**ĐỒ ÁN WEBSITE HIỆU SÁCH**

**A. CÁC CHỨC NĂNG CỦA WEBSITE HIỆU SÁCH:**

- Quản lý tài nguyên sách:  
1. Tìm kiếm sách

2. Thêm thông tin sách

3. Chỉnh sửa thông tin sách

4. Xóa thông tin sách

- Quản lý người dùng:

1. Tìm kiếm người dùng

2. Thêm thông tin người dùng

3. Chỉnh sửa thông tin người dùng

4. Xóa thông tin người dùng

- Quản lý bán hàng (giỏ hang trực tuyến)

1. Thêm hóa đơn bán hàng

2. Thêm sách vào hóa đơn

3. Tính toán hóa đơn

4. Xuất hóa đơn bán hàng

- Quản lý doanh thu:

1. Tính tổng doanh thu trong ngày

2. Tính toán thu chi trong ngày

3. Xuất báo cáo doanh thu ngày

**B. VIỆC LÀM CỦA MỖI THANH VIÊN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên Công Việc | Đoàn Văn Long | Ngô Hoàng Minh Tâm |
| 1 | Thiết kế database | x |  |
| 2 | Thiết kế giao diện web |  | x |
| 3 | Thực hiện CRUD cho phần Quản lý tài nguyên sách | x |  |
| 4 | Thực hiện CRUD cho phần Quản lý người dùng |  | x |
| 5 | Thực hiện phần quản lý Doanh thu | x |  |
| 6 | Thực hiện phần quản lý Bán hàng |  | x |

**C. PHẦN PHÂN TÍCH DATABASE**

***1. Thông tin Sách:*** bao gồm các table

a. BOOKS: quản lý thông tin sách

BOOKS (BookNum, AuthorNum, Title, PublisherNum, PublicationYear,, RetailPrice, Discout)

b. AUTHORS: quản lý thông tin tác giả

AUTHORS (AuthorNum, AuthorName, BookNum)

c. PUBLISHERS: quản lý thông tin nhà xuất bản

PUBLISHERS (PublisherNum, PublisherName, BookNum)

d. SOURCES: thông tin nơi nhập hàng

SOURCES (SourceNum, SourceName, SourcePhone, SourcePlace)

e. THELOAI (BookNum, TheLoai)

***2. Thông tin người dùng***

CUSTOMERS (CusNum, CusName, CusStreet, CusCity, CusPhone, CusEmail)

***3. Thông tin Hóa đơn***

a. Thông tin hóa đơn:

ORDERS (OrderNum, CusNum, OrderDate, TongHoaDon)

b. Thông tin hóa đơn cụ thể: thống kê Sách, số lượng Sách, Gía từng quyển, Tổng giá, Phí vận chuyển

ORDER\_LINES (OrderNum, BookNum, Quantity, Cost\_Each, Cost\_Line, Shipped)

***4. Thông tin Thu Chi:***