

# KẾT HỢP PHP VÀ MYSQL



Giúp học viên biết cách kết hợp PHP và MySQL khi viết chương trình  
Sử dụng PDO và PDO statement

## 1.1. Hiển thị lưới

### ❖ Mục đích:

- ✓ Làm quen với cách dùng PHP để kết nối vào MySQL
- ✓ Biết cách chọn một CSDL và viết câu lệnh truy vấn dữ liệu
- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách hiển thị dữ liệu trên lưới (table)

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Tạo ra một trang hiển thị thông tin như sau:

## Danh sách sách

ID	Tên sách	Đơn giá	Giá bìa	Chọn
1	<a href="#">Diary Of A Wimpy Kids T9 - Paperback</a>	138.000 ₫	162.000 ₫	<input type="checkbox"/>
2	<a href="#">Harry Potter 7 Volume Children'S Paperback Boxed Set</a>	1.716.000 ₫	2.019.000 ₫	<input type="checkbox"/>
3	<a href="#">Diary Of A Wimpy Kid: Old School (Paperback)</a>	308.000 ₫	362.000 ₫	<input type="checkbox"/>
4	<a href="#">Diary Of A Wimpy Kid Box Of Books 1 - 10</a>	1.046.000 ₫	1.499.000 ₫	<input type="checkbox"/>
5	<a href="#">The Read It Yourself With Ladybird Princess And the Frog</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
6	<a href="#">The Tale of Jemima Puddle - Duck</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
7	<a href="#">Read It Yourself With Ladybird Superhero Max</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
8	<a href="#">Read It Yourself the Gingerbread Man</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
9	<a href="#">Tình Yêu Cuồng Nhiệt</a>	38.000 ₫	50.000 ₫	<input type="checkbox"/>
10	<a href="#">Vùng Trời Hư Cấu</a>	53.000 ₫	75.000 ₫	<input type="checkbox"/>

### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>ds_sach</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Thực hiện:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Kết nối vào MySQL</li><li>○ Chọn CSDL BAN_SACH_ONLINE_DB</li><li>○ Đọc bảng sách</li><li>○ Xuất các thông tin về sách dưới dạng lưới (table) như hình trên.</li></ul></li></ul>	

## 1.2. Slide banner trang

### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách hiển thị dữ liệu có định dạng cấu trúc html sẵn có

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế trang hiển thị slide banner có định dạng như sau



### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>slide_banner</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Thực hiện:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Kết nối vào MySQL</li><li>○ Chọn CSDL BAN_SACH_ONLINE_DB</li><li>○ Đọc dữ liệu được lọc ra các slide banner có trạng thái = 1</li><li>○ Xuất các thông tin về sách lọc ra từ dữ liệu dưới dạng slide như trên.</li></ul></li></ul>	

## 1.3. Danh sách nổi bật

### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách hiển thị dữ liệu có định dạng

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế trang hiển thị danh sách sách nổi bật có định dạng như sau

## Sách nổi bật



Harry Potter 7 Volume Children's Paperback Boxed Set

J. K. Rowling

1.716.000 đ

2.019.000 đ

Mua Ngay



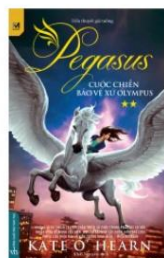
Con chó nhỏ mang giỏ hoa hồng (Phiên bản Đặc Biệt - Bìa Cứng)

Nguyễn Nhật Ánh

139.000 đ

499.000 đ

Mua Ngay



Pegasus - Cuộc Chiến Bảo Vệ Xứ Olympus

Kate O' Hearn

69.000 đ

99.000 đ

Mua Ngay



Nữ Hoàng Sắt (Phần 3 Series Thế Giới Của Tiên Sắt)

Julie Kagawa

79.000 đ

113.000 đ

Mua Ngay



Thiên Sư Chấp Vị (Từ Tập 3 Đến Tập 7) - Phiên bản tặng kèm quà tặng

Phân Lạc

280.000 đ

400.000 đ

Mua Ngay



Series Vũ Khí Bóng Đêm (Phần 1 - 4)

Cassandra Clare

364.000 đ

519.000 đ

Mua Ngay



Ma Thối Đèn: Mê Động Long Linh (Tái Bản 2015)

Thiên Hạ Bá Xưởng

71.000 đ

95.000 đ

Mua Ngay



Combo Sài Gòn - Chuyện Đời Của Phố (Trọn Bộ 3 Quyển)

Phạm Công Luận

720.000 đ

900.000 đ

Mua Ngay

### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>sach_noi_bat</i>	– Thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kết nối vào MySQL</li> <li>○ Chọn CSDL BAN_SACH_ONLINE_DB</li> <li>○ Đọc dữ liệu được lọc ra các sách có noi_bat = 1</li> <li>○ Xuất các thông tin về sách lọc ra từ dữ liệu dưới dạng danh sách như hình trên.</li> </ul>	

## 1.4. Danh sách sách mới

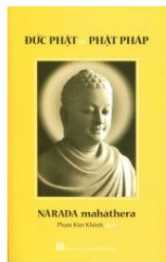
### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách hiển thị dữ liệu có cột tùy biến

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế trang hiển thị thông tin sách mới như sau

