# LÂP TRÌNH WEB BACK-END 1 | Back-end Web Development 1

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









#### Chương 6 Tìm kiếm và phân trang







#### Nội dung

- 1. Tìm kiếm
- 2. Phân trang





#### Tìm kiếm

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







#### Các bước xây dựng chức năng tìm kiếm

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





# þ

#### 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



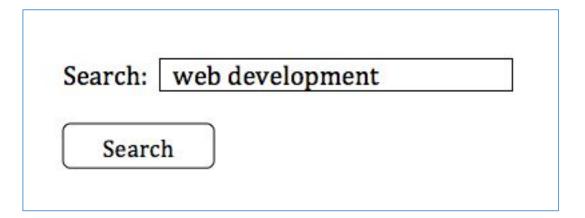




# ŀ

#### 1. Xây dựng form tìm kiếm

demo tạo form tìm kiếm như bên dưới



method: get

action: result.php

input name: keyword





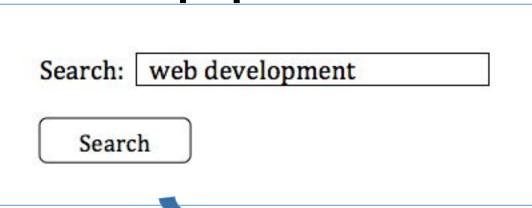


# h

#### 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



#### result.php

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

keyword='web development'





# þ

## 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!







# þ.

#### 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.





# þ

## 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

Iập trình web php + mysqlPHP tutorialPHP la gìPHP cơ bảnHọc PHPsyntax php ??With phpCổ 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 Website: fit.tdc.edu.vn





16

