

# 웹응용프로그래밍

김태운

부산대학교 정보의생명융합대학 정보컴퓨터공학부



## 목차

- PHP Superglobals
- PHP Arrays & Superglobals



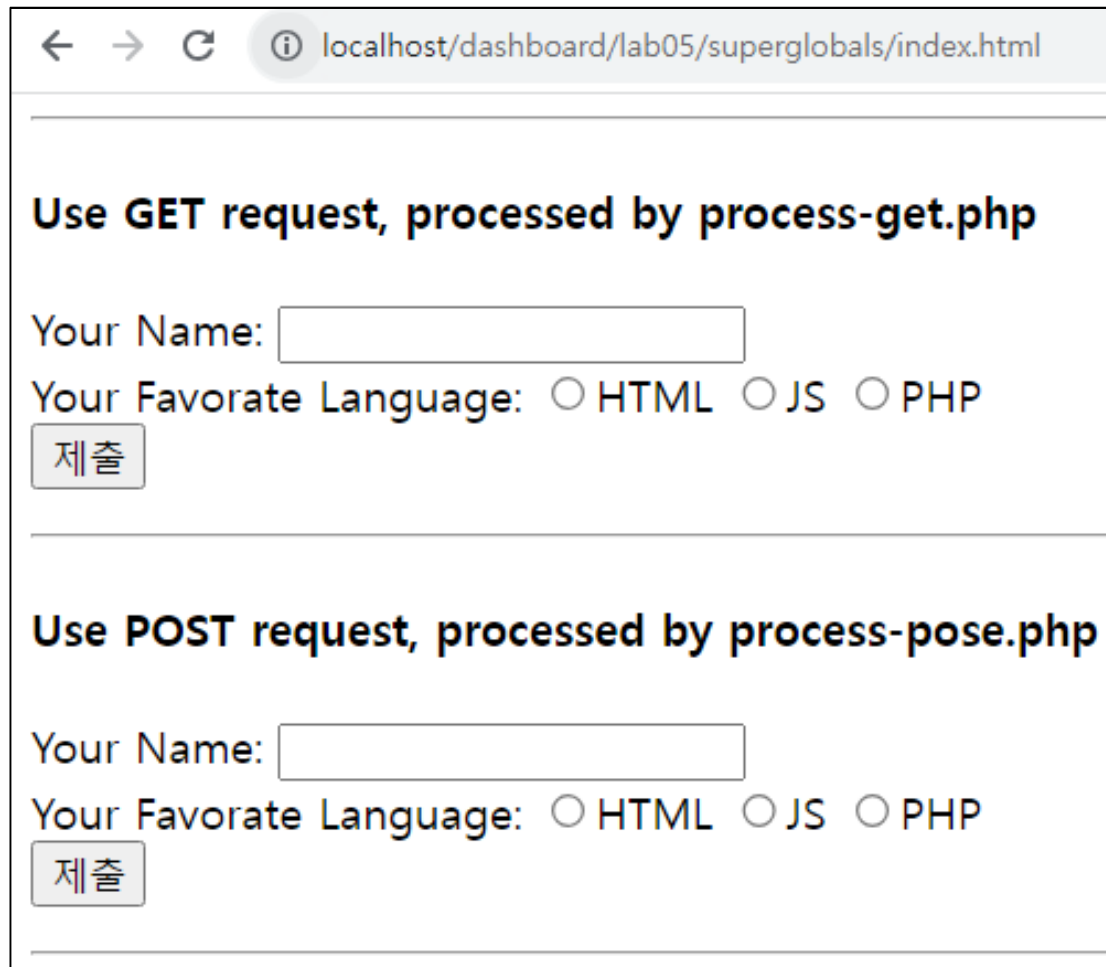
# Lab 05a. PHP Superglobals

## \$\_GET, \$\_POST

- C:\xampp\htdocs\dashboard\lab05\superglobals 폴더를 만들고, 해당 경로에 아래의 세 개 파일을 생성하시오
  - index.html
  - process-get.php
  - process-post.php

## \$\_GET, \$\_POST

- 웹 브라우저에서 [localhost/dashboard/lab05/superglobals/index.html](http://localhost/dashboard/lab05/superglobals/index.html) 주소 입력 시, 아래와 같이 화면이 표시되도록 index.html 파일을 코딩하시오



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/dashboard/lab05/superglobals/index.html`. The page content is divided into two sections by horizontal lines.

