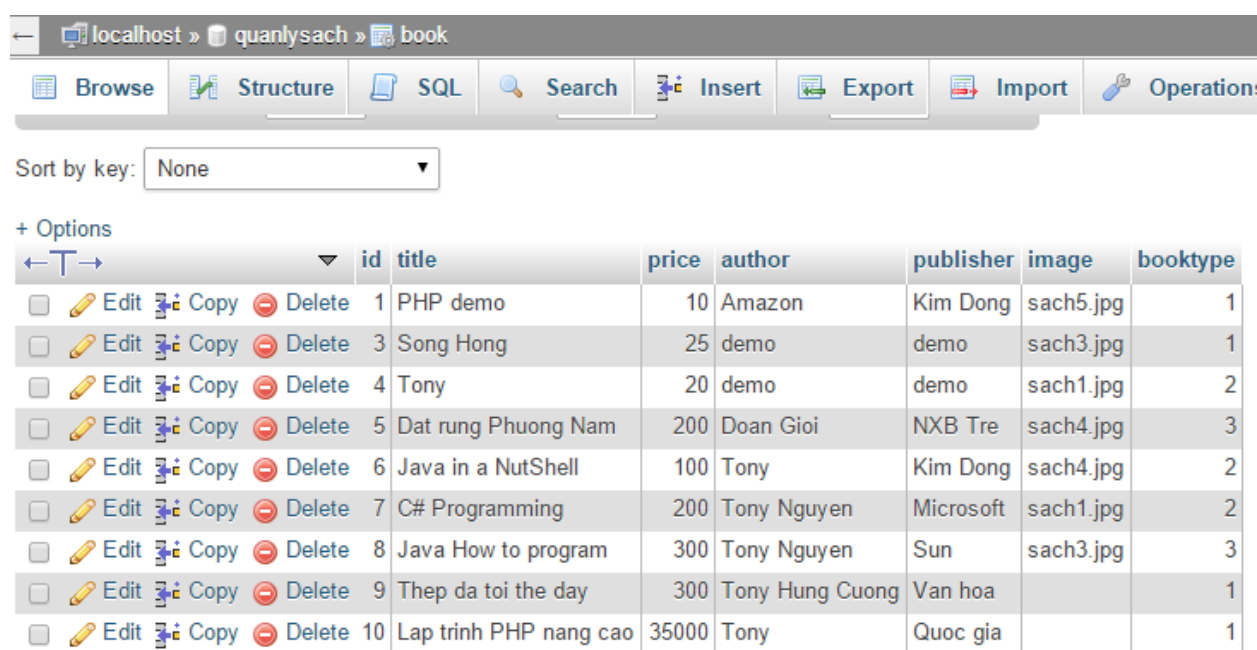


# Hướng dẫn tạo trang danh sách sản phẩm đơn giản với PHP

Faculty: Nguyễn Hùng Cường

## Bước 1: Tạo database

Mở XAMPP hoặc WAMP, mở PHPMyAdmin, sau đó tạo database, rồi tạo bảng lưu thông tin sản phẩm. Tiếp theo chèn vào bảng khoảng 10-15 bản ghi để sử dụng cho trang web.



The screenshot shows the PHPMyAdmin interface for a database named 'quanlysach' on localhost. The 'book' table is selected, and its structure is displayed. The table has 9 columns: id, title, price, author, publisher, image, and booktype. There are 10 records in the table, each with a unique ID and various book details.

	id	title	price	author	publisher	image	booktype
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	1	PHP demo	10	Amazon	Kim Dong	sach5.jpg	1
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	3	Song Hong	25	demo	demo	sach3.jpg	1
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	4	Tony	20	demo	demo	sach1.jpg	2
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	5	Dat rung Phuong Nam	200	Doan Gioi	NXB Tre	sach4.jpg	3
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	6	Java in a NutShell	100	Tony	Kim Dong	sach4.jpg	2
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	7	C# Programming	200	Tony Nguyen	Microsoft	sach1.jpg	2
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	8	Java How to program	300	Tony Nguyen	Sun	sach3.jpg	3
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	9	Thep da toi the day	300	Tony Hung Cuong	Van hoa		1
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	10	Lap trinh PHP nang cao	35000	Tony	Quoc gia		1

## Bước 2: Tạo website

Mở DreamWeaver CS5. Tạo website, sau đó tạo ra trang PHP để chứa danh sách các sản phẩm.

Tiếp theo kết nối đến CSDL, viết câu lệnh truy vấn rồi tạo một thẻ div chứa danh sách sản phẩm như sau:

```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>List product</title>
</head>
<body>

<?php
    include_once("Connect.php");

    $sql = @mysql_query("SELECT * FROM book");
    ?>

<div style="width:840px;background:#6CF; border:orange thick double;">

```

### Bước 3: Hiển thị danh sách sản phẩm

Viết mã PHP để duyệt qua từng bản ghi trong database bằng cách sử dụng vòng lặp, mỗi lần lặp sẽ duyệt qua một bản ghi, đồng thời tạo một thẻ div để hiển thị thông tin về bản ghi đó.

```

    //duyet qua cac ban ghi trong database de hien thi len tren trang web
    //moi san pham se duoc hien thi trong mot the div
    while($row = mysql_fetch_array($sql))
    {
        $id = $row['id'];
        $title = $row['title'];
        $price = $row['price'];
        $author = $row['author'];
        $publisher = $row['publisher'];
    }
    ?>
<div style="width:198px; height:300px; border:medium #F60 dotted; float:left; background:#FFF">
    
    <p>Title: <?php echo $title; ?></p>
    <p>Price: <?php echo $price; ?></p>
    <p>Author: <?php echo $author; ?></p>
    <p>Publisher: <?php echo $publisher; ?></p>
</div>

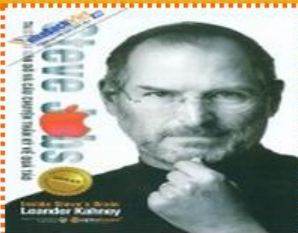






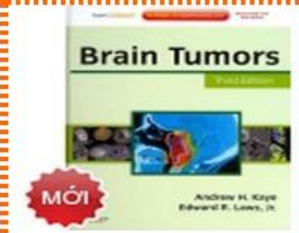
<?php
}
?>

</div>
</body>
</html>

```

#### Bước 4: Chạy chương trình để xem kết quả

Mở file PHP để xem danh sách các sản phẩm vừa được hiển thị.

			
Title: PHP demo	Title: Song Hong	Title: Tony	Title: Dat rung Phuong Nam
Price: 10	Price: 25	Price: 20	Price: 200
Author: Amazon	Author: demo	Author: demo	Author: Doan Gioi
Publisher: Kim Dong	Publisher: demo	Publisher: demo	Publisher: NXB Tre
			
Title: Java in a NutShell	Title: C# Programming	Title: Java How to program	Title: Thép da tôi the day
Price: 100	Price: 200	Price: 300	Price: 300
Author: Tony	Author: Tony Nguyen	Author: Tony Nguyen	Author: Tony Hung Cuong
Publisher: Kim Dong	Publisher: Microsoft	Publisher: Sun	Publisher: Van hoa

Chú ý: Trong tài liệu này, ta đã tạo ra CSDL có chứa một bảng book để lưu thông tin về các quyển sách.