**Đồ án PHP**

Nhóm :

nhóm trưởng: Lê Quốc Kỳ

Nguyễn Thị Ngọc Thúy

Lý Văn Hòa

Lê Trung Hậu

Nguyễn Duy Thịnh

(đăng nhập: lqky Pass: 123)

1. **Quy trình thiết kế**

* Tạo trang index: gồm 5 phần

(người làm: Nguyễn Duy Thịnh , Lý Văn Hòa)

+ phần thanh Menu: gồm các trường có thể truy cập.

* Chức năng: là truy cập đến các nội dung một cách nhanh chóng.

+ phần Trang Chủ: gồm logo và một số loại sách. Chức năng: hiển thị thông tin.(chức năng cho phép người mượn điền thông tin mượn sách chưa dùng được)

+ phần Thư Viện: gồm các thông tin cơ bản của sách có trong thư viện

* Chức năng: quảng lí nhiều loại sách và cho người dùng mượn các quyển sách mà người dùng muốn.

+ phần Đăng Nhập: gồm form đăng nhập cho admin và người dùng.( người làm: Lê Quốc Kỳ )

* Chức năng: khi admin đăng nhập thì sẽ hiểu trang “Quảng Lí” và “ Đăng Xuất” trên thanh menu.
* Chức năng: hiển thị thông tin.
* Trang Quản Lí: (Người làm: Lê Trung Hậu, Nguyễn Ngọc Thúy)

+ phần tiêu đề

+ phần danh sách Sách: gồm các trường thông tin của Sách và các nút lệnh

* Chức năng: cập nhật, xóa thông tin Sách.
* Chức năng: liệt kê và hiển thị danh sách.

+ phần cuối: nút lệnh Trang Chủ, Thêm.

* Chức năng: thêm sách ,xóa sách , sửa thông tin sách

1. **Sơ đồ dữ liệu**

Sách: id, tensach, namxuatban, tacgia, id\_theloai

* Khóa chính: id
* Khóa ngoại: id\_theloai

Theloai: id, tentl

* Khóa chính: id
* Khóa ngoại: không

User: id, email, matkhau, hoten

* Khóa chính: id
* \*khóa ngoại: không

1. **Source code**
   1. **Index**

   <?php

session\_start();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHyTfAAsrekwKmP1" crossorigin="anonymous">

    <link rel="stylesheet" href="css.css">

</head>

<body>

    <?php

        include('ketnoi.php');

        $sql ="SELECT sach.id, hinh, tensach, namxuatban,tacgia, theloai FROM sach, theloai WHERE id\_theloai = theloai.id";

        $ketqua = mysqli\_query($ketnoi, $sql);

        include('ham.php');

    ?>

    <div class="header">

       <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-secondary bg-gradient">

        <div class="container-fluid">

            <a class="navbar-brand" href="#">THẾ GIỚI SÁCH</a>

            <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

            <span class="navbar-toggler-icon"></span>

            </button>

            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">

            <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

                <li class="nav-item">

                <a class="nav-link active" aria-current="page" href="index.php">Trang Chủ</a>

                </li>

                <?php

                    if(isset($\_SESSION['hoten'])){

                        echo"<li class=\"nav-item\" >";

                        echo"<a class=\"nav-link\" href=\"quangli.php\">Xin chào Lê Quốc Kỳ</a>";

                        echo"</li>";

                        echo"<li class=\"nav-item\" >";

                        echo"<a class=\"nav-link\" href=\"quangli.php\">Trang quảng lí</a>";

                        echo"</li>";

                        echo"<li class=\"nav-item\" >";

                        echo"<a class=\"nav-link\" href=\"dangxuat.php\">Đăng xuất</a>";

                        echo"</li>";

                    }else{

                         echo"<li class=\"nav-item\" >";

                         echo"<a class=\"nav-link\" href=\"dangnhap.html\">Đăng nhập</a>";

                         echo"</li>";

                    }

                ?>

                </li>

            </ul>

            <form class="d-flex">

                <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">

                <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>

            </form>

            </div>

        </div>

        </nav>

            <div class="container">

                <div class="row" >

                        <h1>THẾ GIỚI SÁCH </h1>

                </div><br><br><br><br><br><br>

                <center><a class="btn btn-primary"href="">Xem Thêm</a></center><br><br><br>

            </div>

    <div class="khung2">

         <div class="mau">

         <center><h3>MỘT SỐ THỂ LOẠI</h3></center>

        </div><br><br><br>

        <div class="container2">

        <hr style="color:red; font-weight:bold; border: 3px;">

            <div class="row">

            <?php

                while($row = mysqli\_fetch\_array($ketqua)){

                    echo sach($row['hinh'],$row['tensach'],$row['tacgia'],$row['namxuatban'],$row['theloai']);

                }

            ?>

            </div>

            <br><br><br><br>

        </div>

    </div>

    <div class="khung3">

        <div class="container3">

            <div class="row">

                <div class="col-7">

                    <h5>Địa chỉ: đường cách mạng tháng 8, ninh kiều thành phố cần thơ</h5>

                    <h5>Điện thoại:09876548899</h5>

                    <h5>Gmail:ctec2020@gmail.com</h5>

                </div>

                <div class="col-5">

                    <h3>Trường Cao Đẳng Kinh Tế Kỹ Thuật Cần Thơ</h3>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

</body>

<script type='text/javascript' src='snow.mini.js'></script>

</html>

**f.Thực Hiện Thêm**

<?php

    include('ketnoi.php');

    // $hinh = $\_POST['Hinh'];

    $tensach = $\_POST['tensach'];

    $tacgia = $\_POST['tacgia'];

    $namxuatban = $\_POST['namxuatban'];