**Use GET request, processed by process-get.php**

Your Name:

Your Favorite Language: ☐ HTML ☐ JS ☐ PHP

**Use POST request, processed by process-pose.php**

Your Name:

Your Favorite Language: ☐ HTML ☐ JS ☐ PHP

## \$\_GET, \$\_POST

- 다음과 같이 동작하도록 process-get.php 파일을 코딩하시오
  - “제출” 버튼 클릭 후, Your Name에 입력된 값, 그리고 Favorite 에서 선택된 값이 테이블 형식으로 표시되어야 함 (GET method 사용할 것)

Use GET request, processed by process-get.php

Your Name:

Your Favorite Language: ☒ HTML ☐ JS ☐ PHP

제출

← → ↻ ⓘ localhost/dashboard/lab05/superglobals/process-get.php?name=Daniel&lang=HTML

GET value(s):

Name	Daniel
Language	HTML

## \$\_GET, \$\_POST

- 다음과 같이 동작하도록 process-post.php 파일을 코딩하시오
  - “제출” 버튼 클릭 후, Your Name에 입력된 값, 그리고 Favorite 에서 선택된 값이 테이블 형식으로 표시되어야 함 (POST method 사용할 것)

Use POST request, processed by process-post.php

Your Name:

Your Favorite Language: ☐ HTML ☐ JS ☐ PHP

제출

← → ↻ ⓘ localhost/dashboard/lab05/superglobals/process-post.php

POST value(s):