## Sách mới



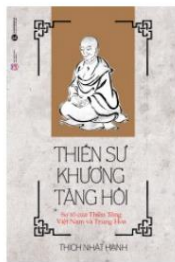
Đức Phật và Phật Pháp

Nārada mahāthera

113.000 đ

150.000 đ

Mua Ngay



Thiền Sư Khương Tăng Hội

Thích Nhất Hạnh

41.300 đ

59.000 đ

Mua Ngay



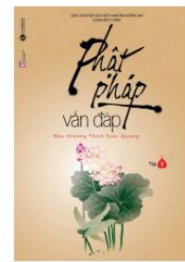
Phật Pháp Vấn Đáp (Tập 2)

Hòa Thượng Thích Giác Quang

43.300 đ

57.000 đ

Mua Ngay



Phật Pháp Vấn Đáp (Tập 1)

Hòa Thượng Thích Giác Quang

38.700 đ

51.000 đ

Mua Ngay



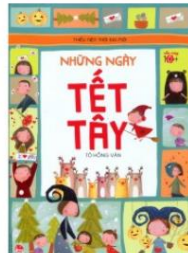
Combo Sài Gòn - Chuyện Đời Cửa Phố (Trọn Bộ 3 Quyển)

Phạm Công Luận

720.000 đ

900.000 đ

Mua Ngay



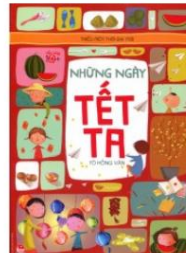
Thiếu Niên Thời Đại Mới - Những Ngày Tết Tây

Tô Hồng Văn

53.000 đ

70.000 đ

Mua Ngay



Thiếu Niên Thời Đại Mới - Những Ngày Tết Ta

Tô Hồng Văn

53.000 đ

70.000 đ

Mua Ngay



Doraemon Theo Chủ Đề - Tập 9 (Tái Bản 2015)

Fujiko F. Fujio

25.000 đ

Mua Ngay

### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>sach_moi</i>	– Thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Đọc bảng bs_sach</li> <li>○ Xuất các thông tin về sách dạng danh sách có định dạng như hình trên.</li> <li>○ Danh sách được lấy ra là 8 cuốn sách có id cao nhất (vì sách càng có id cao là sách mới được tạo).</li> </ul>	

## 1.5. Danh sách sách bán chạy:

### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách hiển thị dữ liệu có cột tùy biến
- ✓ Sử dụng câu SQL có truy vấn gom nhóm.

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế trang hiển thị thông tin sách bán chạy như sau:

## Sách bán chạy nhất

1  
BEST-SELLER



Thiên Sư Chấp Vị (Từ Tập 3 Đến Tập 7) - Phiên bản tặng kèm quà tặng

Phân Lạc

280.000 đ

Mua Ngay

2  
BEST-SELLER



Series Vũ Khí Bóng Đêm (Phần 1 - 4)

Cassandra Clare

364.000 đ

Mua Ngay

3  
BEST-SELLER



Nữ Hoàng Sắt (Phần 3 Series Thế Giới Của Tiên Sắt)

Julie Kagawa

79.000 đ

Mua Ngay

4  
BEST-SELLER



Thiên Sư Chấp Vị - Quỷ Ưc Tập 2

Phân Lạc

49.000 đ

Mua Ngay

5  
BEST-SELLER



Đặc Nhân Tâm - Thuật Đặc Nhân Tâm Dụng Nhân (Tái Bản 2015)

Dale Carnegie

46.000 đ

Mua Ngay

6  
BEST-SELLER



Combo Sài Gòn - Chuyện Đời Của Phố (Trọn Bộ 3 Quyển)

Phạm Công Luận

720.000 đ

Mua Ngay

7  
BEST-SELLER



Con Chó Nhỏ Mang Giỏ Hoa Hồng (Phiên Bản Đặc Biệt - Bìa Cứng)

Nguyễn Nhật Ánh

139.000 đ

Mua Ngay

8  
BEST-SELLER



Series Vũ Khí Bóng Đêm - Phần 5: Linh Hồn Lạc

Cassandra Clare

96.000 đ

Mua Ngay

### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>sach_ban_chay_nhat</i>	– Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Đọc dữ liệu từ các bảng sách, chi tiết đơn hàng</li> <li>○ Sử dụng câu truy vấn gom nhóm để thực hiện, trong đó:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lấy ra danh sách 8 quyển sách bán chạy nhất</li> <li>– Xuất thông tin dạng danh sách có định dạng như hình trên</li> </ul> </li> </ul>	

