

# LẬP TRÌNH WEB BACK-END 1

## | Back-end Web Development 1|

*Bùi Thị Phương Thảo - Nguyễn Huy Hoàng*  
*[10-2020]*



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

Back-end Web Development 1

1





# Chương 6

## Tìm kiếm và phân trang



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

Back-end Web Development 1

2



# Nội dung

1. Tìm kiếm
2. Phân trang



# | Tìm kiếm

Tìm kiếm là kỹ thuật rất hay được sử dụng trong lập trình web



Google Search

I'm Feeling Lucky

4



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

Back-end Web Development 1

4



# | Các bước xây dựng chức năng tìm kiếm

1. Xây dựng form tìm kiếm
2. Xử lý và hiển thị kết quả tìm kiếm

# 1. Xây dựng form tìm kiếm

- Sử dụng thẻ form trong HTML để truyền dữ liệu, và lưu ý những thuộc tính sau:
  - Method: xác định phương thức truyền dữ liệu (GET|POST)
  - Action: xác định nơi xử lý dữ liệu
- Trong thẻ form cần ít nhất 2 thành phần:
  - Textbox: để nhập từ khóa, lưu ý thuộc tính **name**
  - Nút submit: để gửi dữ liệu tới nơi xử lý



# 1. Xây dựng form tìm kiếm

demo tạo form tìm kiếm như bên dưới



Search:

method: **get**  
action: **result.php**  
input name: **keyword**

## 2. Xử lý và hiển thị kết quả tìm kiếm

**Bước 1:** Lấy từ khoá, sử dụng **\$\_GET** hoặc **\$\_POST**, tùy thuộc vào phương thức truyền dữ liệu của form

### search.php

Search:

Search

### result.php

```
<?php
$keyword = $_GET['keyword'];
echo $keyword ; //web development
?>
```

keyword='web development'



## 2. Xử lý và hiển thị kết quả tìm kiếm

**Bước 2:** viết câu truy vấn tìm kiếm

```
SELECT <tencot1,tencot2,..> FROM <tenbang> WHERE tencot LIKE '%keyword%'
```

Ví dụ: Tìm từ khoá theo cột **name** trong bảng **products**

```
SELECT * FROM products WHERE name LIKE '%$keyword%'
```

***Cẩn thận SQL injection!***



## 2. Xử lý và hiển thị kết quả tìm kiếm

- %: đại diện cho 0 hoặc nhiều ký tự bất kỳ.
- \_: đại diện cho 1 ký tự bất kỳ.



## 2. Xử lý và hiển thị kết quả tìm kiếm

Bước 3: Hiển thị kết quả tìm kiếm  
demo



# | Tổng hợp các bước tìm kiếm

demo





## 6.2 Phân trang



# | Phân trang

topdev.vn › blog › lap-trinh-php-va-nhung-cau-hoi-th... ▼

## Lập trình PHP và những câu hỏi thường gặp khi phỏng vấn

Một số câu hỏi thường gặp dành cho các **PHP** Developer khi tham gia phỏng vấn vị trí lập trình **PHP**. Ví dụ câu **PHP** có mấy cách khai báo? Những cách nào ...

### Các tìm kiếm liên quan đến php

**lập trình web php + mysql**

**PHP là gì**

**Học PHP**

**With php**

**PHP tutorial**

**PHP cơ bản**

**syntax php ??**

**Cổ phiếu PHP**



# | Các bước thực hiện phân trang

1. Tính các thông số phân trang
2. Viết hàm hiển thị có phân trang
3. Viết hàm phân trang
4. Hiển thị thanh phân trang

Xem file ***HDTH\_PhanTrang.pdf***

# | Thanks for your attention!



**FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY**  
**Thu Duc College of Technology**

Phone: (+848) 22 158 642  
Email: [fit@tdc.edu.vn](mailto:fit@tdc.edu.vn)  
Website: [fit.tdc.edu.vn](http://fit.tdc.edu.vn)

16



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

**Back-end Web Development 1**

16

