ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT

🙦🕮🙤



BÁO CÁO KẾT THÚC HỌC PHẦN

*Môn học*: THỰC HÀNH CÔNG NGHỆ XML

*Đề tài*: Quản lý cửa hàng sách

**GVHD : HUỲNH NHẬT NAM**

**LỚP : 123TCNX06**

**SINH VIÊN : HOÀNG THỊ NHƯ QUỲNH-21115053120139**

*Đà Nẵng, tháng 11 năm 2023*

MỤC LỤC

[Chương 1. GIỚI THIỆU 1](#_Toc152032006)

[I. Ích lợi khi sử dụng công nghệ XML 1](#_Toc152032007)

[II. Mục tiêu đề tài: 1](#_Toc152032008)

[III. Phạm vi đề tài: 2](#_Toc152032009)

[Chương 2. các bước xây dựng phần mềm 2](#_Toc152032010)

[I. Phân tích thiết kế hệ thống: 2](#_Toc152032011)

[1. Mô tả vấn đề: 2](#_Toc152032012)

[2. Đặc tả yêu cầu: 2](#_Toc152032013)

[II. Thiết kế cơ sở dữ liệu 3](#_Toc152032014)

[1. Xác định các thực thể 3](#_Toc152032015)

[2. Mô hình dữ liệu mức quan hệ 4](#_Toc152032016)

[3. Tạo database trên MySQL 4](#_Toc152032017)

[III. Thiết kế và cài đặt chương trình 11](#_Toc152032018)

[1. Các Module chính 11](#_Toc152032019)

[2. AdminView 22](#_Toc152032020)

[3. Chuyển đổi XML 34](#_Toc152032021)

[IV. Giao diện chương trình: 36](#_Toc152032022)

DANH MỤC HÌNH ẢNH

[Hình 1. Mô hình dữ liệu mức quan hệ 4](#_Toc152032023)

[Hình 2. Thiết kế và cài đặt chương trình 11](#_Toc152032024)

[Hình 3. Giao diện Trang chủ 36](#_Toc152032025)

[Hình 4. Giao diện khách hàng 37](#_Toc152032026)

[Hình 5. Giao diện Thể loại sách 37](#_Toc152032027)

[Hình 6. Giao diện Thông tin sách 39](#_Toc152032028)

[Hình 7. Giao diện Kho hàng 40](#_Toc152032029)

[Hình 8. Giao diện Đơn hàng 41](#_Toc152032030)

[Hình 9. Xuất XML Đơn đặt hàng 41](#_Toc152032031)

# GIỚI THIỆU

## Ích lợi khi sử dụng công nghệ XML

* XML có khả năng tương thích với nhiều nền tảng khác nhau. Vì XML là định dạng văn bản, nó có thể truyền tải và sử dụng trên nhiều ứng dụng đa dạng mà không gặp vấn đề khác biệt về cấu trúc định dạng..
* XML có khả năng đọc - phân tích các nguồn dữ liệu một cách nhanh chóng, dễ dàng. Cũng bởi vậy mà nó là công cụ đắc lực trong trao đổi các dữ liệu giữa nhiều hệ thống, chương trình.
* Hỗ trợ thiết kế website: XML được dùng trong Remote Procedure Calls để hỗ trợ cho dịch vụ trong quá trình thiết kế website.
* Tạo file đơn giản: Người dùng có thể tạo ra các file XML một cách nhanh chóng bằng các thao tác đơn giản, dễ nhớ

🡪Sự linh hoạt, dễ đọc, và khả năng tích hợp cao của XML làm cho nó trở thành một công nghệ phổ biến và hữu ích trong việc quản lý và trao đổi dữ liệu giữa các hệ thống và ứng dụng khác nhau.

## Mục tiêu đề tài:

Phát triển một phần mềm quản lý dành cho cửa hàng sách với mục đích giảm thiểu sai sót trong quá trình quản lý các giấy tờ, dữ liệu, cải thiện quy trình quản lý thủ công bằng giấy tờ, giúp tăng cường khả năng quản lý của cửa hàng.

Mục tiêu:

1. Dễ sử dụng và thân thiện người dùng: Xây dựng giao diện quản lý đơn giản, dễ sử dụng để nhân viên cửa hàng có thể dễ dàng thao tác.
2. Quản lý tốt và hiệu quả:

* Cung cấp các tính năng quản lý, giúp theo dõi các đơn đặt hàng, mặt hàng, khách hàng,… một cách nhanh chóng và hiệu quả.
* Tích hợp báo cáo thống kê giúp người quản lý nắm bắt được các thông tin cụ thể chính xác và nhanh chóng.

## Phạm vi đề tài:

Phần mềm được xây dựng trên phạm vi môn học “CÔNG NGHỆ XML”, sử dụng ngôn ngữ PHP và ứng dụng AJAX, lưu trữ cơ sở dữ liệu bằng file XML.

# các bước xây dựng phần mềm

## Phân tích thiết kế hệ thống:

### Mô tả vấn đề:

#### Mục đích chính của hệ thống:

Mục đích chính của hệ thống nhằm giảm thiểu sai sót trong quá trình quản lý các giấy tờ, dữ liệu, cải thiện quy trình quản lý thủ công bằng giấy tờ, giúp tăng cường khả năng quản lý của cửa hàng.

#### Các chức năng chính:

* Quản lý khách hàng.
* Quản lý thể loại sách
* Quản lý kho
* Quản lý sách
* Quản lý đơn hàng
* Cập nhật – Sao lưu dữ liệu

#### Đối tượng sử dụng:

* Quản lý cửa hàng
* Nhân viên

### Đặc tả yêu cầu:

#### Quản lý đơn hàng:

* Xem thông tin đơn hàng
* Cập nhật trạng thái đơn hàng

#### Quản lý thể loại sách

* Thêm thể loại sản sách mới ở trong cửa hàng sách.
* Xóa các thể loại không còn bán.

#### Quản lý sản phẩm

* Có thể thêm, chỉnh sửa, xóa thông tin của các sách được bán trong cửa hàng

#### Quản lý kho sách

* Xem và chỉnh sửa số lượng sách tồn kho

#### Cập nhật – Sao lưu dữ liệu

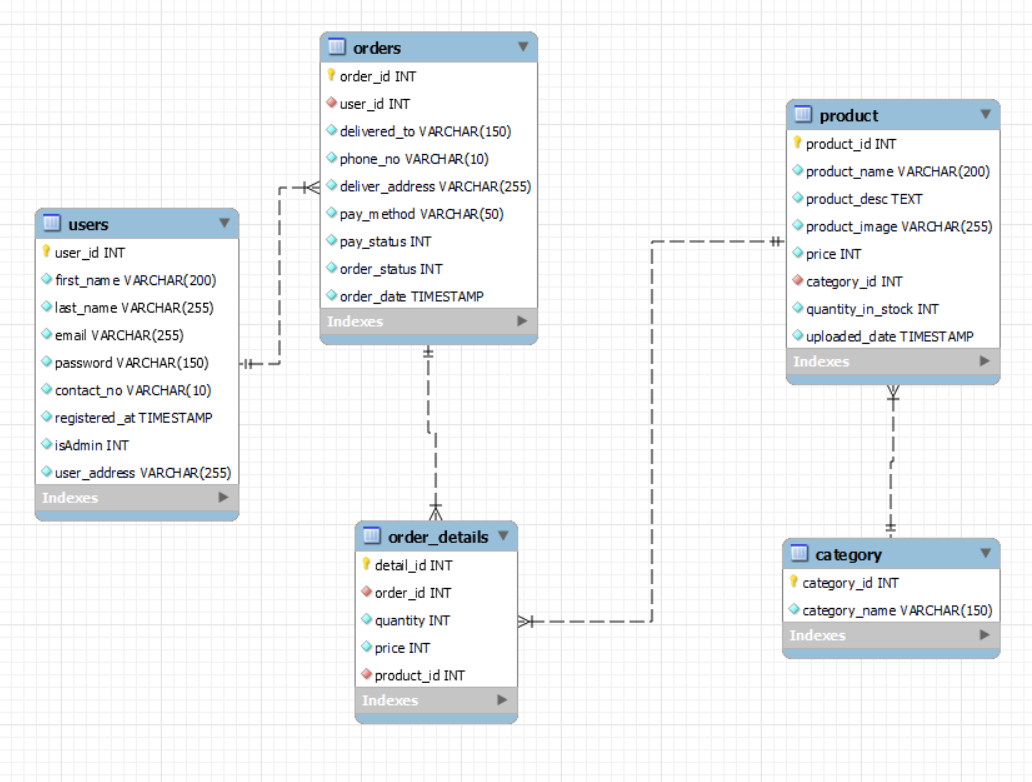
* Các dữ liệu được lưu vào database
* Xuất file XML cho tính năng qyarn lý đơn hàng.

## Thiết kế cơ sở dữ liệu

### Xác định các thực thể

|  |  |
| --- | --- |
| Tên thực thể | Thuộc tính |
| category | * category\_id * category\_name |
| product | * product\_id * product\_name * product\_desc * product\_image * price * category\_id * quantity\_in\_stock |
| orders | * order\_id * user\_id * delivered\_to * phone\_no * deliver\_address * may\_method * pay\_status * order\_status * order\_date |
| order\_details | * detail\_id * order\_id * product\_id * quantity * price |
| users | * user\_id * first\_name * last\_name * email * password * contact\_no * registered\_at * isAdmin * user\_address |

### Mô hình dữ liệu mức quan hệ



##### Mô hình dữ liệu mức quan hệ

### Tạo database trên MySQL

create database quanlybansach;

use quanlybansach;

SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";

START TRANSACTION;

SET time\_zone = "+00:00";

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT=@@CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS=@@CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_COLLATION\_CONNECTION=@@COLLATION\_CONNECTION \*/;

/\*!40101 SET NAMES utf8mb4 \*/;

-- --------------------------------------------------------

CREATE TABLE `category` (

`category\_id` int(11) PRIMARY KEY NOT NULL auto\_increment,

`category\_name` varchar(150) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

INSERT INTO `category` (`category\_id`, `category\_name`) VALUES

(1, 'Tiểu thuyết'),

(2, 'Truyện tranh'),

(3, 'Sách giáo khoa');

-- --------------------------------------------------------

CREATE TABLE `product` (

`product\_id` int(11) PRIMARY KEY NOT NULL,

`product\_name` varchar(200) NOT NULL,

`product\_desc` text NOT NULL,

`product\_image` varchar(255) NOT NULL,

`price` int(11) NOT NULL,

`category\_id` int(11) NOT NULL,

`quantity\_in\_stock` int(11),

`uploaded\_date` TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT current\_timestamp()

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

INSERT INTO `product` (`product\_id`, `product\_name`, `product\_desc`, `product\_image`, `price`, `category\_id`,`quantity\_in\_stock`, `uploaded\_date`) VALUES

(1, 'Đồi Gió Hú', 'Đồi gió hú, câu chuyện cổ điển về tình yêu ngang trái và tham vọng chiếm hữu, cuốn tiểu thuyết dữ dội và bí ẩn về...', './uploads/doigiohu.jpg', 500, 1, 30 , '2022-03-28'),