Name	Jane
Language	PHP

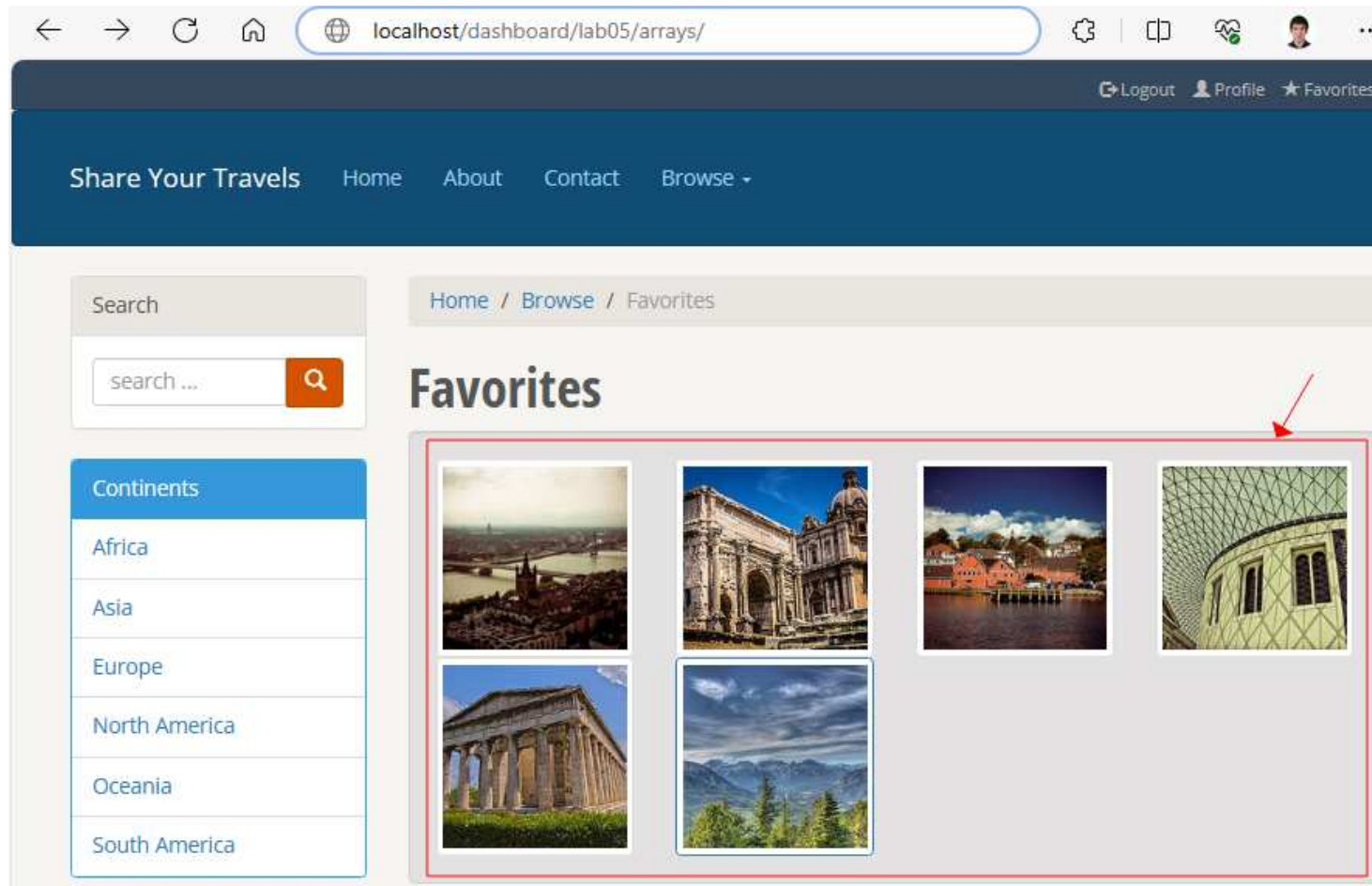


# Lab 05b. PHP Arrays & Superglobals



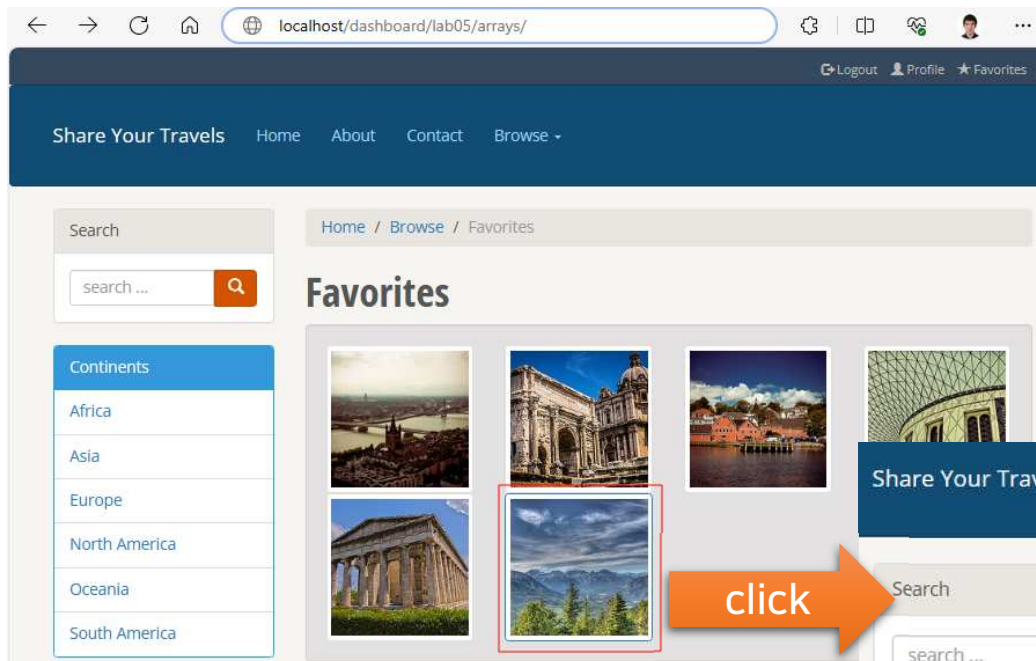
## 목표

- 웹 브라우저에서 localhost/dashboard/lab05/arrays/index.php 접속 시, 아래와 같이 표시되도록 웹 페이지를 완성하시오



