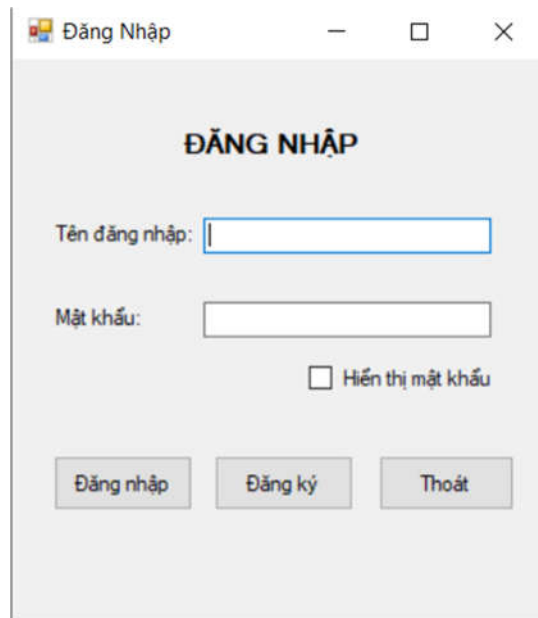


# QUẢN LÝ NHÀ SÁCH

MSSV: 019101036

TÊN: BÙI THỊ THÙY DƯƠNG



Đăng Nhập

ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập:

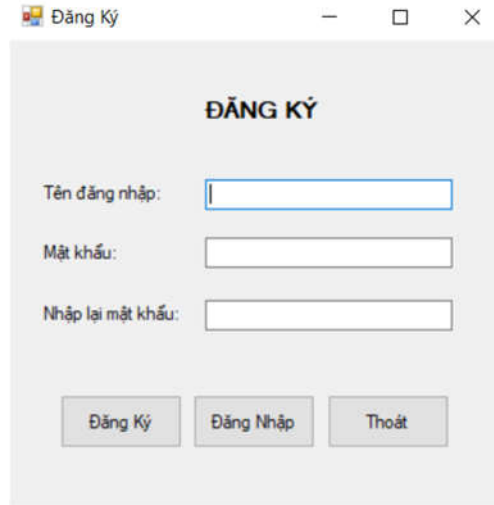
Mật khẩu:

☐ Hiển thị mật khẩu

Đăng nhập Đăng ký Thoát

## *Giao diện đăng nhập*

- Nếu đã có tài khoản, nhập tên đăng nhập và mật khẩu sau đó bấm Đăng nhập để đăng nhập vào ứng dụng, bấm Hiển thị mật khẩu để hiện các ký tự của mật khẩu.
- Nếu chưa có tài khoản, bấm Đăng ký sẽ chuyển qua giao diện đăng ký tài khoản.
- Khi bấm Đăng nhập mà chưa nhập đủ thông tin sẽ hiện nhắc nhở.
- Bấm Thoát để thoát khỏi ứng dụng.



Đăng Ký

ĐĂNG KÝ

Tên đăng nhập:

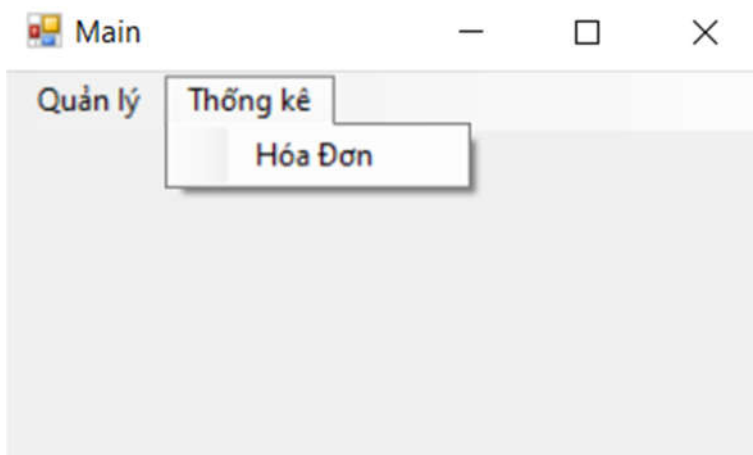
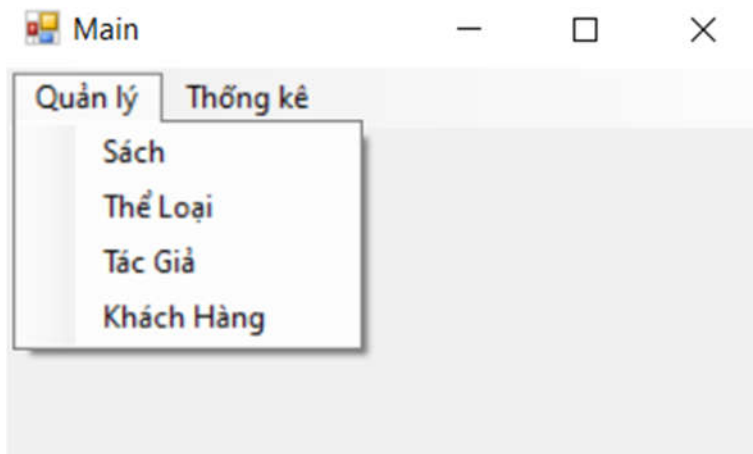
Mật khẩu:

Nhập lại mật khẩu:

Đăng Ký Đăng Nhập Thoát

### ***Giao diện đăng ký***

- Điền đầy đủ các thông tin và nhấn nút Đăng Ký, nếu như chưa có tên đăng nhập trùng khớp và nhập lại mật khẩu khớp với mật khẩu sẽ hiện thông báo đăng ký thành công và chuyển về giao diện đăng nhập.
- Nếu đã có tên đăng nhập trùng khớp hoặc nhập lại mật khẩu sai sẽ hiện thông báo nhắc nhở.
- Bấm Đăng Nhập để quay lại giao diện đăng nhập.
- Bấm Thoát để thoát khỏi ứng dụng.



### ***Giao diện chính***

- Sau khi đăng nhập vào ứng dụng thành công, sẽ chuyển đến giao diện chính.
- Bấm vào mục Sách trong phần Quản lý sẽ chuyển đến phần Quản lý Sách.
- Bấm vào mục Thẻ loại trong phần Quản lý sẽ chuyển đến phần Quản lý Thẻ loại.
- Bấm vào mục Tác giả trong phần Quản lý sẽ chuyển đến phần Quản lý Tác giả.
- Bấm vào mục Khách hàng trong phần Quản lý sẽ chuyển đến phần Quản lý Khách hàng.
- Bấm vào mục Hóa trong phần Thống kê sẽ chuyển đến phần Quản lý Hóa đơn.

Fr\_Sach

### QUẢN LÝ SÁCH THEO THỂ LOẠI

- Tiểu thuyết
  - Tên sách: Tây Du Ký
- Truyện tranh
  - Tên sách: Dragon ball**
  - Tên sách: Doraemon
  - Tên sách: Thảm Tử Lũng Danh C
- Truyện thơ
  - Tên sách: Truyện Kiều
  - Tên sách: Lục Vân Tiên
- Tuyệt phẩm
  - Tên sách: Truyện Thuyết Lưu Hoi
  - Tên sách: Nhặt - Nắng

Mã sách:

Tên sách:

Tác giả:

Số lượng tồn:

Đơn giá:

Ngày nhập:

Thể loại:

Thêm

Ghi

Cập nhật

Xóa

Thoát

Tìm kiếm theo tên:

	MaSach	TenSach	MaTheLoai	MaTacGia	SoLuongTon	DonGia	NgayNhap
▶	S002	Dragon ball	TL02	TG02	500	50000	6/9/2020
*							