(2, 'Những Người Khốn Khổ', 'Những người khốn khổ là một trong những tiểu thuyết hay nhất mọi thời đại chứa chan tinh thần lãng mạn cách mạng.', './uploads/nhungnguoikhonkho.jpg', 890, 1, 15 ,'2022-04-04'),

(3, 'Bà Bovary', 'Gustave Flaubert đã viết tiểu thuyết nổi tiếng Bà Bovary, xuất bản năm 1856, kể về một thiếu phụ với cuộc hôn nhân không như ý...', './uploads/bovary.jpg', 600, 1,10, '2022-04-04'),

(4, 'Shin – Cậu Bé Bút Chì', 'Bộ truyện này xoay quanh một cậu bé tên là Shin tuổi vô cùng đáng yêu và cuộc sống hàng ngày của cậu bé.', './uploads/shin.jpg', 700, 2, 35, '2022-04-04'),

(5, 'Thám tử lừng danh Conan ', 'Thám tử lừng danh Conan là một cuốn truyện kể về nhân vật Kudo Shinichi – một thám tử từ trung học đã nổi tiếng và thường xuyên giúp các cảnh sát phá án.', './uploads/conan.jpg', 1850, 2,49, '2022-04-04'),

(6, 'Doraemon', 'được sáng tác vào năm 1969 bởi tác giả Fujiko Fujio. Tác phẩm này đã được dịch sang hơn 30 ngôn ngữ và trở nên phổ biến tại nhiều quốc gia trên thế giới.', './uploads/doraemon.jpg', 1250, 2,70, '2022-03-24'),

(7, 'Thần Đồng Đất Việt', 'Cuốn truyện được lấy bối cảnh dưới thời Hậu Lê và dưới triều đại của vua Lê Thánh Tông.', './uploads/tddv.jpg', 1500, 2, 30, '2022-04-04');

-- --------------------------------------------------------

CREATE TABLE `users` (

`user\_id` int(11) PRIMARY KEY NOT NULL,

`first\_name` varchar(200) NOT NULL,

`last\_name` varchar(255) NOT NULL,

`email` varchar(255) NOT NULL,

`password` varchar(150) NOT NULL,

`contact\_no` varchar(10) NOT NULL,

`registered\_at` TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT current\_timestamp(),

`isAdmin` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,

`user\_address` varchar(255) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

INSERT INTO `users` (`user\_id`, `first\_name`, `last\_name`, `email`, `password`, `contact\_no`, `registered\_at`, `isAdmin`, `user\_address`) VALUES

(1, 'Admin', 'Admin', 'admin@gmail.com', 'abcde', '9810283472', '2022-04-10', 1, 'DaNang'),

(2, 'Nhu ', 'Quin', 'quynhcute@gmail.com', 'fghij', '076751708', '2022-04-10', 0, 'DaNang'),

(3, 'Quynh ', 'Hoang', 'quynhnee@gmail.com', 'klmno', '980098322', '2023-04-10', 0, 'DaNang');

-- --------------------------------------------------------

CREATE TABLE `orders` (

`order\_id` int(11) PRIMARY KEY NOT NULL,

`user\_id` int(11) NOT NULL,

`delivered\_to` varchar(150) NOT NULL,

`phone\_no` varchar(10) NOT NULL,

`deliver\_address` varchar(255) NOT NULL,

`pay\_method` varchar(50) NOT NULL,

`pay\_status` int(11) NOT NULL,

`order\_status` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,

`order\_date` TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP()

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

INSERT INTO `orders` (`order\_id`, `user\_id`,`delivered\_to`, `phone\_no`, `deliver\_address`, `pay\_method`, `pay\_status`, `order\_status`, `order\_date`) VALUES

(1, 2,'Nhu Quynh', '9802234675', 'HoaSon', 'Thẻ', 0, 0, '2022-04-10'),

(2, 2, 'Hoang Quynh' ,'9802234675', 'HoaSon', 'Thẻ', 0, 0, '2022-04-10'),

(3, 2, 'Quynh Nhu' ,'980098322', 'HoaSon', 'Tiền mặt', 0, 0, '2022-04-18');

-- --------------------------------------------------------

CREATE TABLE `order\_details` (

`detail\_id` int(11) PRIMARY KEY NOT NULL,

`order\_id` int(11) NOT NULL,

`quantity` int(11) NOT NULL,

`price` int(11) NOT NULL,

`product\_id` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

INSERT INTO `order\_details` (`detail\_id`, `order\_id`, `quantity`, `price`,`product\_id`) VALUES

(1, 1, 1, 500,1),

(2, 1, 5, 800,2),

(3, 2, 2, 890,3),

(4, 3, 2, 890,4);

ALTER TABLE `category`

MODIFY `category\_id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

ALTER TABLE `orders`

MODIFY `order\_id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

ALTER TABLE `order\_details`

MODIFY `detail\_id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

ALTER TABLE `product`

MODIFY `product\_id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=8;

ALTER TABLE `users`

MODIFY `user\_id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=3;

ALTER TABLE `orders`

ADD CONSTRAINT `orders\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`user\_id`) REFERENCES `users` (`user\_id`);

ALTER TABLE `order\_details`

ADD CONSTRAINT `order\_details\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`order\_id`) REFERENCES `orders` (`order\_id`),

ADD CONSTRAINT `order\_details\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`product\_id`) REFERENCES `product` (`product\_id`);

ALTER TABLE `product`

ADD CONSTRAINT `product\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`category\_id`) REFERENCES `category` (`category\_id`);

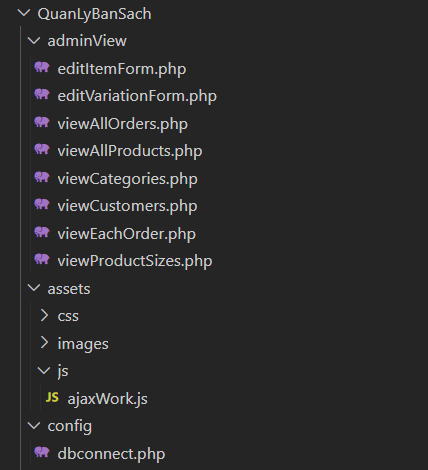
COMMIT;

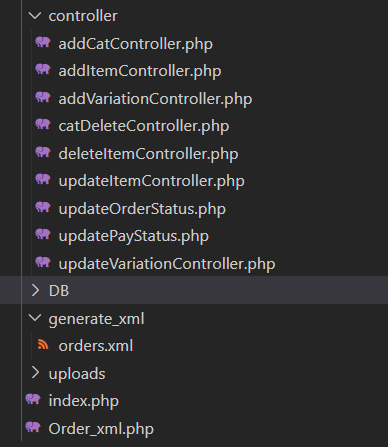
/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_CLIENT=@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_RESULTS=@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET COLLATION\_CONNECTION=@OLD\_COLLATION\_CONNECTION \*/;

## Thiết kế và cài đặt chương trình





##### Thiết kế và cài đặt chương trình

### Các Module chính

#### Trang: index

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Admin</title>

  <head>

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm" crossorigin="anonymous">

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

       <link rel="stylesheet" href="./assets/css/style.css"></link>

  </head>

</head>

<body>

    <?php

        include\_once "./config/dbconnect.php";

    ?>

    <div>

    <div id="header">

        <img id="logo" src="./assets/images/logosach.png" width="140" height="140" alt="Swiss Collection" >

        <ul>

            <li><a href="./index.php" ><i class="fa fa-home" aria-hidden="true"></i> Trang chủ</a></li>

            <li><a href="#customers"  onclick="showCustomers()" ><i class="fa fa-user" aria-hidden="true"></i> Khách hàng</a></li>

            <li><a href="#category"   onclick="showCategory()" ><i class="fa fa-list"></i> Thể loại</a></li>

            <li><a href="#productsizes"   onclick="showProductSizes()" ><i class="fa fa-inbox" aria-hidden="true"></i> Kho sách</a></li>

            <li><a href="#products"   onclick="showProductItems()" ><i class="fa fa-book" aria-hidden="true"></i></i> Sách</a></li>

            <li><a href="#orders" onclick="showOrders()"><i class="fa fa-align-justify" aria-hidden="true"></i> Đơn hàng</a></li>

        </ul>

    </div>

    <div id="main-content" class="container allContent-section py-4" >

        <div class="row">

            <div class="col-sm-3">

                <div class="card">

                    <i class="fa fa-user" aria-hidden="true" style="font-size: 70px;"></i>

                    <h4 style="color:white;">Khách hàng</h4>

                    <h6 style="color:white;">Số lượng:

                    <?php

                        $sql="SELECT \* from users where isAdmin=0";

                        $result=$conn-> query($sql);

                        $count=0;

                        if ($result-> num\_rows > 0){

                            while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

                                $count=$count+1;

                            }

                        }

                        echo $count;

                    ?></h6>

                </div>

            </div>

            <div class="col-sm-3">

                <div class="card">

                    <i class="fa fa-book" aria-hidden="true" style="font-size: 70px;"></i>

                    <h4 style="color:white;">Thể loại sách</h4>

                    <h6 style="color:white;">Số lượng:

                    <?php

                        $sql="SELECT \* from category";

                        $result=$conn-> query($sql);

                        $count=0;

                        if ($result-> num\_rows > 0){

                            while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

                                $count=$count+1;

                            }

                        }

                        echo $count;

                    ?>

                    </h6>

                </div>

            </div>

            <div class="col-sm-3">

                <div class="card">

                    <i class="fa fa-inbox" aria-hidden="true" style="font-size: 70px;"></i>

                    <h4 style="color:white;">Sách</h4>

                    <h6 style="color:white;">Số lượng:

                    <?php

                        $sql="SELECT \* from product";

                        $result=$conn-> query($sql);

                        $count=0;

                        if ($result-> num\_rows > 0){

                            while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

                                $count=$count+1;

                            }

                        }

                        echo $count;

                    ?>

                    </h6>

                </div>

            </div>

            <div class="col-sm-3">

                <div class="card">

                    <i class="fa fa-align-justify" aria-hidden="true" style="font-size: 70px;"></i>

                    <h4 style="color:white;">Đơn hàng</h4>

                    <h6 style="color:white;">Số lượng:

                    <?php

                        $sql="SELECT \* from orders";

                        $result=$conn-> query($sql);

                        $count=0;

                        if ($result-> num\_rows > 0){

                            while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

                                $count=$count+1;

                            }

                        }

                        echo $count;

                    ?>

                    </h6>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <?php

        if (isset($\_GET['category']) && $\_GET['category'] == "success") {

            echo '<script> alert("Category Successfully Added")</script>';

        }else if (isset($\_GET['category']) && $\_GET['category'] == "error") {

            echo '<script> alert("Adding Unsuccess")</script>';

        }

        if (isset($\_GET['variation']) && $\_GET['variation'] == "success") {

            echo '<script> alert("Variation Successfully Added")</script>';

        }else if (isset($\_GET['variation']) && $\_GET['variation'] == "error") {

            echo '<script> alert("Adding Unsuccess")</script>';