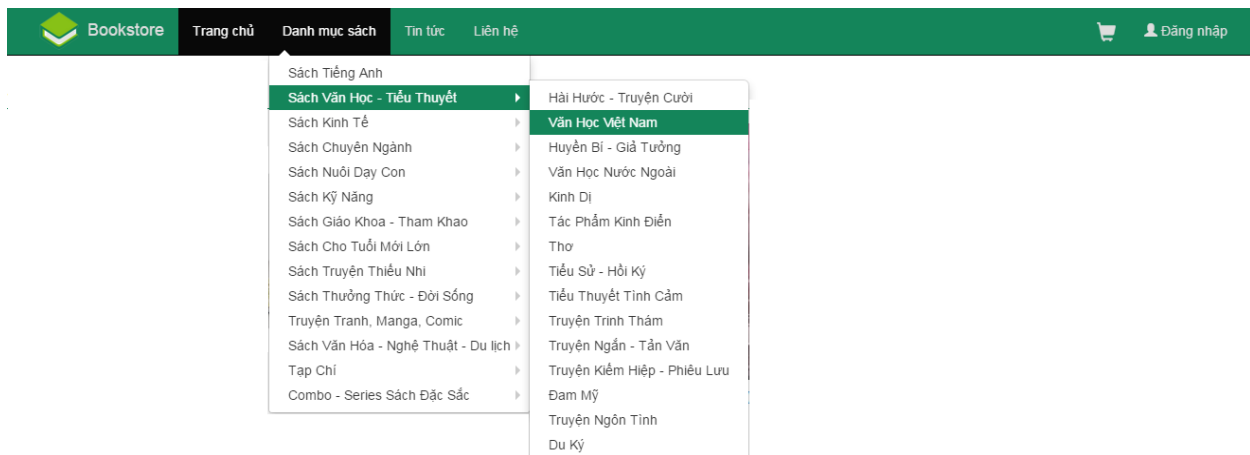
## 1.6. Hiện thị menu theo yêu cầu

### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với việc tổ chức dữ liệu theo cấp hiển thị

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Tạo trang hiển thị menu như hình sau:



#### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>menu</i>	– Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Đọc bảng <code>bs_loai_sach</code></li> <li>○ Lấy dữ liệu loại sách và hiển thị theo yêu cầu:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Áp dụng giao diện được cung cấp và hiển thị rang theo đúng yêu cầu đề bài, chú ý cột <code>id_loai_cha</code> chính là cột lưu trữ id loại cha trực tiếp của loại sách đó</li> <li>– Các loại sách có <code>id_loai_cha = 0</code> chính là các loại sách root.</li> </ul> </li> </ul>	

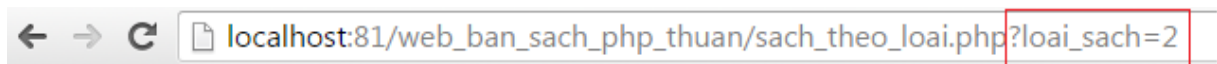
### 1.7. Hiển thị trang sách theo loại được chọn:

#### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách phân trang dữ liệu
- ✓ Sử dụng câu truy vấn lấy danh sách sách phù hợp với yêu cầu là theo id loại sách.

#### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Tạo trang hiển thị thông tin các sách dạng list link để vào trang danh sách sách ở bài 2.6, như hình sau:



biến chứa `id_loai_sach`



## Sách Văn Học - Tiểu Thuyết



Ma Thối Đền: Thần Cung Côn Luân (Tái Bản 2014)

Thiên Hạ Bá Xưởng

90.000 đ

[Mua Ngay](#)



Ma Thối Đền: Thành Cô Tình Tuyệt (Tái Bản 2014)

Thiên Hạ Bá Xưởng

83.000 đ

[Mua Ngay](#)



Ma Thối Đền: Mê Động Long Linh (Tái Bản 2015)

Thiên Hạ Bá Xưởng

71.000 đ

[Mua Ngay](#)



Đến Phủ Khai Phong Làm Nhân Viên Công Vụ (Tập 4A)

Âu Dương Mặc Tâm

81.000 đ

[Mua Ngay](#)



Đến Phủ Khai Phong Làm Nhân Viên Công Vụ (Tập 1) - Tái Bản

Âu Dương Mặc Tâm

78.000 đ

[Mua Ngay](#)



Đến Phủ Khai Phong Làm Nhân Viên Công Vụ (Tập 4B)

Âu Dương Mặc Tâm

81.000 đ

[Mua Ngay](#)



Đến Phủ Khai Phong Làm Nhân Viên Công Vụ - Tập 2 (Tái Bản)

Âu Dương Mặc Tâm

96.000 đ

[Mua Ngay](#)



Series Vũ Khi Bóng Đêm - Phần 2: Thành Phố Tro Tàn

Cassandra Clare

88.000 đ

[Mua Ngay](#)

1 2 3 4 ... > >>

### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>list_dang_cot</i>	<p>– Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lấy dữ liệu bảng bs_sach theo yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lấy ra danh sách các sách thuộc loại sách có id_loai_sach lấy từ biến \$_GET["loai_sach"] trên URL (Querystring trên đường dẫn).</li> <li>– Nếu loại sách đó là loại cha thì phải lấy toàn bộ sách trong tất cả các loại con của nó.</li> </ul> </li> <li>○ Thiết kế và hiển thị thông tin các sách như hình trên, trong đó: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mỗi dòng có 4 khối hiển thị sách (với mỗi khối là một div).</li> <li>– Mỗi khối div sẽ chứa các div con định dạng các dữ liệu bên trong: hình sách, tên sách, tên tác giả,...</li> </ul> </li> <li>○ Hiển thị phân trang: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mỗi một trang sách sẽ hiển thị 8 quyển sách.</li> </ul> </li> </ul>	

		– Sử dụng mệnh đề LIMIT trong câu truy vấn để lấy các dữ liệu phân trang theo đúng yêu cầu.	
--	--	---	--

## 1.8. List tin tức có link

### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Hiển thị trang dữ liệu danh sách tin tức

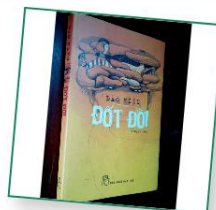
### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Tạo hai trang, trong đó:
- ✓ Trang đầu hiển thị thông tin các tin tức dạng list và có link như hình sau:

#### Tin tức



**'Đột nhiên có tiếng gõ cửa' kể góc khuất con người**  
Nhà văn Israel điển tả sự cô đơn trong mỗi cá nhân, cảm giác chông chênh khi yếu, hoặc sự nhấn tâm của con người bằng giọng văn châm biếm.



