**MÔ TẢ ĐỒ ÁN NHÓM 07**

**PROJECT QUẢN LÍ NHÀ SÁCH VÀ BÁN SÁCH**

**(CHẠY TRÊN CONSOLE)**

1. **GIỚI THIỆU:**

Project gồm 3 phần: phần dành cho khách hàng, dành cho nhân viên (bán hàng) và cho quản lí.

Ứng dụng chạy trên console giúp quản lí, sắp xếp các loại sách; nhập, xuất kho; kiểm tra thông tin từng loại sách; thêm, bớt nhân viên và hỗ trợ mua hàng (mặc định món hàng nào khách hàng chọn tức là đã mua). Tác vụ xử lí file, nhập xuất và ngoại lệ cũng được áp dụng với tất cả các dữ liệu được sử dụng.

Ứng dụng duy trì việc kiểm kê các loại sách đang được bán. Thông tin 1 loại sách bao gồm: tác giả, tiêu đề, giá và số lượng còn lại. Khi khách hàng muốn mua một cuốn sách, họ sẽ nhập vào tiêu đề và (hoặc) tác giả và hệ thống sẽ tìm kiếm các loại sách phù hợp và hiển thị cho dù đó là có sẵn hay không. Nếu không, một thông báo sẽ được hiển thị kèm. Nếu có, thì hệ thống sẽ hiển thị tiếp chi tiết sách và yêu cầu nhập số lượng muốn mua. Nếu số lượng được yêu cầu có sẵn, tổng chi phí mua hàng sẽ hiển thị.

Ngoài ra còn 1 hệ thống tích điểm dựa trên giá tiền sản phẩm đã mua để giảm giá cho lần sau: 1000 đồng = 1 điểm, 10 điểm = giảm 1000 đồng.

1. **PHƯƠNG THỨC DÀNH CHO KHÁCH HÀNG:**

* Tạo/xóa tài khoản.
* Xem/thay đổi thông tin cá nhân.
* Đăng nhập (dùng để tích điểm và xem lịch sử mua hàng).
* Xem thông tin sách.
* Thêm sách vào giỏ hàng.
* Bỏ sách khỏi giỏ hàng.
* Thanh toán giỏ hàng.

1. **PHƯƠNG THỨC DÀNH CHO NHÂN VIÊN:**

* Đăng nhập.
* Xem/thay đổi thông tin cá nhân.
* Xem thông tin sách.
* Thêm/bớt số lượng sách.
* Thêm/bớt loại sách.

1. **PHƯƠNG THỨC DÀNH CHO QUẢN LÍ:**

* Đăng nhập.
* Xem/thay đổi thông tin cá nhân.
* Tạo/xóa tài khoản nhân viên.
* Xóa tài khoản khách hàng.
* Xem thông tin sách.
* Xem loại sách bán nhiều nhất/gần đây.