        }

    ?>

</div>

<script type="text/javascript" src="./assets/js/ajaxWork.js"></script>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.1.1.min.js" ></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.12.9/dist/umd/popper.min.js" ></script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.0.0/dist/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>

</html>

#### Xử lý ajaxWork.js

function showProductItems(){

    $.ajax({

        url:"./adminView/viewAllProducts.php",

        method:"post",

        data:{record:1},

        success:function(data){

            $('.allContent-section').html(data);

        }

    });

}

function showCategory(){

    $.ajax({

        url:"./adminView/viewCategories.php",

        method:"post",

        data:{record:1},

        success:function(data){

            $('.allContent-section').html(data);

        }

    });

}

function showProductSizes(){

    $.ajax({

        url:"./adminView/viewProductSizes.php",

        method:"post",

        data:{record:1},

        success:function(data){

            $('.allContent-section').html(data);

        }

    });

}

function showCustomers(){

    $.ajax({

        url:"./adminView/viewCustomers.php",

        method:"post",

        data:{record:1},

        success:function(data){

            $('.allContent-section').html(data);

        }

    });

}

function showOrders(){

    $.ajax({

        url:"./adminView/viewAllOrders.php",

        method:"post",

        data:{record:1},

        success:function(data){

            $('.allContent-section').html(data);

        }

    });

}

function ChangeOrderStatus(id){

    $.ajax({

       url:"./controller/updateOrderStatus.php",

       method:"post",

       data:{record:id},

       success:function(data){

           alert('Order Status updated successfully');

           $('form').trigger('reset');

           showOrders();

       }

   });

}

function ChangePay(id){

    $.ajax({

       url:"./controller/updatePayStatus.php",

       method:"post",

       data:{record:id},

       success:function(data){

           alert('Payment Status updated successfully');

           $('form').trigger('reset');

           showOrders();

       }

   });

}

//add product data

function addItems(){

    var p\_name=$('#p\_name').val();

    var p\_desc=$('#p\_desc').val();

    var p\_price=$('#p\_price').val();

    var category=$('#category').val();

    var upload=$('#upload').val();

    var file=$('#file')[0].files[0];

    var fd = new FormData();

    fd.append('p\_name', p\_name);

    fd.append('p\_desc', p\_desc);

    fd.append('p\_price', p\_price);

    fd.append('category', category);

    fd.append('file', file);

    fd.append('upload', upload);

    $.ajax({

        url:"./controller/addItemController.php",

        method:"post",

        data:fd,

        processData: false,

        contentType: false,

        success: function(data){

            alert('Product Added successfully.');

            $('form').trigger('reset');

            showProductItems();

        }

    });

}

//edit product data

function itemEditForm(id){

    $.ajax({

        url:"./adminView/editItemForm.php",

        method:"post",

        data:{record:id},

        success:function(data){

            $('.allContent-section').html(data);

        }

    });

}

//update product after submit

function updateItems(){

    var product\_id = $('#product\_id').val();

    var p\_name = $('#p\_name').val();

    var p\_desc = $('#p\_desc').val();

    var p\_price = $('#p\_price').val();

    var category = $('#category').val();

    var existingImage = $('#existingImage').val();

    var newImage = $('#newImage')[0].files[0];

    var fd = new FormData();

    fd.append('product\_id', product\_id);

    fd.append('p\_name', p\_name);

    fd.append('p\_desc', p\_desc);

    fd.append('p\_price', p\_price);

    fd.append('category', category);

    fd.append('existingImage', existingImage);

    fd.append('newImage', newImage);

    $.ajax({

      url:'./controller/updateItemController.php',

      method:'post',

      data:fd,

      processData: false,

      contentType: false,

      success: function(data){

        alert('Data Update Success.');

        $('form').trigger('reset');

        showProductItems();

      }

    });

}

//delete product data

function itemDelete(id){

    $.ajax({

        url:"./controller/deleteItemController.php",

        method:"post",

        data:{record:id},

        success:function(data){

            alert('Items Successfully deleted');

            $('form').trigger('reset');

            showProductItems();

        }

    });

}

//delete category data

function categoryDelete(id){

    $.ajax({

        url:"./controller/catDeleteController.php",

        method:"post",

        data:{record:id},

        success:function(data){

            alert('Category Successfully deleted');

            $('form').trigger('reset');

            showCategory();

        }

    });

}

// add cat

function addCat(){

    var c\_nameValue = $('#c\_name').val();

    var fd= new FormData();

    fd.append('c\_name', c\_nameValue);

        $.ajax({

            url:"./controller/addCatController.php",

            method:"post",

            data:fd,

            success:function(data){

                alert('Category Successfully Added')

                $('form').trigger('reset');

                showCategory();

            }

        });

}

//delete variation data

//edit variation data

function variationEditForm(id){

    $.ajax({

        url:"./adminView/editVariationForm.php",

        method:"post",

        data:{record:id},

        success:function(data){

            $('.allContent-section').html(data);

        }

    });

}

//update variation after submit

function updateVariations(){

    var v\_id = $('#v\_id').val();

    var product = $('#product').val();

    var size = $('#size').val();

    var qty = $('#qty').val();

    var fd = new FormData();

    fd.append('v\_id', v\_id);

    fd.append('product', product);

    fd.append('size', size);

    fd.append('qty', qty);

    $.ajax({

      url:'./controller/updateVariationController.php',

      method:'post',

      data:fd,

      processData: false,

      contentType: false,

      success: function(data){

        alert('Update Success.');

        $('form').trigger('reset');

        showProductSizes();

      }

    });

}

#### Connect

<?php

$server = "localhost:3306";

$user = "root";

$password = "Nhuquynh123@";

$db = "quanlybansach";

$conn = mysqli\_connect($server,$user,$password,$db);

if(!$conn) {

    die("Connection Failed:".mysqli\_connect\_error());

}

?>

### AdminView

#### ViewAllOrders

<div>

  <h2>Quản lý đơn hàng</h2>

  <button type="button" class="btn btn-secondary" name="product\_xml.php">  <a style="text-decoration: none ; color: #FFFFFF" href="Order\_xml.php">XML</a></button>

  <table class="table table-striped">

    <thead>

      <tr>

        <th>STT</th>

        <th>Khách hàng</th>

        <th>SĐT</th>

        <th>Ngày đặt hàng</th>

        <th>Phương thức thanh toán</th>

        <th>Tình trạng đơn hàng</th>

        <th>Tình trạng thanh toán</th>

        <th></th>

      </tr>

    </thead>

    <?php

      include\_once "../config/dbconnect.php";

      $sql="SELECT \* from orders";

      $result=$conn-> query($sql);

      if ($result-> num\_rows > 0){

        while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

    ?>

       <tr>

          <td><?=$row["order\_id"]?></td>

          <td><?=$row["delivered\_to"]?></td>

          <td><?=$row["phone\_no"]?></td>

          <td><?=$row["order\_date"]?></td>

          <td><?=$row["pay\_method"]?></td>

           <?php

              if($row["order\_status"]==0){

            ?>

              <td><button class="btn btn-danger" onclick="ChangeOrderStatus('<?=$row['order\_id']?>')">Đang xử lý</button></td>

            <?php

              }else{

            ?>

              <td><button class="btn btn-success" onclick="ChangeOrderStatus('<?=$row['order\_id']?>')">Đã giao</button></td>

            <?php

            }

              if($row["pay\_status"]==0){

            ?>

              <td><button class="btn btn-danger"  onclick="ChangePay('<?=$row['order\_id']?>')">Chưa thanh toán</button></td>

            <?php

              }else if($row["pay\_status"]==1){

            ?>

              <td><button class="btn btn-success" onclick="ChangePay('<?=$row['order\_id']?>')">Đã thanh toán</button></td>

            <?php

              }

            ?>

        <td><a class="btn btn-primary openPopup" data-href="./adminView/viewEachOrder.php?orderID=<?=$row['order\_id']?>" href="javascript:void(0);">Chi tiết</a></td>

        </tr>

    <?php

        }

      }

    ?>

  </table>

</div>

<!-- Modal -->

<div class="modal fade" id="viewModal" role="dialog">

  <div class="modal-dialog modal-lg">

    <!-- Modal content-->

    <div class="modal-content">

      <div class="modal-header">

          <h4 class="modal-title">Chi tiết đơn đặt</h4>

          <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>

      </div>

      <div class="order-view-modal modal-body">

      </div>

      </div><!--/ Modal content-->

    </div><!-- /Modal dialog-->

  </div>

<script>

  $(document).ready(function(){

    $('.openPopup').on('click',function(){

      var dataURL = $(this).attr('data-href');

      $('.order-view-modal').load(dataURL,function(){

        $('#viewModal').modal({show:true});

      });

    });

  });

</script>

#### ViewEachOrder

<div class="container">

    <table class="table table-striped">

        <thead>

        <tr>

            <th>STT</th>

            <th>Tên sách</th>

            <th>Số lượng</th>

            <th>Đơn giá</th>

        </tr>

        </thead>

        <?php

        include\_once "../config/dbconnect.php";

        $ID= $\_GET['orderID'];

        $sql="SELECT \* from product v, order\_details d

        where v.product\_id=d.product\_id AND

        d.order\_id=$ID";

        $result=$conn-> query($sql);

        $count=1;

        if ($result-> num\_rows > 0){

            while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

                $v\_id=$row['product\_id'];

        ?>

        <tr>

            <td><?=$count?></td>

            <td><?=$row["product\_name"] ?></td>

            <td><?=$row["quantity"]?></td>

            <td><?=$row["price"]?></td>

        </tr>

        <?php

            $count=$count+1;

            }

        }else{

            echo "error";

        }

        ?>

    </table>

</div>

#### ViewAllProducts

<div >

  <h2>Quản lý sách</h2>

  <button type="button" class="btn btn-secondary " style="height:40px" data-toggle="modal" data-target="#myModal">

    Thêm sách

  </button>

  <table class="table ">

    <thead>

      <tr>

        <th class="text-center">STT</th>

        <th class="text-center">Bìa sách</th>

        <th class="text-center">Tên sách</th>

        <th class="text-center">Mô tả</th>

        <th class="text-center">Thể loại</th>

        <th class="text-center">Giá sách</th>

        <th class="text-center" colspan="2"></th>

      </tr>

    </thead>

    <?php

      include\_once "../config/dbconnect.php";

      $sql="SELECT \* from product, category WHERE product.category\_id=category.category\_id";

      $result=$conn-> query($sql);

      $count=1;

      if ($result-> num\_rows > 0){

        while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

    ?>

    <tr>

      <td><?=$count?></td>

      <td><img height='100px' src='<?=$row["product\_image"]?>'></td>

      <td><?=$row["product\_name"]?></td>

      <td><?=$row["product\_desc"]?></td>

      <td><?=$row["category\_name"]?></td>

      <td><?=$row["price"]?></td>

      <td><button class="btn btn-primary" style="height:40px" onclick="itemEditForm('<?=$row['product\_id']?>')">Edit</button></td>

      <td><button class="btn btn-danger" style="height:40px" onclick="itemDelete('<?=$row['product\_id']?>')">Delete</button></td>