# 목표

- 웹 브라우저에서 localhost/dashboard/lab05/arrays/index.php 접속 시, 아래와 같이 동작하도록 웹 페이지를 완성하시오



- 각 썸네일 이미지는 클릭 가능
- 클릭 시, 이미지 상세 정보 페이지로 이동



# TODO

- 아래의 세 개 파일을 참고하십시오

- travel-data.php

- 썸네일에 표시될 각 이미지 관련 정보를 배열의 형태로 저장하는 파일

- index.php

- 배열의 형태로 저장된 정보를 사용하여, 반복문의 형식으로 썸네일 이미지를 등록
    - 각 썸네일 이미지는 Hyperlink와 함께 선언되어, 클릭할 수 있음
    - 썸네일 이미지가 클릭된 경우 이미지 상세 정보를 표시하며, 이 때 travel-image.php 파일을 호출

- travel-image.php

- 클릭된 썸네일 이미지의 인덱스 값을 사용하여, 이미지의 상세 정보를 travel-data.php로 부터 불러와서 화면에 표시하는 파일

# TODO

- 먼저, travel-data.php 코드를 확인하고, 여행 이미지를 저장한 배열을 확인



```
1 <?php
2 $continents = array("Asia", "Africa", "Europe", "North Am
3
4 $countries = array();
5 $countries["US"] = "United States";
6 $countries["DE"] = "Germany";
7 $countries["GH"] = "Ghana";
8 $countries["CA"] = "Canada";
9 $countries["GB"] = "United Kingdom";
10
11 $images = array();
12 $images[22] = array("id"=>22, "title" => "View of Colog
13 $images[54] = array("id"=>54, "title" => "Arch of Septi
14 $images[7] = array("id"=>7, "title" => "Lunenburg Port"
15 $images[19] = array("id"=>19, "title" => "British Museu
16 $images[46] = array("id"=>46, "title" => "Temple of Hep
17 $images[6] = array("id"=>6, "title" => "At the top of S
18 ?>
```


# TODO

- index.php 코드를 수정
  - 코드에서 TODO 1, TODO 2로 표시된 부분의 코드를 완성하기
  - TODO 1 : travel-data.php에 선언된 모든 이미지 배열 항목을 반복할 수 있도록 코딩하기
  - TODO 2 : 썸네일 클릭 시, 관련된 상세 정보를 travel-image.php 에서 표시할 수 있도록 하이퍼링크를 생성하기

```
travel-image.php x index.php x travel-data.php x
53
54 <!-- start post summaries -->
55 <div class="well">
56   <div class="row">
57     <!-- TODO 1: Complete the following foreach statement -->
58     <?php foreach ?? { ?>
59
60       <div class="col-md-3">
61         <!-- TODO 2: complete the following hyperlink statement -->
62         <a href=?? class="thumbnail">
63           
64         </a>
65       </div>
66
67     <?php } ?>
68   </div>
69 </div>
```

# TODO

- travel-image.php 코드를 수정
  - 코드에서 TODO 3으로 표시된 부분의 코드를 완성하기
  - 나머지 코드를 확인하고, 해당 코드가 정상적으로 동작할 수 있도록 TODO 3 부분을 완성하기



```
1 <?php
2
3 include 'travel-data.php';
4
5 asort($continents);
6 asort($countries);
7
8 // retrieve form data
9 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'GET') {
10     if (isset($_GET['id'])) {
11         // TODO 3: complete the code here so that
12         //           the following code works properly
13         $image = ??;
14     }
15 }
16
17 ?>
```

## 데드라인

- 1차 데드라인 : 수업시간 종료시까지 (11/09 Thur, 14:45까지)
- 2차 데드라인 : 수업시간 기준, 7일 내 (11/15 Wed, 23:55까지)

THE END