**Cuộc sống trần trụi qua trang viết 'Đốt đời' của Đào Hiếu**  
Đưa chất liệu cuộc sống vào trang viết, nhà văn sinh năm 1946 thể hiện sự khắc nghiệt trong mối quan hệ giữa con người với con người.



**Tiểu thuyết tôn vinh điện ảnh của Éric Fottorino**  
Ngôn ngữ trần thuật xuất sắc, Éric Fottorino biến tác phẩm thành cuốn hồi ký về thời kỳ hoàng kim của điện ảnh thế giới thập niên 1960-70.



**Grégoire Delacourt và triết lý 'Hạnh phúc không thể mua bằng tiền'**  
Với ngôn ngữ trần thuật lôi cuốn, Grégoire Delacourt đem đến cho người đọc câu chuyện ý nghĩa về giá trị của hạnh phúc.



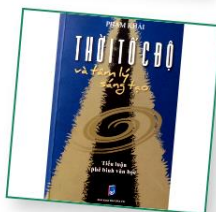
**'Nhật ký chuyên Văn' - tấm vé về lại tuổi học trò**  
Cuốn sách đưa người đọc về thời "nhất quỷ nhì ma" khắc họa hình ảnh học đường những năm 1990.



**'Là bóng hay là hình' - cuộc giằng co tâm lý của Dostoevsky**  
Bằng nghệ thuật miêu tả tâm lý, Dostoevsky đem đến bức tranh nội tâm sống động trong hành trình khẳng định cái tôi cá nhân.



**10 cuốn sách du ký dành cho mùa hè**  
"Con đường mây trắng", "Phương đông lướt ngoài cửa sổ" hay "Con đường hồi giáo" là những tác phẩm thích hợp đem theo trong những chuyến đi.



**Sách 'Thời tốc độ và tâm lý sáng tạo' bàn chuyện văn học nghệ thuật**  
Tác giả Phạm Khải viết phê bình văn nghệ bằng khả năng nhạy bén của một nhà báo kết hợp khả năng phân tích của một nhà thơ.

- ✓ Trang sau hiển thị chi tiết của tin tức đã chọn của trang trước:





Tên tác phẩm: *Những nụ hôn điện ảnh*

Tác giả: *Éric Fottorino*

Nhà xuất bản: *Hội nhà văn*

Gilles Hector là một luật sư gần bốn mươi tuổi, tài năng nhưng đơn độc. Cha anh - Jean Hector là nhiếp ảnh gia trường quay nổi tiếng, người ta tôn vinh ông là "bậc thầy ánh sáng" trong nghệ thuật thứ bảy. Gilles ra đời mà không biết mẹ đẻ của mình là ai. Trước khi qua đời ít lâu, cha anh nói rằng anh có mặt trên đời này là nhờ một nụ hôn điện ảnh.



Sách "Những nụ hôn điện ảnh".

Kể từ đây, Gilles Hector bắt đầu hành trình đi tìm mẹ để xoa dịu ách ảnh về sự cô đơn trong lòng. Manh mối mà cha để lại là một cuốn "nhật ký hậu trường" do chính ông ghi chép và hàng trăm bức ảnh chụp các nữ diễn viên. Gilles bắt đầu "hành trình tìm mẹ" bằng việc xem lại những bộ phim mà cha đã tham gia sản xuất và ngắm nhìn những khoảnh khắc để đời của các nữ diễn viên được thu lại sau ống kính.

Anh luôn băn khoăn tìm câu trả lời cho câu hỏi: Mẹ là ai trong hàng trăm khuôn mặt mà cha anh đã chụp. Người mẹ anh đang tìm kiếm có thể là Jeanne Moreau, Francoise Dorléac hay Delphine Seyrig? Biết đâu, Gilles lại chính là con trai của Audrey Hepburn. Có thể mẹ anh chỉ là một diễn viên đóng thế cho các ngôi sao. Mọi giả thiết đều được anh đưa ra trong quá trình xem lại hàng trăm bộ phim nổi tiếng được quay từ gần bốn mươi năm về trước.

Trong cuộc tìm kiếm vô vọng ấy, Gilles Hector đã gặp Mayliss, một phụ nữ ba mươi sáu tuổi xinh đẹp, mẫn mà đã có chồng và một con trai. Bắt đầu từ niềm đam mê với những bộ phim nổi tiếng từ vài thập niên trước, Gilles và Mayliss đã chia sẻ với nhau nhiều điều. Họ trở thành bạn rồi thành người tình của nhau. Dù biết chắc rằng cô không bao giờ hoàn toàn thuộc về mình, nhưng Gilles vẫn yêu cô tha thiết. Mayliss vừa có sự dịu dàng của một cô gái trẻ, sức hấp dẫn của một người tình và sự ấm áp của một người mẹ. Tất cả những điều đó như một thứ ma lực cuốn hút Gilles. Để rồi khi cô rời khỏi vòng tay anh, trở về với chồng và con trai, sự cô đơn lại ào tới trong tâm hồn anh. Cuối cùng, Gilles cũng nhận ra anh giống hệt cha mình, chỉ mãi đuổi theo bóng hình người phụ nữ mãi không thuộc về mình. Khi nhận ra điều đó cũng chính là lúc anh từ bỏ Mayliss.