      </tr>

      <?php

          $count=$count+1;

        }

      }

      ?>

  </table>

  <div class="modal fade" id="myModal" role="dialog">

    <div class="modal-dialog">

      <!-- Modal content-->

      <div class="modal-content">

        <div class="modal-header">

          <h4 class="modal-title">Thêm thông tin mới</h4>

          <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"><i class="fa fa-window-close" aria-hidden="true"></i></button>

        </div>

        <div class="modal-body">

          <form  enctype='multipart/form-data' onsubmit="addItems()" method="POST">

            <div class="form-group">

              <label for="name">Tên sách:</label>

              <input type="text" class="form-control" id="p\_name" required>

            </div>

            <div class="form-group">

              <label for="price">Giá:</label>

              <input type="number" class="form-control" id="p\_price" required>

            </div>

            <div class="form-group">

              <label for="qty">Mô tả:</label>

              <input type="text" class="form-control" id="p\_desc" required>

            </div>

            <div class="form-group">

              <label>Thể loại:</label>

              <select id="category" >

                <option disabled selected>Thể loại</option>

                <?php

                  $sql="SELECT \* from category";

                  $result = $conn-> query($sql);

                  if ($result-> num\_rows > 0){

                    while($row = $result-> fetch\_assoc()){

                      echo"<option value='".$row['category\_id']."'>".$row['category\_name'] ."</option>";

                    }

                  }

                ?>

              </select>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="file">Hình ảnh:</label>

                <input type="file" class="form-control-file" id="file">

            </div>

            <div class="form-group">

              <button type="submit" class="btn btn-secondary" id="upload" style="height:40px">Thêm</button>

            </div>

          </form>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

</div>

#### ViewCategories

<div >

  <h2>Thể loại sách</h2>

  <button type="button" class="btn btn-secondary" style="height:40px" data-toggle="modal" data-target="#myModal">

    Thêm thể loại

  </button>

  <table class="table ">

    <thead>

      <tr>

        <th class="text-center">STT</th>

        <th class="text-center">Thể loại</th>

        <th class="text-center" colspan="2"></th>

      </tr>

    </thead>

    <?php

      include\_once "../config/dbconnect.php";

      $sql="SELECT \* from category";

      $result=$conn-> query($sql);

      $count=1;

      if ($result-> num\_rows > 0){

        while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

    ?>

    <tr>

      <td><?=$count?></td>

      <td><?=$row["category\_name"]?></td>

      <td><button class="btn btn-danger" style="height:40px" onclick="categoryDelete('<?=$row['category\_id']?>')">Delete</i></button></td>

      </tr>

      <?php

            $count=$count+1;

        }

      }

      ?>

  </table>

  <!-- Modal -->

  <div class="modal fade" id="myModal" role="dialog">

    <div class="modal-dialog">

      <div class="modal-content">

        <div class="modal-header">

          <h4 class="modal-title">Thêm thể loại sách</h4>

          <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"><i class="fa fa-window-close" aria-hidden="true"></i></button>

        </div>

        <div class="modal-body">

          <form  enctype='multipart/form-data' action="./controller/addCatController.php" method="POST">

            <div class="form-group">

              <label for="c\_name">Thể loại:</label>

              <input type="text" class="form-control" name="c\_name" required>

            </div>

            <div class="form-group">

              <button type="submit" class="btn btn-secondary" name="upload" onclick="addCat()" style="height:40px">Thêm</button>

            </div>

          </form>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

</div>

#### ViewCustomers

<div >

  <h2>Danh sách khách hàng</h2>

  <table class="table ">

    <thead>

      <tr>

        <th class="text-center">STT</th>

        <th class="text-center">Username </th>

        <th class="text-center">Email</th>

        <th class="text-center">Số điện thoại</th>

        <th class="text-center">Địa chỉ</th>

      </tr>

    </thead>

    <?php

      include\_once "../config/dbconnect.php";

      $sql="SELECT \* from users where isAdmin=0";

      $result=$conn-> query($sql);

      $count=1;

      if ($result-> num\_rows > 0){

        while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

    ?>

    <tr>

      <td><?=$count?></td>

      <td><?=$row["first\_name"]?> <?=$row["last\_name"]?></td>

      <td><?=$row["email"]?></td>

      <td><?=$row["contact\_no"]?></td>

      <td><?=$row["user\_address"]?></td>

    </tr>

    <?php

      $count=$count+1;

        }

      }

    ?>

  </table>

</div>

#### ViewProductSizes

<div >

  <h2>Kho sách</h2>

  <table class="table ">

    <thead>

      <tr>

        <th class="text-center">STT</th>

        <th class="text-center">Tên sách</th>

        <th class="text-center">Số lượng còn</th>

        <th class="text-center" colspan="2"></th>

      </tr>

    </thead>

    <?php

      include\_once "../config/dbconnect.php";

      $sql="SELECT \* from product";

      $result=$conn-> query($sql);

      $count=1;

      if ($result-> num\_rows > 0){

        while ($row=$result-> fetch\_assoc()) {

    ?>

    <tr>

      <td><?=$count?></td>

      <td><?=$row["product\_name"]?></td>

      <td><?=$row["quantity\_in\_stock"]?></td>

      <td><button class="btn btn-primary" style="height:40px" onclick="variationEditForm('<?=$row['product\_id']?>')">Edit</button></td>

      </tr>

      <?php

            $count=$count+1;

          }

        }

      ?>

  </table>

</div>

#### EditItemForm

<div class="container p-5">

  <h3>Cập nhật thông tin sách</h3>

  <?php

    include\_once "../config/dbconnect.php";

    $ID=$\_POST['record'];

    $qry=mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM product WHERE product\_id='$ID'");

    $numberOfRow=mysqli\_num\_rows($qry);

    if($numberOfRow>0){

      while($row1=mysqli\_fetch\_array($qry)){

        $catID=$row1["category\_id"];

  ?>

  <form id="update-Items" onsubmit="updateItems()" enctype='multipart/form-data'>

    <div class="form-group">

      <input type="text" class="form-control" id="product\_id" value="<?=$row1['product\_id']?>" hidden>

    </div>

    <div class="form-group">

      <label for="name">Tên sách:</label>

      <input type="text" class="form-control" id="p\_name" value="<?=$row1['product\_name']?>">

    </div>

    <div class="form-group">

      <label for="desc">Mô tả:</label>

      <input type="text" class="form-control" id="p\_desc" value="<?=$row1['product\_desc']?>">

    </div>

    <div class="form-group">

      <label for="price">Giá sách:</label>

      <input type="number" class="form-control" id="p\_price" value="<?=$row1['price']?>">

    </div>

    <div class="form-group">

      <label>Thể loại:</label>

      <select id="category">

        <?php

          $sql="SELECT \* from category WHERE category\_id='$catID'";

          $result = $conn-> query($sql);

          if ($result-> num\_rows > 0){

            while($row = $result-> fetch\_assoc()){

              echo"<option value='". $row['category\_id'] ."'>" .$row['category\_name'] ."</option>";

            }

          }

        ?>

        <?php

          $sql="SELECT \* from category WHERE category\_id!='$catID'";

          $result = $conn-> query($sql);

          if ($result-> num\_rows > 0){

            while($row = $result-> fetch\_assoc()){

              echo"<option value='". $row['category\_id'] ."'>" .$row['category\_name'] ."</option>";

            }

          }

        ?>

      </select>

    </div>

    <div class="form-group">

      <img width='200px' height='150px' style="margin-bottom: 10px" src='<?=$row1["product\_image"]?>'>

      <div>

        <label for="file">Hình ảnh:</label>

        <input type="text" id="existingImage" class="form-control" value="<?=$row1['product\_image']?>" hidden>

        <input type="file" id="newImage" value="">

      </div>

    </div>

    <div class="form-group">

      <button type="submit" style="height:40px" class="btn btn-primary">UPDATE</button>

    </div>

    <?php

        }

      }

    ?>

  </form>

</div>

#### EditVariationForm

<div class="container p-5">

    <h3>Cập nhật kho</h>

    <?php

    include\_once "../config/dbconnect.php";

    $ID=$\_POST['record'];

    $qry=mysqli\_query($conn, "SELECT \* from product Where product\_id='$ID'");

    $numberOfRow=mysqli\_num\_rows($qry);

    if($numberOfRow>0){

        while($row1=mysqli\_fetch\_array($qry)){

      $pID=$row1["product\_id"];

    ?>

    <form id="update-Items" onsubmit="updateVariations()" enctype='multipart/form-data'>

        <div class="form-group">

            <input type="text" class="form-control" id="v\_id" value="<?=$row1['product\_id']?>" hidden>

        </div>

        <div class="form-group">

            <label>Tên sách:</label>

            <select id="product" >

            <?php

                $sql="SELECT \* from product where product\_id=$pID";

                $result = $conn-> query($sql);

                if ($result-> num\_rows > 0){

                    while($row = $result-> fetch\_assoc()){

                        echo"<option selected value='".$row['product\_id']."'>".$row['product\_name'] ."</option>";

                    }

                }

            ?>

            <?php

                $sql="SELECT \* from product where product\_id!=$pID";

                $result = $conn-> query($sql);

                if ($result-> num\_rows > 0){

                    while($row = $result-> fetch\_assoc()){

                        echo"<option value='".$row['product\_id']."'>".$row['product\_name'] ."</option>";

                    }

                }

            ?>

            </select>

        </div>

        <div class="form-group">

            <label for="qty">Số lượng:</label>

            <input type="number" class="form-control" id="qty" style="width: 100px"  value="<?=$row1['quantity\_in\_stock']?>"  required>

        </div>

        <div class="form-group">

            <button type="submit" style="height:40px" class="btn btn-primary">UPDATE</button>

        </div>

        <?php

            }

        }

        ?>

    </form>

</div>

### Chuyển đổi XML

<?php

include\_once "./config/dbconnect.php";

if ($conn->connect\_error) {

    die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

}

$sql = "SELECT \* FROM orders";

$conn->query("set names 'utf8'");

$result = $conn->query($sql);

$xml\_file\_content = '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>' . "\n";

$xml\_file\_content .= '<Orders>' . "\n";

while ($row = $result->fetch\_assoc()) {

    $xml\_file\_content .= '    <orders>' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '        <order\_id >' . $row['order\_id'] . '</order\_id >' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '        <user\_id >' . $row['user\_id'] . '</user\_id>' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '        <delivered\_to>' . $row['delivered\_to'] . '</delivered\_to>' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '        <phone\_no>' . $row['phone\_no'] . '</phone\_no>' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '        <deliver\_address>' . $row['deliver\_address'] . '</deliver\_address>' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '        <pay\_method>' . $row['pay\_method'] . '</pay\_method>' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '        <order\_status>' . $row['order\_status'] . '</order\_status>' . "\n";

    $xml\_file\_content .= '    </orders>' . "\n";

}

$xml\_file\_content .= '</Orders>' . "\n";

$xml\_file = './generate\_xml/Orders.xml';

file\_put\_contents($xml\_file, $xml\_file\_content);

$xml\_content = file\_get\_contents($xml\_file);