    $theloai = $\_POST['theloai'];

    move\_uploaded\_file($\_FILES['hinh']['tmp\_name'],'imgs/'.$\_FILES['hinh']['name']);

    $hinh = $\_FILES['hinh']['name'];

    $sql = "INSERT INTO sach(hinh, tensach, tacgia, namxuatban, id\_theloai ) values ('$hinh','$tensach','$tacgia','$namxuatban','$theloai')";

    $ketqua = mysqli\_query($ketnoi, $sql);

    echo "<script>";

        if($ketqua){

            echo "alert('thêm thành công');";

            echo "window.location = 'them.php';";

        }else{

            echo "alert('thêm không thành công');";

        }

        echo "window.location = 'them.php';";

    echo "</script>";

?>

**g. sửa**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<?php

    include("ketnoi.php");

    $idsua = $\_GET['idsua'];

    $sql\_ttsach ="SELECT sach.id, hinh, tensach, namxuatban, tacgia ,id\_theloai FROM sach, theloai WHERE id\_theloai = theloai.id AND sach.id = '$idsua'";

    $ketqua\_ttsach = mysqli\_query($ketnoi, $sql\_ttsach);

    $row\_ttsach = mysqli\_fetch\_array($ketqua\_ttsach);

    echo $sql\_ttsach;

    echo $idsua;

    $sql ="SELECT id, theloai FROM  theloai ";

    $ketqua = mysqli\_query($ketnoi, $sql);

?>

<body>

    <form action="thuchiensua.php" method="POST" enctype="multipart/form-data">

        <table>

            <h3>Trang sua thoong tin sach </h3>

            <tr>

                <td>Hinh</td>

                <td><input type="file" name="hinh"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>TEN SACH</td>

                <td><input type="text"name="tensach" value="<?php echo $row\_ttsach['tensach'] ?>"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>TAC GIA</td>

                <td><input type="text" name="tacgia" value="<?php echo $row\_ttsach['tacgia'] ?>"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>NAM XUAT BAN</td>

                <td><input type="date" name="namxuatban" value="<?php echo $row\_ttsach['namxuatban'] ?>"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>THE LOAI</td>

                <td>

                <select name="theloai" >

                        <?php

                            while($row = mysqli\_fetch\_array($ketqua)){

                                echo"<option value=\"".$row['id']."\"";

                                if($row['id'] == $row\_ttsach['id\_theloai']){

                                    echo "selected";}

                                echo">".$row['theloai']."</option>";

                            }

                        ?>

                     </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td><input type="submit" value="Sửa thông tin"></td>

                <input type="hidden" name="idsua" value=" <?php echo $row\_ttsach['id']; ?>" >

                <input type="hidden" name="hinhcu" value="<?php echo $row\_ttsach['hinh']; ?>">

            </tr>

        </table>

    </form>

</body>

</html>

**h. Thực hiện sửa**

<?php

    include('ketnoi.php');

    // $hinh = $\_POST['Hinh'];

    $tensach = $\_POST['tensach'];

    $tacgia = $\_POST['tacgia'];

    $namxuatban = $\_POST['namxuatban'];

    $theloai = $\_POST['theloai'];

    $idsua = $\_POST['idsua'];

    $hinhcu = $\_POST['hinhcu'];

    if(!empty($\_FILES['hinh']['tmp\_name'])){

        move\_uploaded\_file($\_FILES['hinh']['tmp\_name'],'imgss/'.$\_FILES['hinh']['name']);

        $hinh = $\_FILES['hinh']['name'];

    }else {

        $hinh = $hinhcu;

    }

    // $hinh = $\_FILES['hinh']['name'];

    $sql = "UPDATE sach SET tensach = ' $tensach', tacgia = '$tacgia', namxuatban = '$namxuatban', id\_theloai = '$theloai' WHERE sach.id ='$idsua'";

    $ketqua = mysqli\_query($ketnoi, $sql);

    echo $idsua;

    echo $sql;

    echo "<script>";

        if($ketqua){

            echo "alert('sửa thành công');";

            echo "window.location = 'quangli.php';";

        }else{

            echo "alert('sửa không thành công');";

        }

        echo "window.location = 'quangli.php';";

    echo "</script>";

?>

**i. xoa**

<?php

    include('ketnoi.php');

    $idcanxoa = $\_GET['idxoa'];

    $sql = "DELETE FROM sach WHERE sach.id = $idcanxoa";

    $ketqua = mysqli\_query($ketnoi, $sql);

    echo"<script>";

    if($ketqua){

  echo  "alert('Xóa sách thành công');";

  echo "window.location= 'quangli.php';";

}

else{

  echo  "alert('Xóa sách không thành công!');";

}

echo "window.location= 'quangli.php';";

echo "</script>";

?>

**k.xử lý đăng nhập**

<?php

session\_start();

$ketnoi = mysqli\_connect("localhost","root","","tv");

    if(!$ketnoi){exit('ket noi that bai!');}

$ten = $\_POST['user'];

$mk = $\_POST['pass'];

echo $ten;

echo $mk;

$sql = "SELECT hoten FROM taikhoang WHERE tendangnhap = '$ten' AND matkhau = '$mk'";

$ketqua = mysqli\_query($ketnoi, $sql);

$row = mysqli\_fetch\_array($ketqua);

$taikhoang = mysqli\_num\_rows($ketqua);

echo $taikhoang;

    if($taikhoang >0 ){

        $\_SESSION['hoten'] = $row['hoten'];

        echo"<script>";

        echo" window.location = 'index.php';";

        echo"</script>";

    }else{

        echo"<script>";

        echo"alert('Đăng nhập không thành công')";

        echo" window.location = 'dangnhap.html';";

        echo"</script>";

    }

?>

**m. Đăng xuất**

<?php

    session\_start();

    session\_destroy();

    header('location:dangnhap.html');

?>