Cuốn tiểu thuyết kết thúc bằng tình tiết ngôi nhà cũ của cha Gilles bị cháy. Hàng trăm bức ảnh chụp các nữ diễn viên của cha anh đều bị đốt thành tro bụi. Những manh mối về mẹ cũng như những kỷ niệm về Mayliss đã không còn. Phía trước với Gilles là một cuộc sống mới, thúc giục anh sống một cách mạnh mẽ hơn, để quên đi quá khứ của sự tăm tối và cô độc.

Ngon ngữ trần thuật xuất sắc và sự am tường tinh tế về điện ảnh đã làm cho cuốn tiểu thuyết thứ tám của Éric Fottorino trở thành cuốn hồi ký về thời kỳ hoàng kim của điện ảnh thế giới thập niên 60-70 thế kỷ trước. Đọc *Những nụ hôn điện ảnh*, ta bắt gặp tên của những bộ phim nổi tiếng như *Some like it hot* với diễn xuất của Marilyn Monroe, hay bộ phim nổi tiếng làm nên tên tuổi của Audrey Hepburn - *Ký nghỉ hè ở Roma*. Với tâm lòng của một người yêu điện ảnh, tác giả dùng những từ ngữ dịu dàng, mong manh và tinh tế nhất để tôn vinh nghệ thuật thứ bảy.

*Những nụ hôn điện ảnh* hấp dẫn người đọc bởi cách miêu tả tâm lý nhân vật của Éric Fottorino. Bằng sự điêu luyện của ngôn từ, ông khắc họa nên hình ảnh hai cha con Gilles Hector - hai con người có độc theo hai cách khác nhau. Một Jean Hector có độc nhưng mạnh mẽ bởi luôn cháy mãnh liệt một tình yêu với điện ảnh. Một Gilles Hector có độc nhưng yếu đuối luôn cố thoát ra khỏi cái bóng của cha mình. Trải dài suốt cuốn tiểu thuyết là những dòng độc thoại nội tâm chân thực và sâu sắc của Gilles. Tác giả không dùng một dòng nào để miêu tả ngoại hình nhưng vẫn làm cho nhân vật được tái hiện một cách hoàn hảo trong tâm trí của người đọc. Đó là một con người có đơn bé nhỏ và luôn sợ bị bỏ rơi. Hành trình đi tìm mẹ của Gilles, chính là hành trình đi tìm lại "cái tôi cá nhân" của nhân vật.

Tác giả Éric Fottorino tốt nghiệp đại học chuyên ngành luật và chính trị học. Ông là giám đốc nhật báo *Le Monde*. *Những nụ hôn điện ảnh* là tiểu thuyết thứ tám của nhà văn - nhà báo này. Năm 2007 cuốn tiểu thuyết này đã nhận giải Femina và lọt vào tầm ngắm của nhiều giải thưởng văn học lớn của Pháp như: Renaudot, Médici, Prix Interallié...

Quỳnh Anh

❖ **Yêu cầu chức năng**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>list_tin_tuc</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Đọc dữ liệu bảng <i>bs_tin_tuc</i>: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lấy tin tức theo từng trang ra để hiển thị (sử dụng mệnh đề <i>LIMIT</i> trong truy vấn CSDL).</li> </ul> </li> <li>○ Thiết kế và hiển thị thông tin các tin tức như hình trên, trong đó: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mỗi dòng có 2 khối div, mỗi khối chia ra 2 div chính là hình vào thông tin.</li> <li>– Ở mỗi khối tin tức, gắn link chuyển qua trang <i>chi_tiet_tin_tuc</i> kèm theo id của tin tức để có thể hiển thị đúng tin tức người dùng chọn (VD: <i>?id_tin_tuc=1</i>)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
2	trang <i>chi_tiet_tin_tuc</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lấy id của tin tức để hiển thị tin tức từ <i>querystring</i> trên URL mà người dùng chọn bên trang <i>list_tin_tuc</i> (dùng <i>\$_GET</i>).</li> <li>○ Hiển thị chi tiết bài viết tin tức theo định dạng như hình trên.</li> <li>○ Lưu ý: phần nội dung chi tiết trong tin tức đã được hiệu chỉnh trước nên chỉ cần hiển thị ra.</li> </ul> </li> </ul>	

## 1.9. Trang thêm sách mới

❖ **Mục đích:**

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách thêm mới dữ liệu vào CSDL

❖ **Yêu cầu:**

- ✓ Tạo trang thêm sách mới như giao diện sau:

## Quản lý sản phẩm

## Thêm sách mới

<p><b>Mã SKU:</b></p> <input type="text" value="Mã SKU"/>	<p><b>Trạng thái:</b></p> <input type="text" value="Không hiển thị"/>
<p><b>Loại sách:</b></p> <input type="text" value="Sách Tiếng Anh"/>	<p><b>Nổi bật:</b></p> <input type="text" value="Bình thường"/>
<p><b>Tên sách:</b></p> <input type="text" value="Tên sách"/>	<p><b>Giới thiệu:</b></p>
<p><b>Đọc thử:</b></p> <input type="text" value="Đọc thử"/>	
<p><b>Số trang:</b></p> <input type="text" value="Số trang"/>	
<p><b>Tác giả:</b></p> <input type="text" value="Jeff Kinney"/>	
<p><b>Nhà xuất bản:</b></p> <input type="text" value="Penguin Books"/>	
<p><b>Ngày xuất bản:</b></p> <input type="text" value="Ngày xuất bản"/>	<p><b>Hình sách:</b></p> <input type="button" value="Browse..."/> No file selected.
<p><b>Trọng lượng:</b></p> <input type="text" value="Trọng lượng"/>	
<p><b>Kích thước:</b></p> <input type="text" value="Kích thước"/>	
<p><b>Giá bìa:</b></p> <input type="text" value="Giá bìa"/>	
<p><b>Đơn giá:</b></p> <input type="text" value="Đơn giá"/>	

Thêm sách mới

Hủy thao tác

### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Đặt tên cho Form</li> <li>– Thiết lập phương thức cho Form là post</li> <li>– Và action của Form là tên của trang</li> </ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sử dụng điều khiển TextField, List/Menu, Button</li> <li>– Trong đó, đọc các loại sách trong bảng loại sách và gán vào cho list/menu loại sách</li> <li>– Đọc các nhà xuất bản trong bảng bs_nha_xuat_bang và gán vào cho list/menu nhà xuất bản</li> <li>– Và đọc danh sách tác giả đưa vào trong list/menu tác giả</li> </ul>	

## 1.10. Trang quản trị danh sách sách:

### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen hiển thị dữ liệu phân trang trong tool quản trị
- ✓ Xử lý xóa hàng loạt sách khi được chọn
- ✓ Gắn link trực tiếp để đến trang cập nhật vào tên sách

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Tạo trang danh sách sách dạng list, có phân trang:

## Quản lý sách

### Danh sách sách

ID	Tên sách	Đơn giá	Giá bìa	Chọn
1	<a href="#">Diary Of A Wimpy Kids T9 - Paperback</a>	138.000 ₫	162.000 ₫	<input type="checkbox"/>
2	<a href="#">Harry Potter 7 Volume Children'S Paperback Boxed Set</a>	1.716.000 ₫	2.019.000 ₫	<input type="checkbox"/>
3	<a href="#">Diary Of A Wimpy Kid: Old School (Paperback)</a>	308.000 ₫	362.000 ₫	<input type="checkbox"/>
4	<a href="#">Diary Of A Wimpy Kid Box Of Books 1 - 10</a>	1.046.000 ₫	1.499.000 ₫	<input type="checkbox"/>
5	<a href="#">The Read It Yourself With Ladybird Princess And the Frog</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
6	<a href="#">The Tale of Jemima Puddle - Duck</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
7	<a href="#">Read It Yourself With Ladybird Superhero Max</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
8	<a href="#">Read It Yourself the Gingerbread Man</a>	78.000 ₫	92.000 ₫	<input type="checkbox"/>
9	<a href="#">Tình Yêu Cuồng Nhiệt</a>	38.000 ₫	50.000 ₫	<input type="checkbox"/>
10	<a href="#">Vùng Trời Hư Cấu</a>	53.000 ₫	75.000 ₫	<input type="checkbox"/>

Đang hiển thị trang 1 trong 10

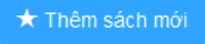

Trang trước 1 2 3 4 5 ... 10 Trang sau

★ Thêm sách mới

✖ Xóa sách đã chọn

### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>danh_sach_san_pham</i>	<p>– Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Lấy CSDL sách có phân trang (10 sách trên 1 trang)</li><li>○ Gắn link để vào trang cập nhật vào các tên sách, theo dạng gắn thêm querystring trên url.</li><li>○ Xử lý xóa: Tạo form để người dùng có thể chọn các checkbox các sách muốn xóa.</li><li>○ Tạo một function javascript hỏi lại người dùng xem có chắc chắn muốn xóa</li></ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nút  gắn link trang thêm sách vào</li> <li>○ Nút  sẽ submit Form để xử lý xóa</li> </ul>	
--	--	---	--

### 1.11. Kết hợp trang cập nhật sách vào trang thêm sách

#### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách kết hợp xử lý nhiều công việc trên cùng một trang. Và phân luồng xử lý nhờ vào các flag (các giá trị querystring url).

#### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Kết hợp cập nhật sách vào trang thêm sách:



# Quản lý sản phẩm

## Cập nhật sách #2

Mã SKU:  
9781408856772

Loại sách:  
Sách Tiếng Anh

Tên sách:  
Harry Potter 7 Volume Children'S Paperback Boxed Set

Độc thử:  
Độc thử

Số trang:  
Số trang

Tác giả:  
J. K. Rowling

Nhà xuất bản:  
Bloomsbury

Ngày xuất bản:  
04-2015

Trọng lượng:  
2300

Kích thước:  
13.2 x 20 x 24.5 cm

Giá bìa:  
2019000

Đơn giá:  
1716000

Trạng thái:  
Hiện thị

Nổi bật:  
Nổi bật

Giới thiệu:  

Source

Format

Font


Size

Harry Potter 7 Volume Children'S Paperback Boxed Set

A beautiful boxed set containing all seven Harry Potter novels in paperback. These new editions of the classic and internationally

body

Hình sách:  
Browse... No file selected.