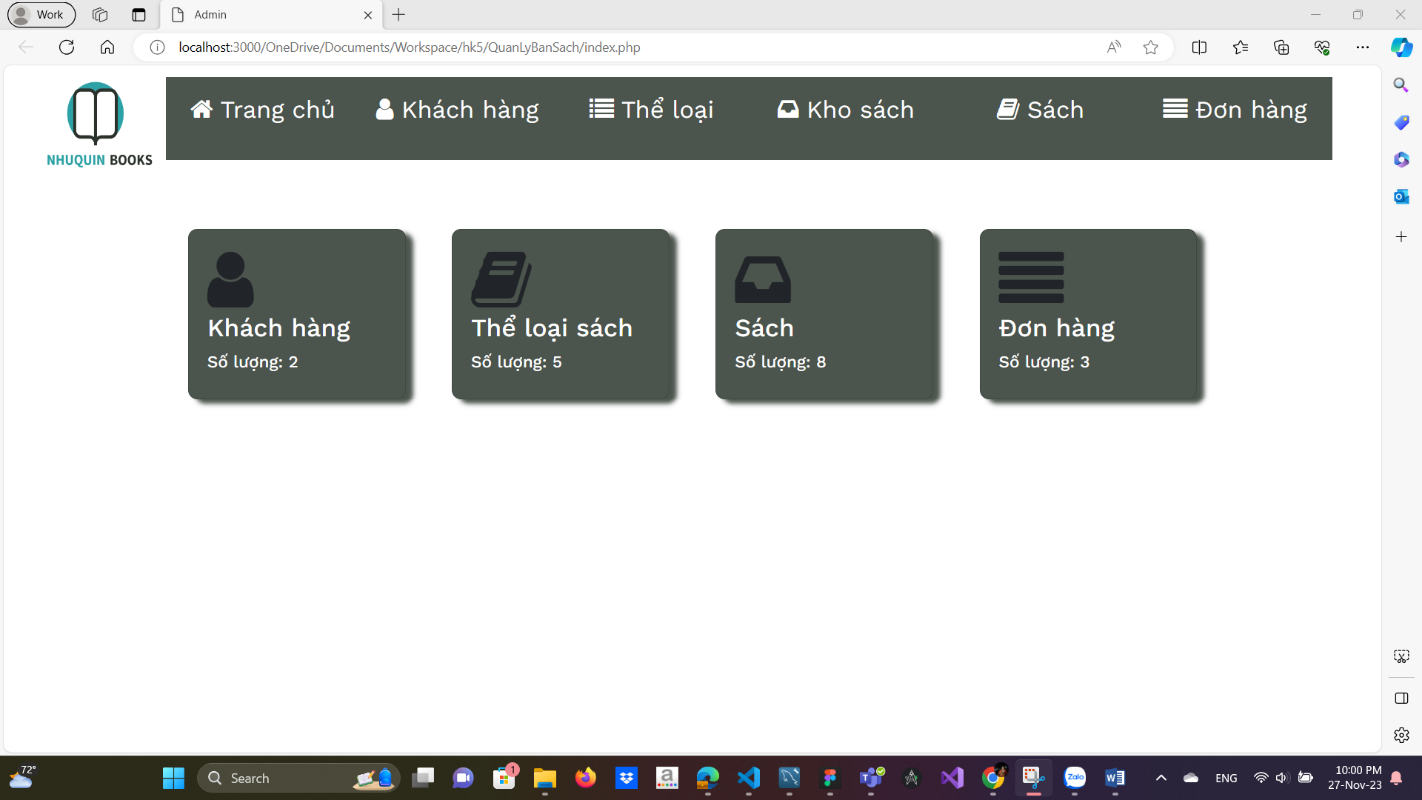
$conn->close();

header("location:{$xml\_file}")

?>

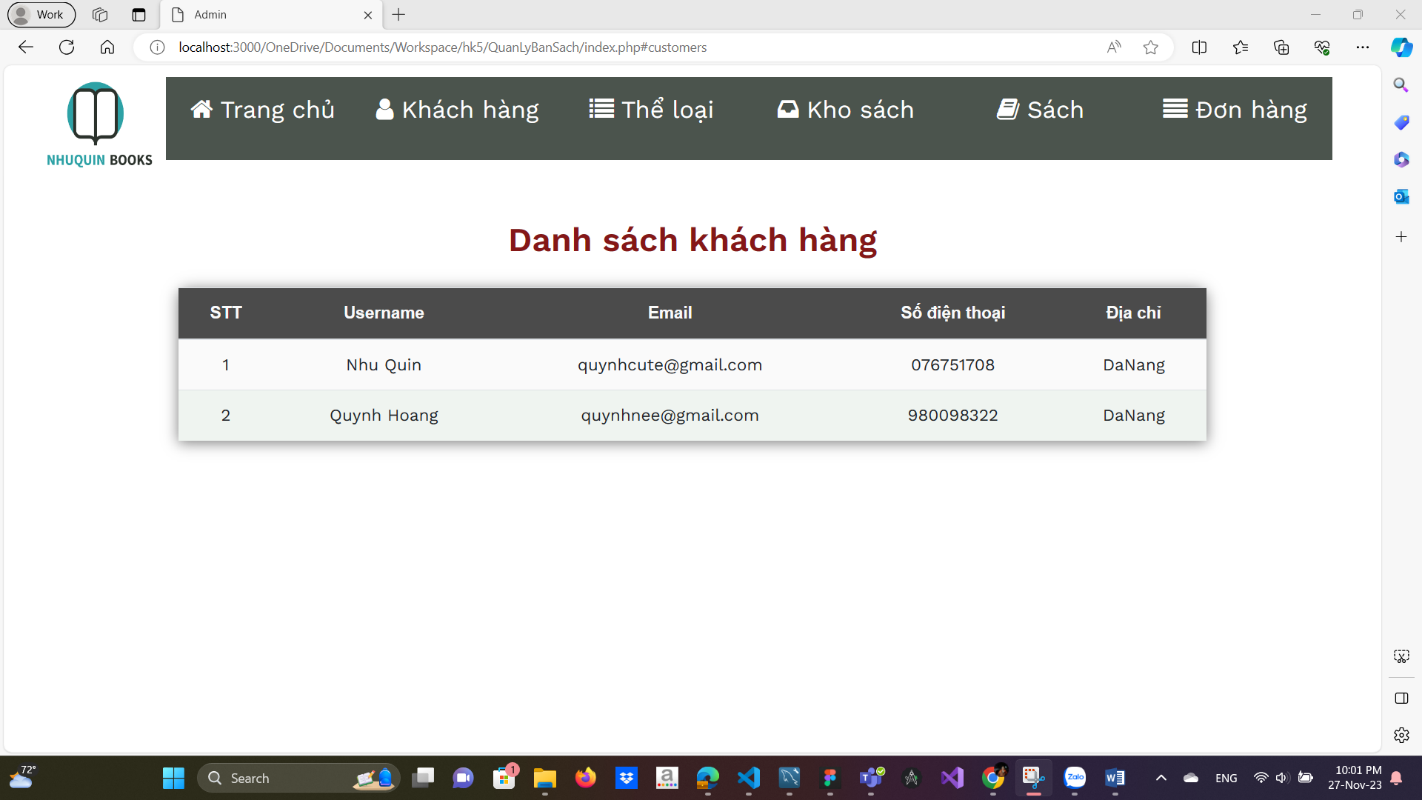
## Giao diện chương trình:

#### Giao diện trang chủ:



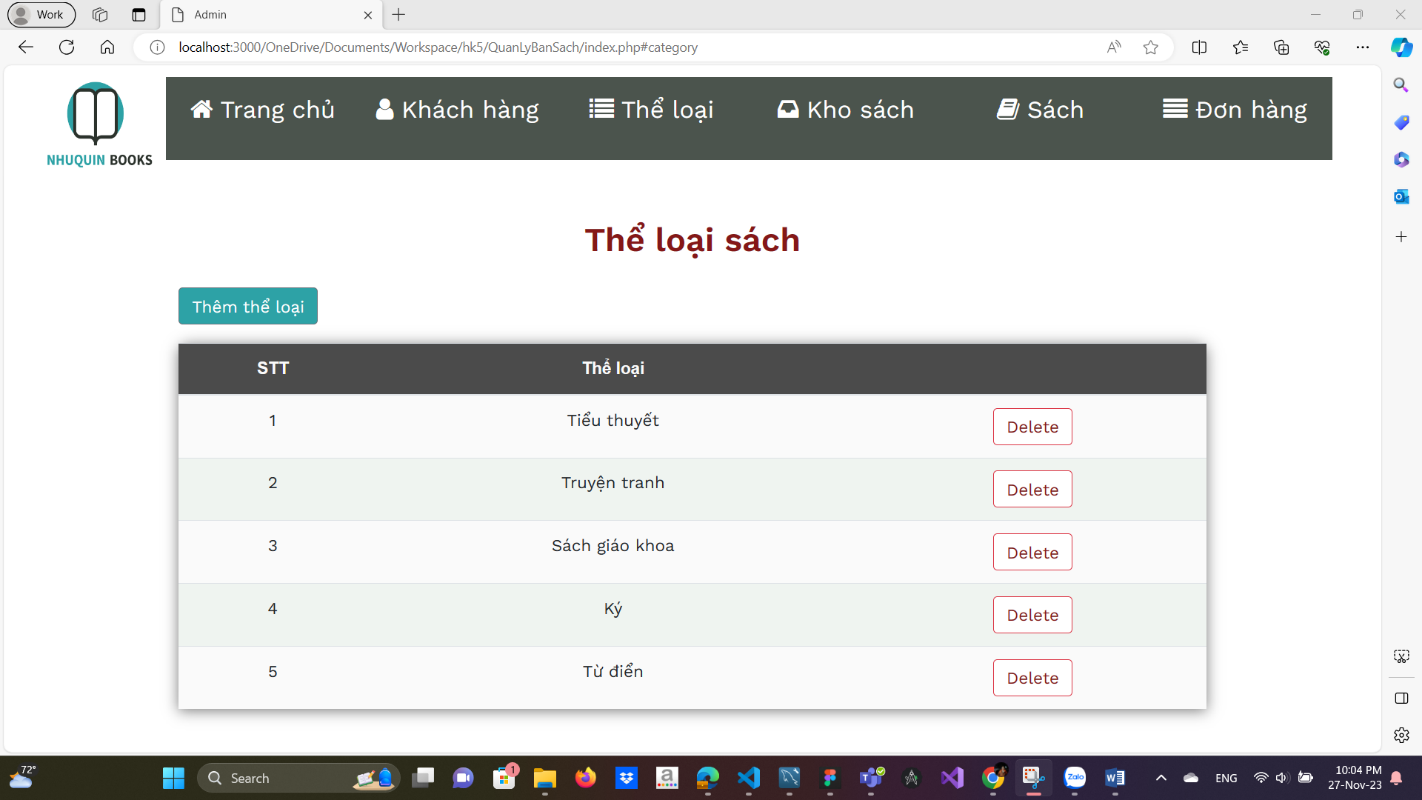
##### Giao diện Trang chủ

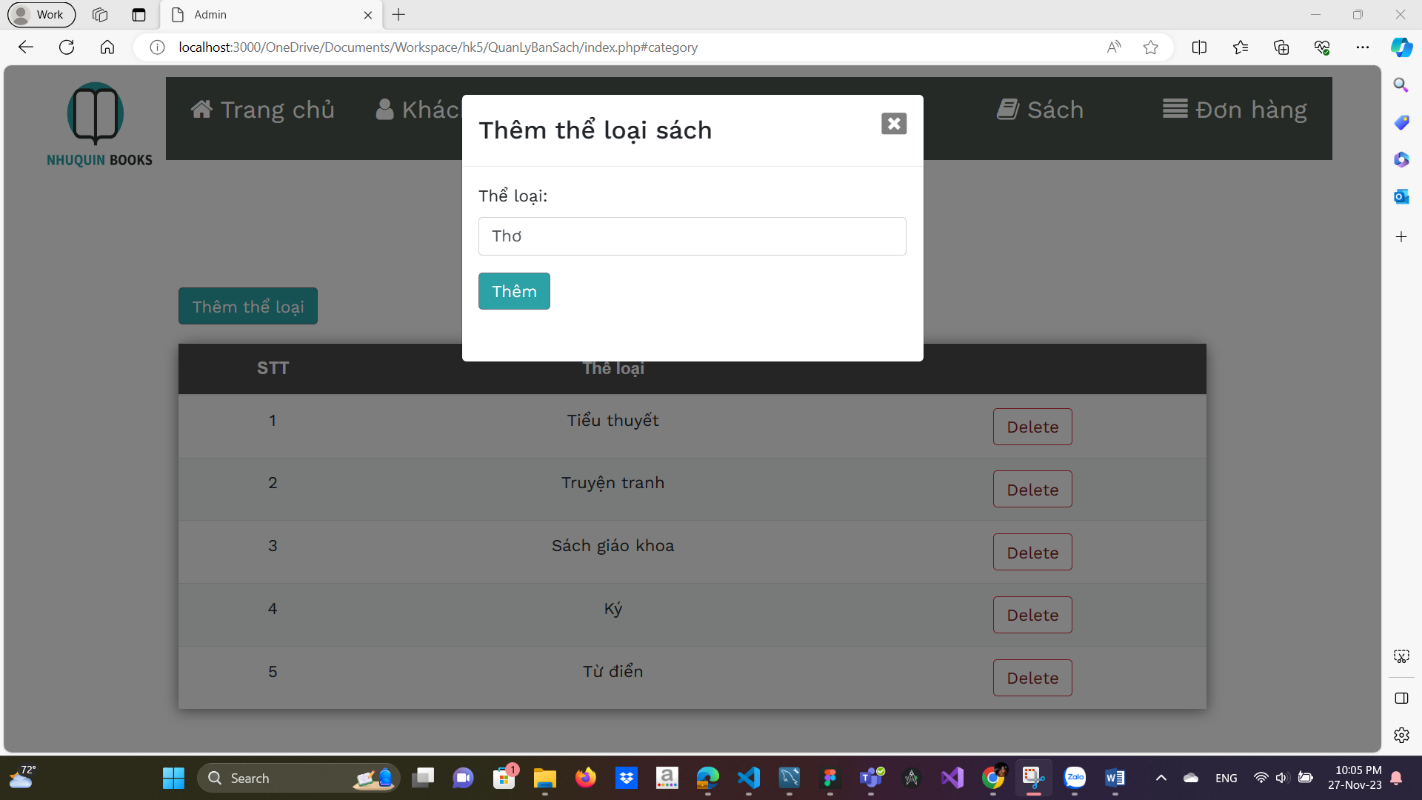
#### Giao diện Khách hàng



##### Giao diện khách hàng

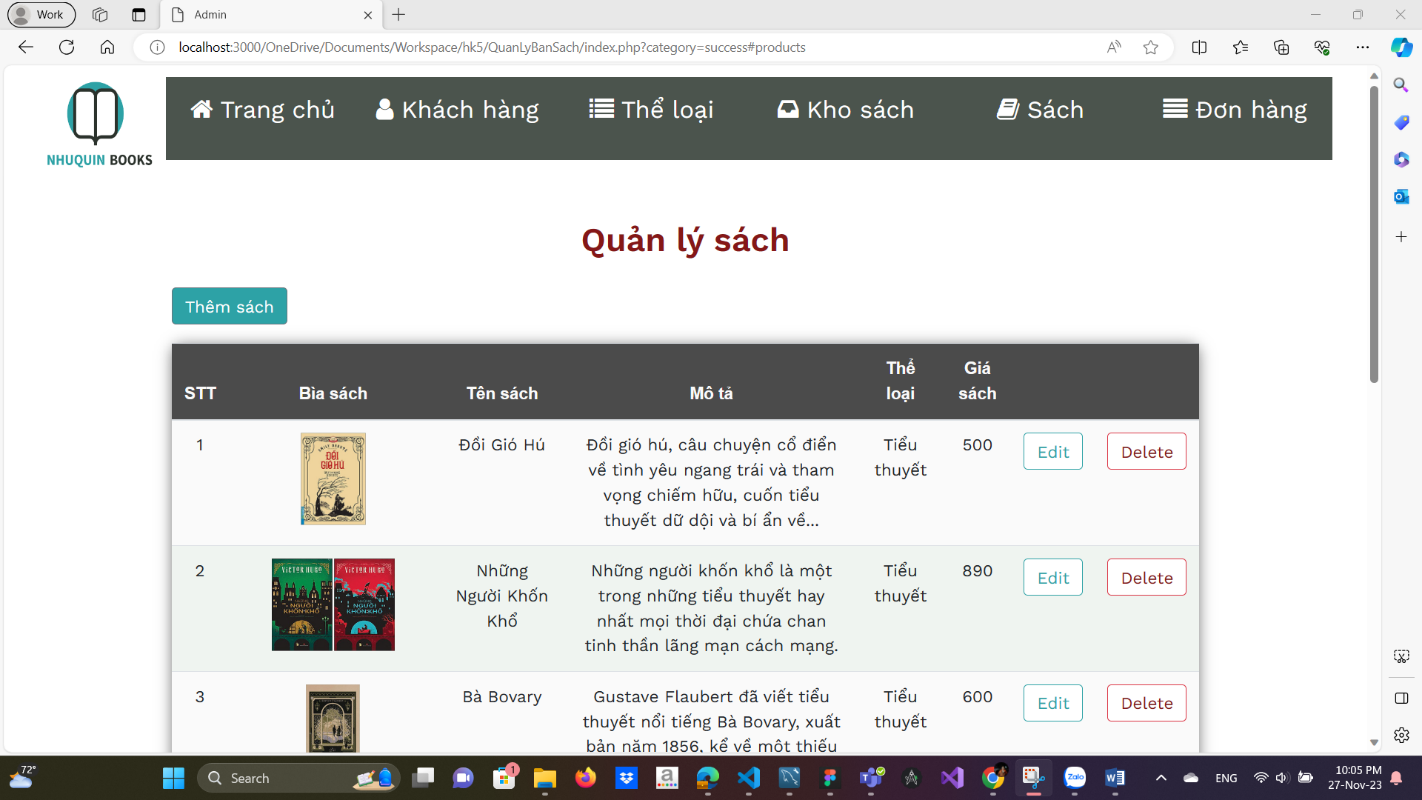
#### Giao diện Thể loại sách

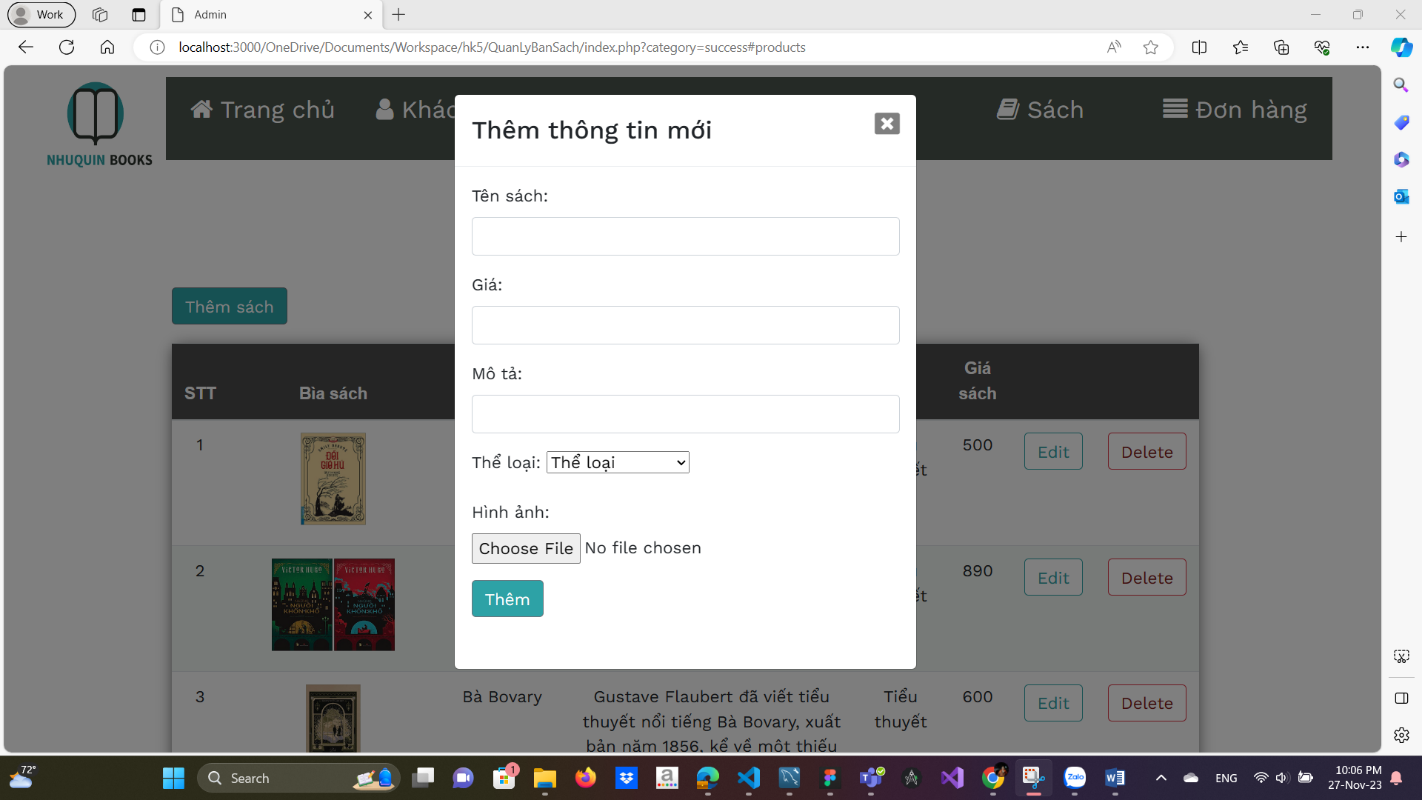


