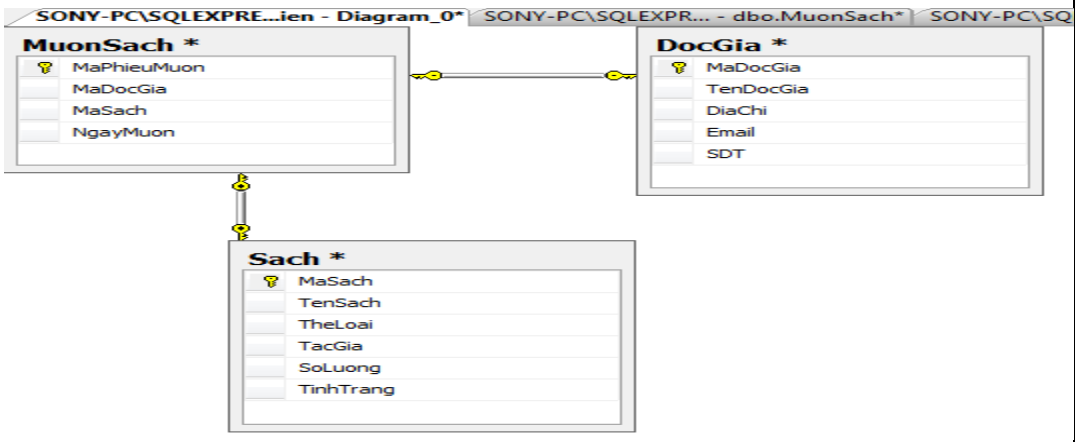
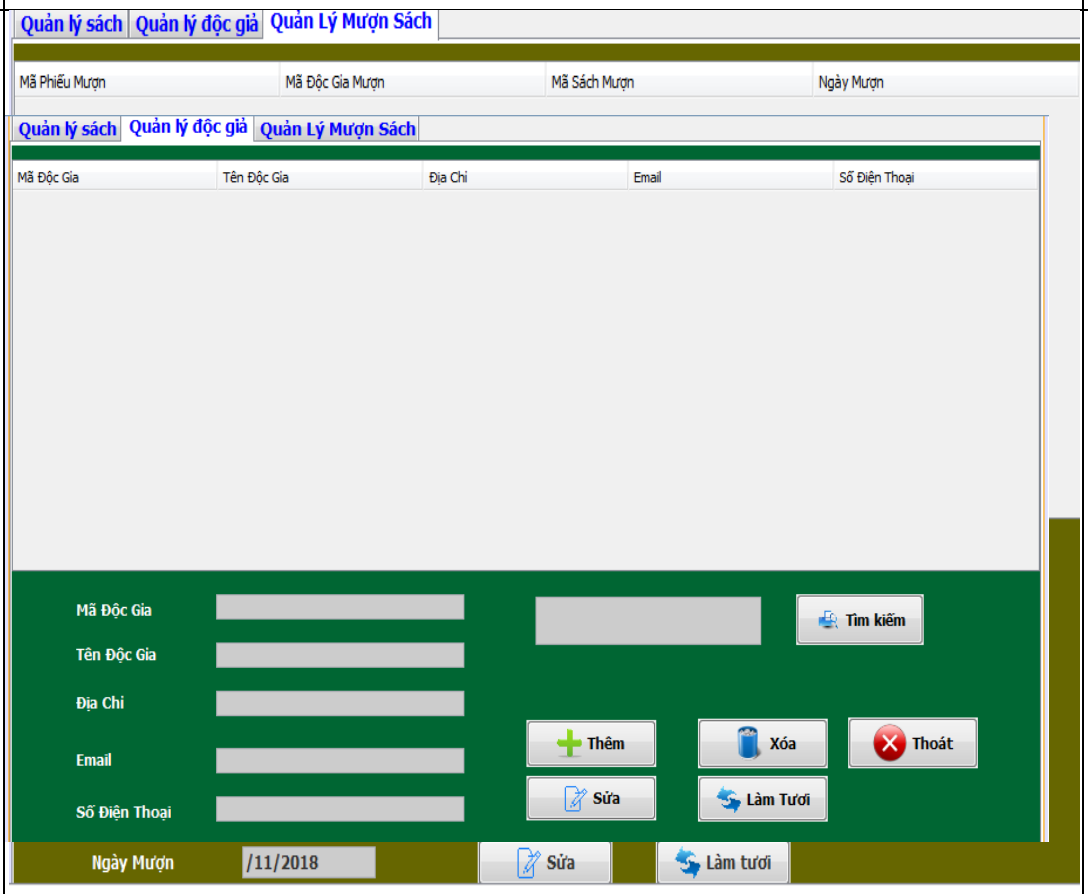
Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
		
	Câu 16: Thiết kế cơ sở dữ liệu SQL Server QuanLyGiaoVien gồm các bảng sau: 	Tổng hợp

Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	Câu 17: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Quản lý khoa**" và "**Quản lý môn**" quản lý thông tin về khoa và môn học theo cơ sở dữ liệu câu 16 như sau:	Tổng hợp





Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
	Câu 18: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho Button "**Quản lý lớp**" và "**Quản lý giáo viên**" quản lý thông tin về lớp và giáo viên học theo cơ sở dữ liệu câu 16 như sau:	Tổng hợp
	Câu 19: Thiết kế cơ sở dữ liệu SQL Server QuanLyThuVien gồm các bảng sau:	Tổng hợp

Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức
		
	Câu 20: Thiết kế giao diện và xử lý sự kiện cho để quản lý thông tin sách, độc giả và mượn sách theo cơ sở dữ liệu câu 19 như sau: 	Tổng hợp

Chương	Nội dung câu hỏi	Cấp độ nhận thức