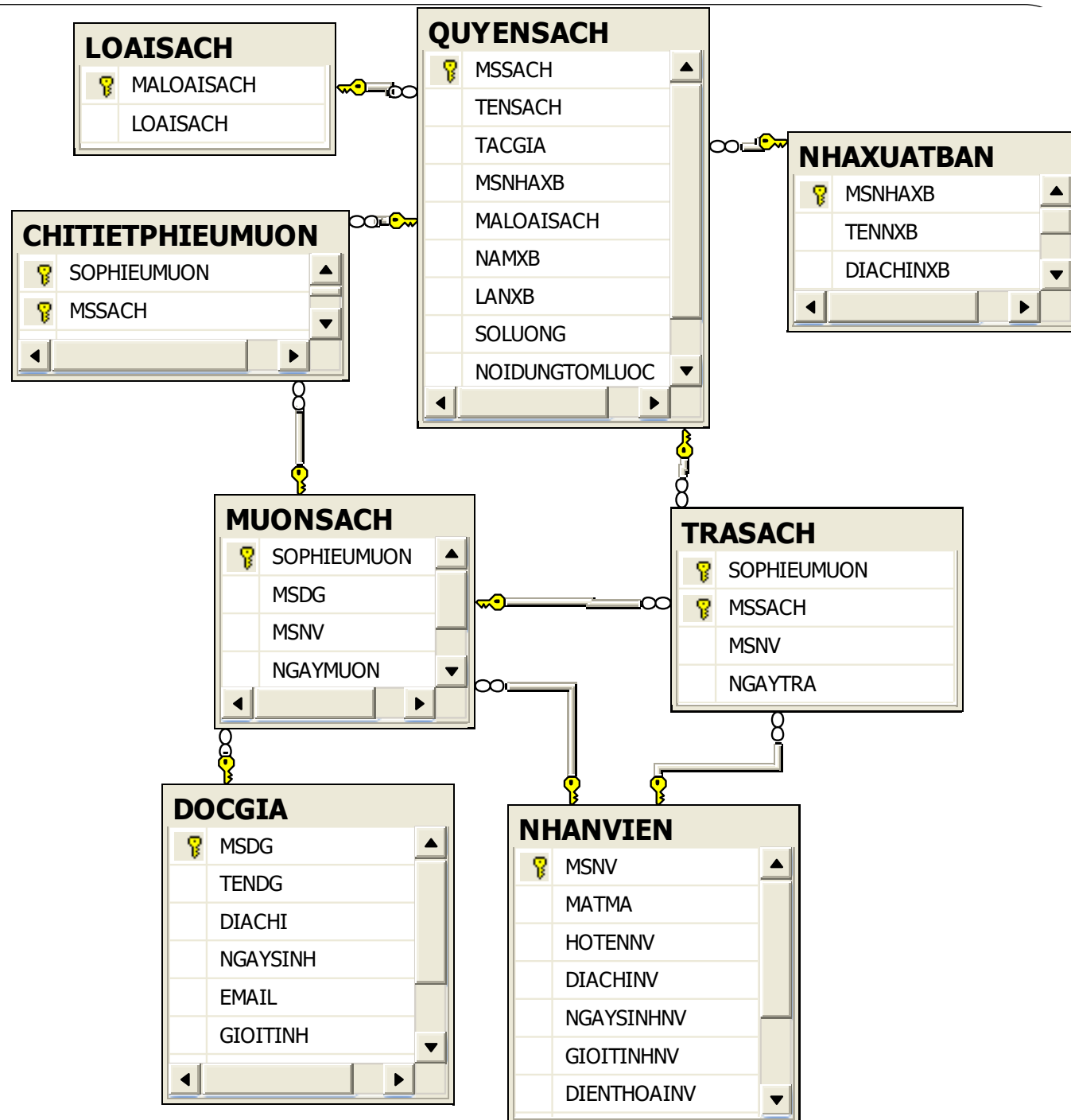


# Example – Library Management

# Description

# Database



# Functionalities


- System mangement
  - Login/Logout
  - Backup/ restore
- Data Category management:
  - Members, Publisher, Employee, Book, Book category, ...
- Borrow/return
- Search: search by member, book, ...
- Statistics: how often a reader borrow a book at the library ? Books returned in late ? The most ordered book?...


# Login

**Login**

Mã NV

Mật mã

Đăng nhập

Thoát

# CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ THƯ VIỆN

T	Mã DG	Tên độc giả	Địa chỉ
	CP052601	Nguyễn Thị ...	HCM
	CP052602	Do Van Linh	Quang Nam
	CP052603	Nguyễn Cao ...	TP Can Tho
	CP052604	Trần Văn A	Nha Trang
	CP052609	Nguyen Van ...	Binh Duong

nv

Mã độc giả CP052602

Tên độc giả Do Van Linh

Địa chỉ Quang Nam

Ngày sinh 11/ 4/1986

E-Mail

Giới tính

☒ Nam
 ☐ Nữ

Thông tin khác



 Thêm
  Xóa
  Sửa
  Lưu
  Bỏ qua
  Thoát

Muốn

[illegible]



10/5/2011

DANH SÁCH ĐỌC GIẢ MƯỢN S/ Từ ngày

Đến ngày

MSDG

TENDG

DIACHI

OPHIEU

NGAYMUO

# Lập trình

- C#
- SQL server
- Dùng procedure: đoạn script chạy trên server, dùng chung được

- Stored Procedures
  - System Stored Procedures
  - dbo.Pro\_checkLogin
  - Parameters
  - dbo.Pro\_ChiTietPhieuMuon
  - dbo.Pro\_DeleteChiTietPhieuMuon
  - dbo.Pro\_DeleteDocgia
  - dbo.Pro\_DeleteLoaiSach
  - dbo.Pro\_DeleteNhanVien
  - dbo.Pro\_DeleteNXB
  - dbo.Pro\_DeletePhieuMuon
  - dbo.Pro\_DeleteSach
  - dbo.Pro\_Docgia
  - dbo.Pro\_InsertChiTietPhieuMuon
  - dbo.Pro\_InsertDocGia
  - dbo.Pro\_InsertLoaiSach
  - dbo.Pro\_InsertNhanVien
  - dbo.Pro\_InsertNXB
  - dbo.Pro\_InsertPhieuMuon
  - dbo.Pro\_InsertSach
  - dbo.Pro\_LoaiSach
  - dbo.Pro\_LuuPhieuTra
  - dbo.Pro\_NhanVien
  - dbo.Pro\_NXB
  - dbo.Pro\_PhieuMuon
  - dbo.Pro\_Sach
  - dbo.Pro\_SelectDocGia
  - dbo.Pro\_SelectNV
  - dbo.Pro\_SelectPhieuMuon
  - dbo.Pro\_SelectSach
  - dbo.Pro\_SelectTenDG
  - dbo.Pro\_TimDocGia
  - dbo.Pro\_TimPhieuMuon
  - dbo.Pro\_TimSach

```
set ANSI_NULLS OFF
set QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
ALTER PROCEDURE [dbo].[Pro_checkLogin]
@username varchar (50) ,
@password varchar (50)
AS
begin
    select * from ACCOUNT where tendangnhap=@username and matkhau=@password
end
```

# Tìm hiểu Thuật ngữ

- ODBC
- JDBC
- JDBC-ODBC bridge
- OLEDB
- ADO
- DAO