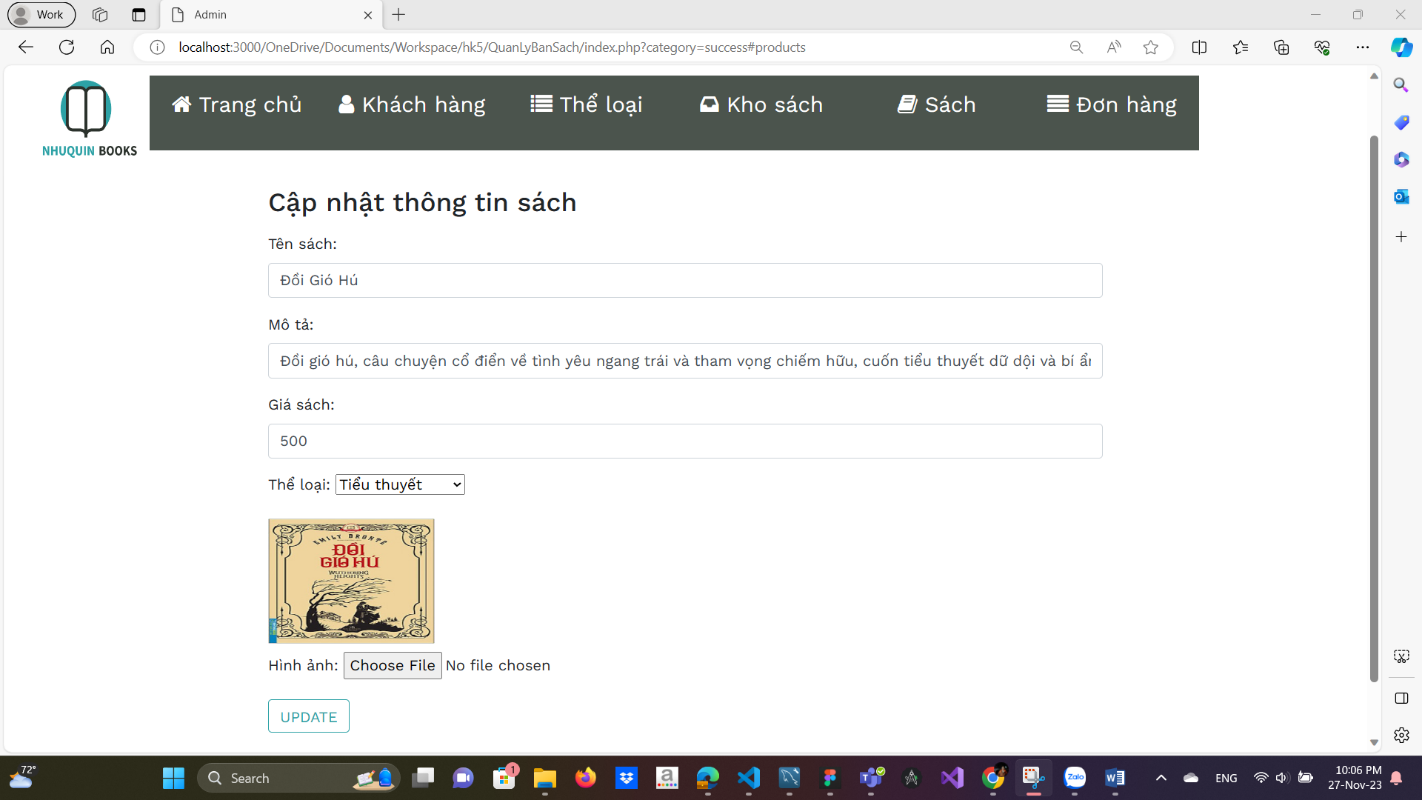


##### Giao diện Thể loại sách

#### Giao diện Thông tin sách

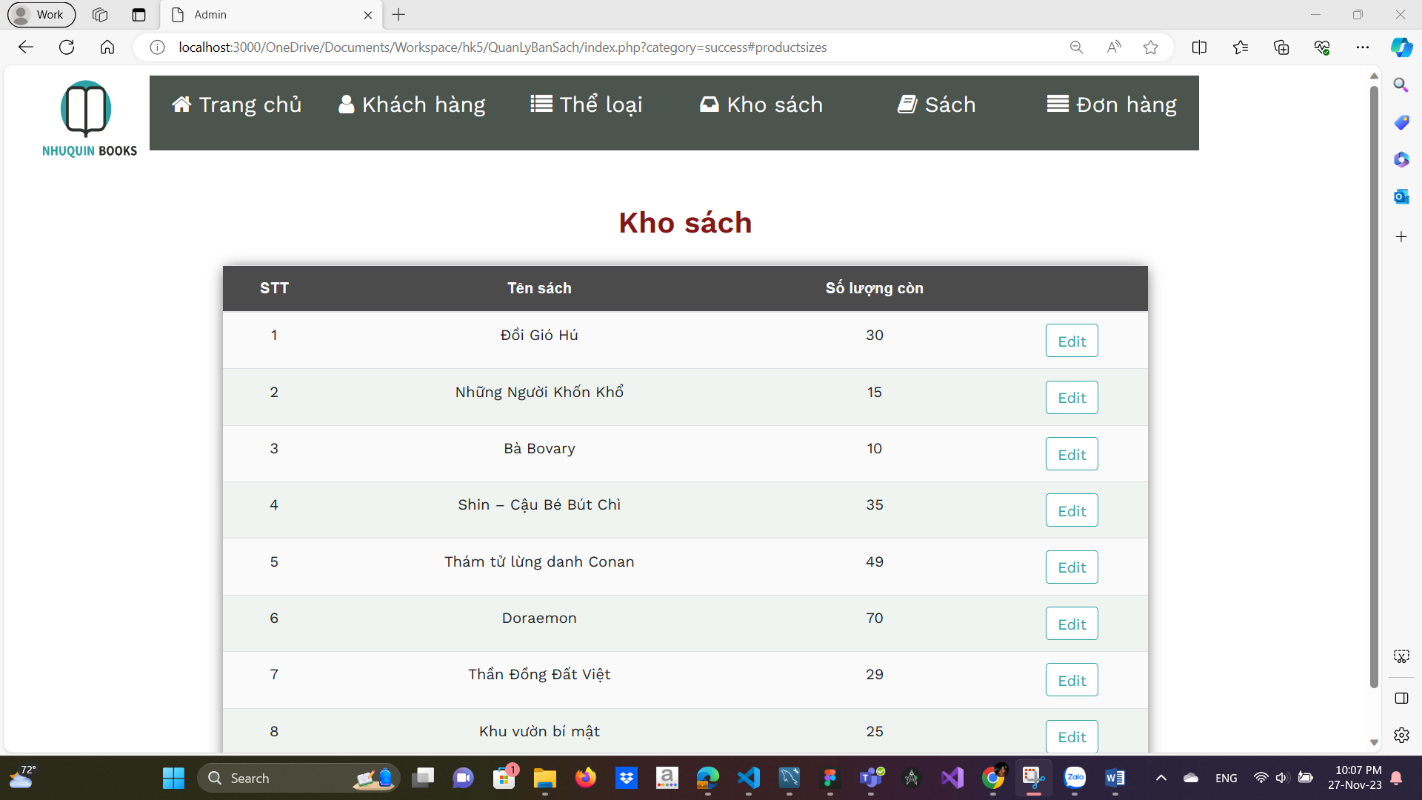


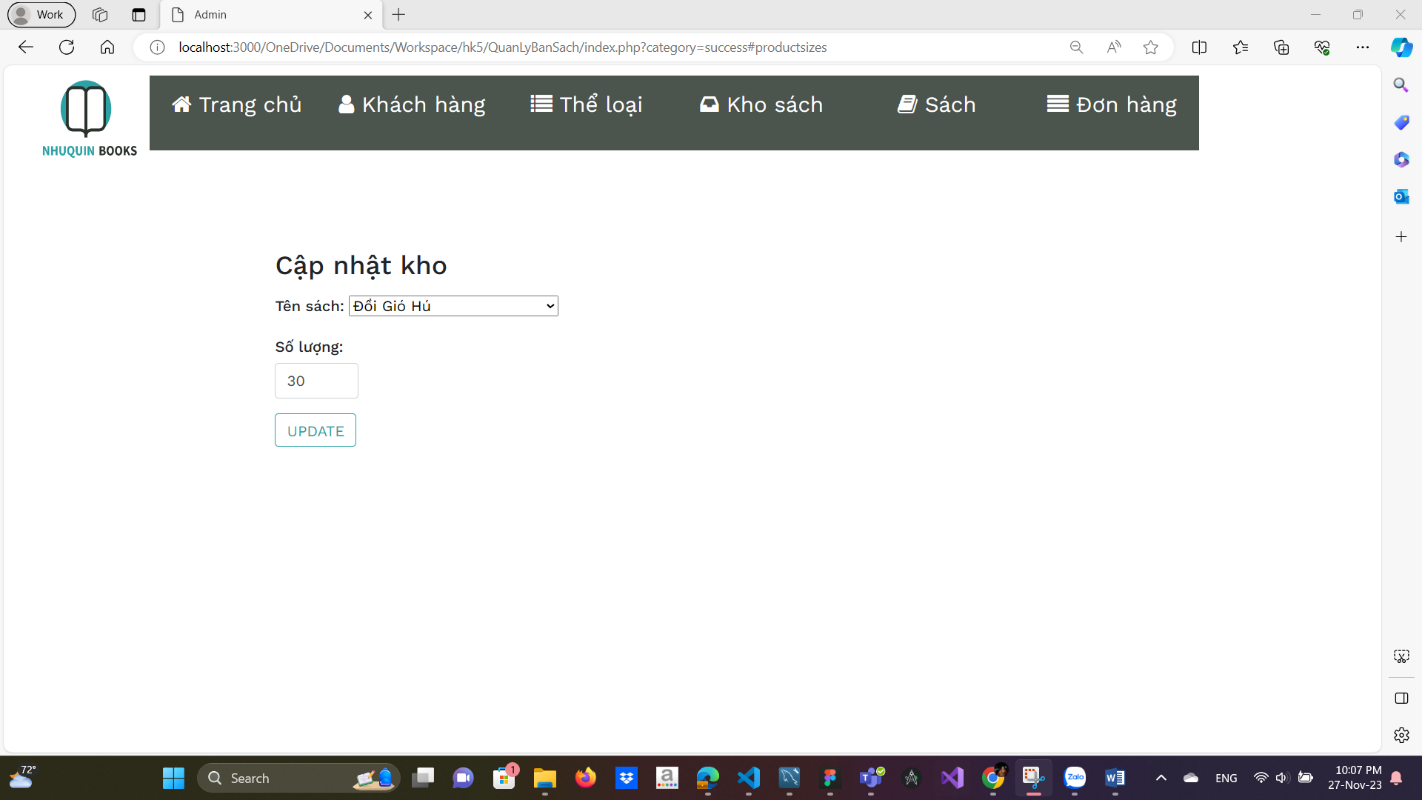




##### Giao diện Thông tin sách

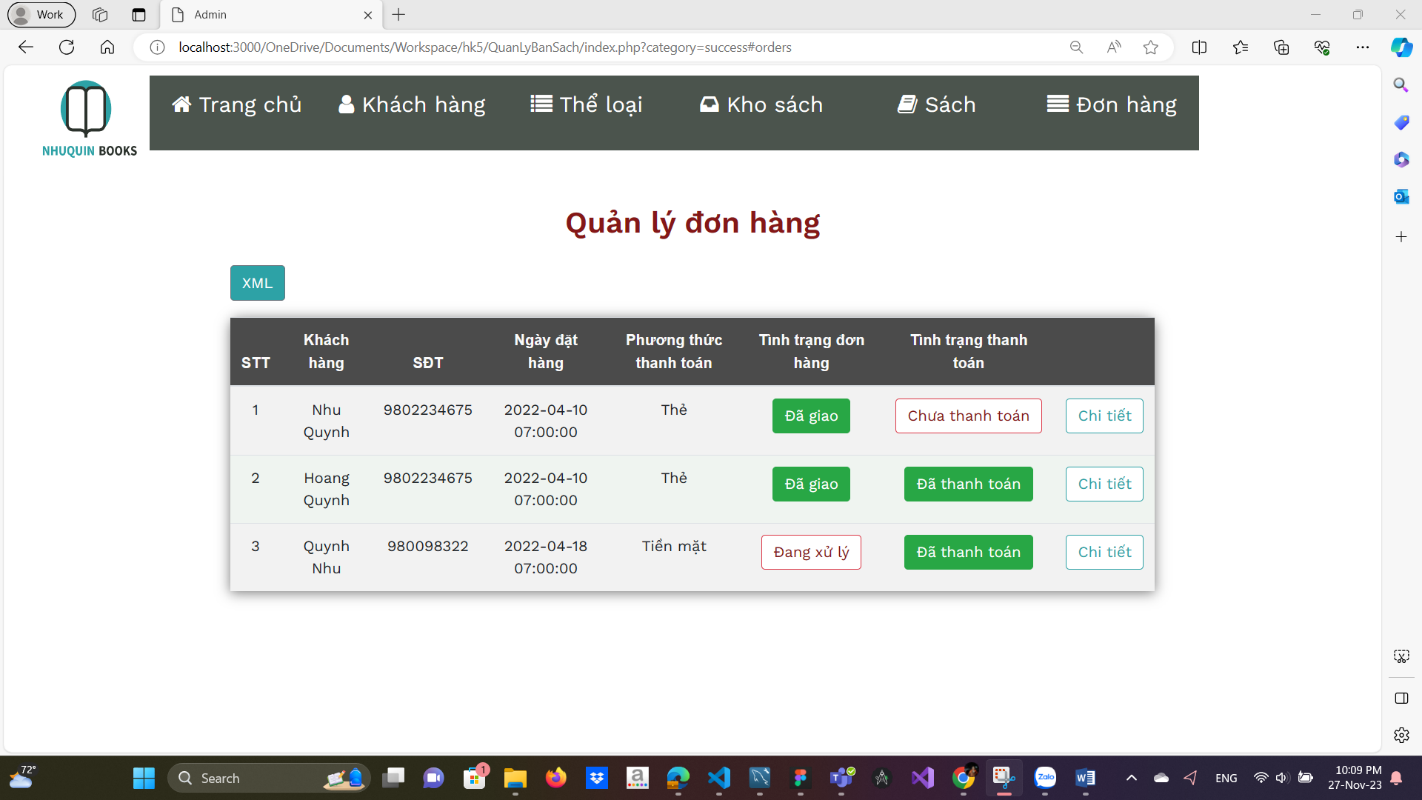