Cập nhật

Hủy thao tác

❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>cap_nhat_sach</i>	<div>– Yêu cầu:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Áp dụng câu lệnh UPDATE trong SQL để cập nhật CSDL</li><li>○ Load các thông tin hiện tại của sách lên Form để tiện cho người dùng xem và cập nhật</li><li>○ Phân luồng xử lý cập nhật hoặc thêm sản phẩm dựa vào biến id trên querystring url (nếu có biến id thì là cập nhật sản phẩm, ngược lại là thêm sản phẩm).</li></ul></div>	

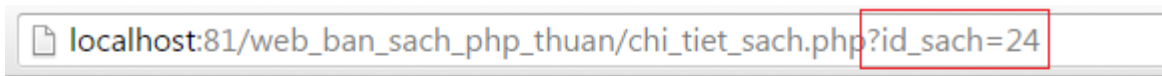
## 1.12. Trang chi tiết sách

### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Làm quen với cách thêm mới vào CSDL

### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Xử lý các link để vào trang chi tiết sách ở các bài 2.2, 2.3, 2.4 như sau:



truyền biến id\_sach

- ✓ Tạo trang thêm mới sản phẩm sửa như sau:

### Thiên Sư Chắp Vẽ (Từ Tập 3 Đến Tập 7) - Phiên bản tặng kèm quà tặng



 **Đọc thử**

**Tác giả:** [Phản Lạc](#)

**Giá bán tại Bookstore:** 280.000 đ

**Giá bìa:** 400.000 đ

1  **Thêm vào giỏ hàng**

 Like  Share Be the first of your friends to like this.

Nhà xuất bản:	NXB Hội Nhà Văn
Kích thước:	13.5 x 20.5 cm
Mã SKU:	8936049553806
Trọng lượng vận chuyển (gram):	1500
Ngày xuất bản:	09-2015
Thuộc thể loại:	Huyền Bí - Giả Tưởng

#### Thiên Sư Chắp Vẽ (Từ Tập 3 Đến Tập 7)

Từ tập 3 đến tập 7, câu chuyện vẫn tiếp tục với những cái chết ly kỳ, những hồn ma lang thang hoặc vương vấn nỗi nhân gian, cũng những pha phá án ngạt thở và sự biến chuyển giữa mối quan hệ của Nhiếp Tiểu Phong và Trương Tiểu Huyền.

Tuy nhiên, bên cạnh những sự thật mà hai người sát cánh để vạch trần ra, thì sự thật về chính bản thân họ cũng lần lượt hé lộ như đã ngấm dưới lòng suối đang cạn nước. Câu chuyện giữa chủ tịch đẹp trai có óc suy luận tuyệt vời và thiên sư hạng ba ưa xài nước hoa CK bắt đầu đi đến hồi kết...

Chấn tương khai mở, án oán phơi bày, duyên nợ kiếp trước kiếp này vẫn vút...

Tất cả dần dần giải quyết, khép lại, để rồi mở ra một khởi đầu mới.

Sách thiết kế với dạng hộp long hồ cứng cáp, sang trọng, ấn tượng, đựng vừa từ tập 1 đến tập 7.

### ❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	trang <i>chi_tiet_sach</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Yêu cầu:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Lấy id của sách để hiển thị sách từ querystring trên URL mà người dùng chọn bên các trang hiển thị danh sách sách (dùng \$_GET).</li><li>○ Hiển thị chi tiết sách theo định dạng như hình trên.</li></ul></li></ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lưu ý: phần nội dung chi tiết trong sách đã được hiệu chỉnh trước nên chỉ cần hiển thị ra.</li> </ul>	
--	--	--	--

### 1.13. Danh sách – Xóa slide banner

#### ❖ Mục đích:

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Luyện tập làm trang quản lý danh sách, xóa slide banner

#### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Hiển thị thông tin các slide banner trong CSDL, với tên slide banner gắn link để cập nhật slide, Có ô checkbox để người dùng chọn các slide muốn xóa

## Quản lý giao diện

### Danh slide banner sản phẩm

Hiện thị  dòng trên một trang

Tìm kiếm

ID	Hình	Tên slide banner	Chọn
<div> <div>TRI</div> <div>Hùng Nguyễn</div> </div>			
2		slide 2	<input type="checkbox"/>
3		slide 3	<input type="checkbox"/>
4		slide_4	<input type="checkbox"/>
5		slide_5	<input type="checkbox"/>

Đang hiển thị trang 1 trong 1

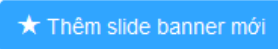
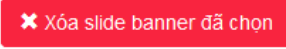
Trang trước
1
Trang sau

★ Thêm slide banner mới

✖ Xóa slide banner đã chọn

- ✓ Sau khi chọn các slide muốn xóa, nhấp vào nút xóa thì xử lý xóa slide được chọn và reload lại trang danh\_sach\_slide\_banner.