### *Giao diện Quản lý Sách*

- Khi nhấp vào các nút thể loại trên TreeView, thông tin sách của thể loại đó sẽ được thể hiện dưới bảng.
- Khi nhấp vào các nút tên sách, thông tin của sách sẽ được thể hiện dưới bảng và phần thông tin chi tiết phía trên.
- Khi nhấp vào nút Thêm, dữ liệu Mã sách tự động tăng, các ô có dữ liệu bị xóa trống để người dùng nhập dữ liệu mới.
- Khi nhấp vào nút Ghi, dữ liệu người dùng đã nhập ở các ô sẽ được ghi vào trong cơ sở dữ liệu, dữ liệu ở TreeView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Cập nhật, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ được thay thế bằng dữ liệu ở các ô người dùng đã nhập, dữ liệu ở TreeView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Xóa, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ bị xóa, dữ liệu ở TreeView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Thoát sẽ quay trở lại giao diện chính.
- Khi nhập dữ liệu vào ô Tìm kiếm, tên sách phù hợp sẽ được hiển thị trong bảng.

Quản lý Thẻ Loại

### QUẢN LÝ THẺ LOẠI

Mã thẻ loại:

Tên thẻ loại:

Mã Thẻ Loại	Thẻ Loại
TL01	Tiểu thuyết
TL02	Truyện tranh
TL03	Truyện thơ
TL04	Tuyệt phẩm

#### *Giao diện quản lý thẻ loại*

- Khi nhấp vào nút Thêm, dữ liệu Mã thẻ loại tự động tăng, các ô có dữ liệu bị xóa trống để người dùng nhập dữ liệu mới.
- Khi nhấp vào nút Ghi, dữ liệu người dùng đã nhập ở các ô sẽ được ghi vào trong cơ sở dữ liệu, dữ liệu ở ListView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Cập nhật, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ được thay thế bằng dữ liệu ở các ô người dùng đã nhập, dữ liệu ở ListView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Hủy, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ bị xóa, dữ liệu ở ListView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào một dòng ở ListView, dữ liệu sẽ được hiển thị trên các TextBox thông tin.
- Khi nhấp vào nút Thoát sẽ quay trở lại giao diện chính.

Quản lý Tác giả

**QUẢN LÝ TÁC GIẢ**

Mã tác giả:

Tên tác giả:

Mã Tác Giả	Tên Tác Giả
TG01	Ngô Thừa Ân
TG02	Toriyama Akira
TG03	Nguyễn Du
TG04	Fujiko Fujio
TG05	Aoyama Goshō
TG06	Nguyễn Đình Chiểu

***Giao diện quản lý tác giả***

- Khi nhấp vào nút Thêm, dữ liệu Mã tác giả tự động tăng, các ô có dữ liệu bị xóa trống để người dùng nhập dữ liệu mới.
- Khi nhấp vào nút Ghi, dữ liệu người dùng đã nhập ở các ô sẽ được ghi vào trong cơ sở dữ liệu, dữ liệu ở ListView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Cập nhật, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ được thay thế bằng dữ liệu ở các ô người dùng đã nhập, dữ liệu ở ListView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Hủy, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ bị xóa, dữ liệu ở ListView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào một dòng ở ListView, dữ liệu sẽ được hiển thị trên các TextBox thông tin.
- Khi nhấp vào nút Thoát sẽ quay trở lại giao diện chính.
- Khi nhập dữ liệu vào ô Tìm kiếm, tên khách hàng phù hợp sẽ được hiển thị trong DataGridView.

KH

QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG

Mã KH:

KH03

Điện thoại:

0933588644

Ngày thu tiền:

7/19/2021

Tên KH:

Đoàn Cảnh Dinh

Email:

Dinh123@gmail.com

Địa chỉ:

Cai Lậy, Tiền Giang

Giới tính:

☒ Nam
 ☐ Nữ

Thêm

Ghi

Cập Nhật

Xóa

Thoát

Tìm kiếm theo tên:

	MaKH	TenKH	DiaChi	DT	Email	GioiTinh	NgayThuTien
	KH01	Lê Ngọc Hồ	30 Lê Lợi, Mỹ Th...	0902537483	hole123@gmail.c...	Nam	3/16/2021
	KH02	Lê Trung Hiếu N...	30 Lê Lợi, Mỹ Th...	0902537483	NghiaNon123@g...	Nam	3/17/2021
▶	KH03	Đoàn Cảnh Dinh	Cai Lậy, Tiền Gia...	0933588644	Dinh123@gmail....	Nam	7/19/2021
	KH04	Lê Văn Duy	Japan,Tokyo	0389211583	DuyGG@gmail.c...	Nam	2/20/2021
	KH05	Đỗ An Trường	Hà Nội	0965331245	TRKS@gmail.com	Nam	9/16/2021
	KH06	Bùi Thị Thủy Dươ...	Bến Tre	0902537483	Duongsaohoa@...	Nữ	5/4/2021

### Giao diện quản lý khách hàng

- Khi nhấp vào nút Thêm, dữ liệu Mã KH tự động tăng, các ô có dữ liệu bị xóa trống để người dùng nhập dữ liệu mới.
- Khi nhấp vào nút Ghi, dữ liệu người dùng đã nhập ở các ô sẽ được ghi vào trong cơ sở dữ liệu, dữ liệu ở DataGridView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Cập nhật, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ được thay thế bằng dữ liệu ở các ô người dùng đã nhập, dữ liệu ở DataGridView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào nút Xóa, dữ liệu ở dòng đang được chọn sẽ bị xóa, dữ liệu ở DataGridView cũng sẽ được cập nhật.
- Khi nhấp vào một dòng ở DataGridView, dữ liệu sẽ được hiển thị trên các TextBox thông tin.
- Khi nhấp vào nút Thoát sẽ quay trở lại giao diện chính.

**QUẢN LÝ HÓA ĐƠN**

HD01  
HD02  
HD03  
HD04  
**HD05**  
HD06  
HD07  
HD08  
HD09  
HD10

Mã KH: KH05
Tên KH: Đỗ An Trường

Số tiền thu: 40000
Ngày lập: 9/16/2021

Trả tiền

Thêm hóa đơn
Xóa hóa đơn
In hóa đơn
Thoát

	MaSach	TenSach	SoLuong	DonGia	ThanhTien
▶	S008	Nghĩa Non	4	10000	40000
*					

### ***Giao diện hóa đơn***

- Khi nhấp vào danh sách các hóa đơn hiển thị ở ListBox, thông tin khách hàng và chi tiết sách được mua sẽ được hiển thị ở các TextBox và DataGridView.
- Khi nhấp vào nút Trả tiền, dữ liệu Số tiền thu sẽ được cập nhật với khách hàng tương ứng.
- Khi nhấp vào Thêm hóa đơn sẽ chuyển đến giao diện thêm hóa đơn.
- Khi nhấp vào Xóa hóa đơn sẽ xóa hóa đơn đang được chọn.
- Khi nhấp vào In hóa đơn sẽ in ra hóa đơn đang được chọn.
- Khi nhấp vào Thoát sẽ quay trở lại giao diện chính.



ThemHD

### THÊM HÓA ĐƠN

Số HD:

Mã KH:

Tên KH:

Ngày lập:

***Giao diện thêm hóa đơn***

- Khi chọn mã khách hàng trong ComboBox sẽ hiển thị tên khách hàng tương ứng.
- Khi bấm Mua Sách, hóa đơn mới được thêm và chuyển đến giao diện chọn sách.
- Bấm Thoát để quay trở lại giao diện Hóa đơn.

**MUA SÁCH**

Mã Sách	Tên Sách
S001	Tây Du Ký
S002	Dragon ball

Mã sách:  Tên sách:   
Số lượng mua:

Mã Sách	Tên Sách

***Giao diện chọn sách***

- Khi nhấn Mua, tên sách đã chọn phía trên và số lượng sách đã nhập sẽ được thêm vào bảng phía dưới.
- Khi nhấp chọn tên sách bảng phía dưới và nhấn Hủy sẽ xóa sách đó khỏi danh sách sách đã chọn mua.
- Nhấn Hoàn tất để hoàn thành thông tin chi tiết hóa đơn và quay trở lại giao diện hóa đơn.