#### Giao diện Kho hàng

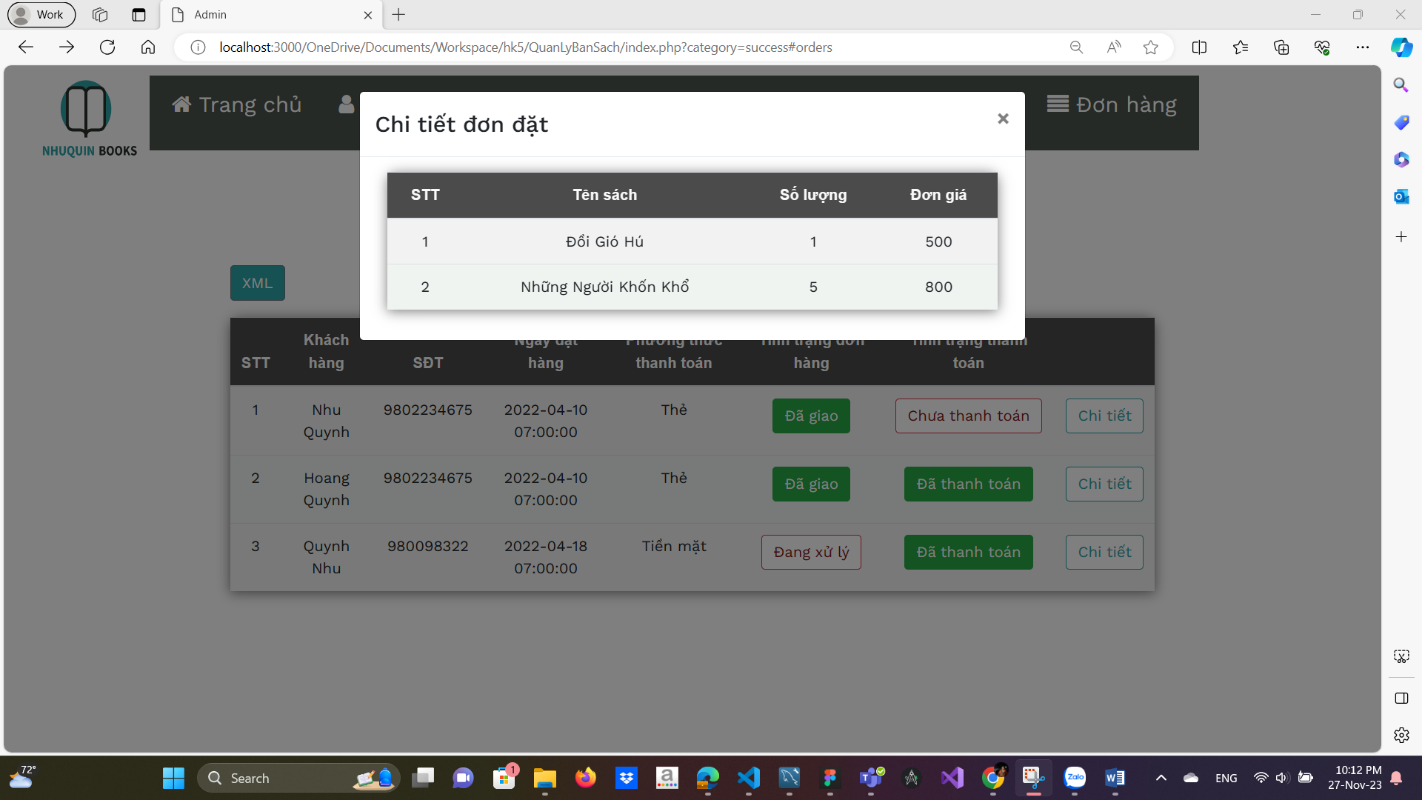




##### Giao diện Kho hàng

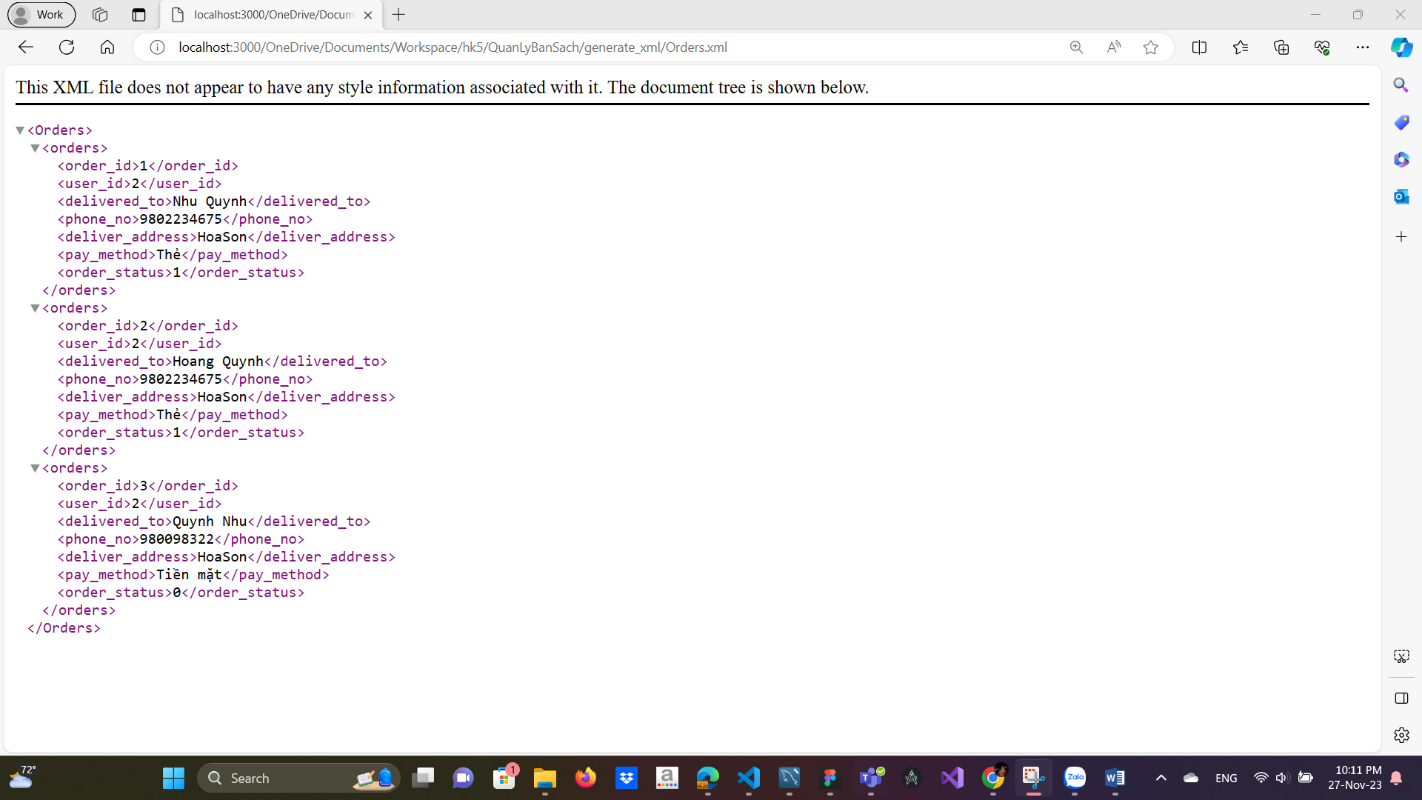
#### Giao diện Đơn hàng





##### Giao diện Đơn hàng

#### Xuất file XML Đơn đặt hàng



##### Xuất XML Đơn đặt hàng