❖ **Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Ghi chú
1	trang <i>danh_sach_slide_banner</i>	– Yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lấy CSDL slide có phân trang (10 slide trên 1 trang)</li> <li>○ Gắn link để vào trang cập nhật vào các tên slide banner, theo dạng gắn thêm querystring trên url.</li> <li>○ Xử lý xóa: Tạo form để người dùng có thể chọn các checkbox các slide muốn xóa.</li> <li>○ Tạo một function javascript hỏi lại người dùng xem có chắc chắn muốn xóa</li> <li>○ Nút  gắn link trang thêm slide banner vào</li> <li>○ Nút  sẽ submit Form để xử lý xóa</li> </ul>	

## 1.14. Thêm – cập nhật slide banner

❖ **Mục đích:**

- ✓ Sử dụng PDO và PDO statement
- ✓ Luyện tập làm các trang thêm, cập nhật dữ liệu

❖ **Yêu cầu:**

- ✓ Tạo trang thêm sách mới như giao diện sau:

## Quản lý giao diện

### Thêm slide banner mới

Tên slide:

Trạng thái:

Hình slide banner:

No file selected.

- ✓ Giao diện khi người dùng chọn slide cập nhật:

## Quản lý giao diện

### Cập nhật slide banner #1

Tên slide:

slide 1

Trạng thái:

Hiện thị

Hình slide banner:

No file selected.



Cập nhật

Hủy thao tác

#### ❖ Yêu cầu chức năng

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Form	<ul style="list-style-type: none"><li>– Đặt tên cho Form</li><li>– Thiết lập phương thức cho Form là post</li><li>– Và action của Form là tên của trang</li></ul>	
2	Điều khiển	<ul style="list-style-type: none"><li>– Sử dụng điều khiển TextField, List/Menu, Button</li><li>– Trong đó, trạng thái của slide sẽ nằm trong selectbox</li><li>– Hình slide sẽ được xử lý trong <code>&lt;input type="file" /&gt;</code>, chú ý đến javascript hỗ trợ khi chọn hình sẽ hiển thị hình minh họa như hình</li></ul>	
3	Kết hợp Form cập nhật vào chung	<ul style="list-style-type: none"><li>– Yêu cầu:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Áp dụng câu lệnh UPDATE trong SQL để cập nhật CSDL</li><li>○ Load các thông tin hiện tại của slide banner lên Form để tiện cho người dùng xem và cập nhật</li></ul></li><li>– Phân luồng xử lý cập nhật hoặc thêm slide banner dựa vào biến id trên querystring url (nếu có biến id thì là cập nhật slide, ngược lại là thêm slide mới).</li></ul>	

### 1.15. Xử lý giỏ hàng và trang giỏ hàng của khách:

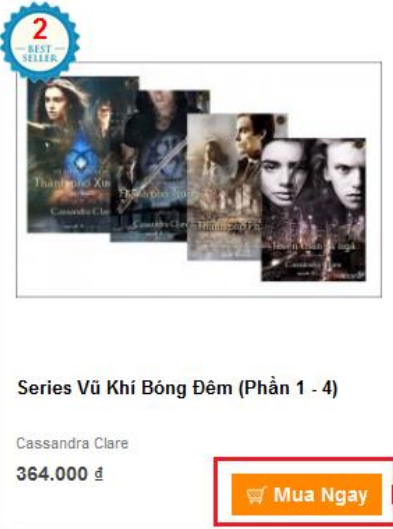
#### ❖ Mục đích:



- ✓ Sử dụng PDO để lấy thông tin sách thêm vào giỏ hàng
- ✓ Áp dụng session đã học để xử lý các hoạt động giỏ hàng

#### ❖ Yêu cầu:

- ✓ Giao diện các trang, nút dùng để thêm sách vào giỏ hàng:




**Series Vũ Khí Bóng Đêm (Phần 1 - 4)**  
Cassandra Clare  
364.000 đ

**Mua Ngay**

**Số lượng sách người dùng muốn mua**

**Nút thêm sản phẩm vào giỏ hàng**



**Nữ Hoàng Sắt**  
Tác giả: Julie Kagawa  
Giá bán tại Bookstore: 79.000 đ  
Giá bìa: 113.000 đ

**Thêm vào giỏ hàng**

Nhà xuất bản:	NXB Lao Động
Kích thước:	14.5 x 20.5 cm
Mã SKU:	9786045951842
Trọng lượng vận chuyển (gram):	500
Ngày xuất bản:	01-2016
Thuộc thể loại:	Huyền Bí - Giả Tưởng

- ✓ Sau khi thêm sản phẩm vào giỏ hàng thì sẽ hiển thị số sản phẩm trong giỏ hàng như sau (nơi được khoanh tròn):

❖ **Yêu cầu chức năng**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Các nút mua hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nếu trang là danh sách các sách có nút mua ngay thì xử lý add thêm vào giỏ hàng thông qua trang them_gio_hang.php để lưu vào Session. Và mỗi lần click là thêm 1 sản phẩm</li> <li>– Nếu là trang chi_tiet_sach, có ô nhập số lượng và nhấn nút mua ngay thì cũng sử dụng trang them_gio_hang.php nhưng thêm vào giỏ hàng số lượng mà người dùng nhập vào input</li> </ul>	
2	Xử lý hiển thị số lượng giỏ hàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tại thanh menu có một biểu tượng giỏ hàng, hãy cập nhật số lượng giỏ hàng khi người dùng đặt thêm sách vào giỏ.</li> </ul>	