# **M**ŲC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

✓ PHP & MVC

## **NÔI DUNG**

Bài 1: Thực hiện lại ví dụ demo trong slide bài giảng

```
<?php
$course = [
    's1'=>'course1',
    's2'=>'course2',
    's3'=>'course3'
];
//model
function get_courses(){
    global $course;
    return array_values($course);
}
function find_by_semester($semester){
    global $course;
    return (array_key_exists($semester,$course) ? $course[$semester]:'Invalid course');
//controller
$list_of_courses = get_courses();
$semester = (!empty($_GET['semester']) ? $_GET['semester']:'');
$course_name = find_by_semester($semester);
$page_content = $course_name;
?>
<!--view-->
<?=$page_content;?>
<select name="courses">
    <?php foreach($list_of_courses as $course_name): ?>
            <option><?=$course_name?></option>
   <?php endforeach; ?>
</select>
```

LẬP TRÌNH PHP2 TRANG 1

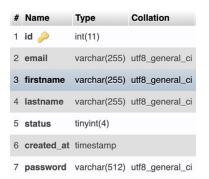


#### FPT POLYTECHNIC

#### Bài 2: Thực hiện lại ví dụ demo trong slide bài giảng

```
entroller.php ×
mvc_procedural > ♥ controller.php > ...
  3
       include 'model.php';
      //controller
  6
      $list_of_courses = get_courses();
       $semester = (!empty($_GET['semester']) ? $_GET['semester']:'');
      $course_name = find_by_semester($semester);
      $page_content = $course_name;
 10
 11
       include 'view.php';
 12
model.php •
mvc_procedural > 🦛 model.php > ...
     <?php
      function get_courses(){
         return array_values($course);
     function find_by_semester($semester){
10
        include 'data.php':
         return (array_key_exists($semester,$course) ? $course[$semester]:'Invalid course');
11
12
13
view.php ×
mvc_procedural > \ riew.php > \ select
  1
       <!--view-->
        <?=$page_content;?>
        <select name="courses">
  3
            <?php foreach($list_of_courses as $course_name): ?>
                    <option><?=$course_name?></option>
  6
            <?php endforeach; ?>
        </select>
  7
```

# Bài 3: Dùng MVC (tách file) lấy user từ cơ sở dữ liệu Gợi ý:



LẬP TRÌNH PHP2 TRANG 2



model.php X mvc\_user > 🦬 model.php > ... function get\_user(\$email){ include 'config.php'; 8 9 \$sql = "SELECT \* FROM users WHERE email = ? "; 10 \$stmt = \$connection->prepare(\$sql); 11 \$stmt->bind\_param("s", \$email); 12 \$stmt->execute(); /\* Get the result \*/ 13 \$result = \$stmt->get\_result(); 14 15 16 if(\$result->num rows > 0){ 17 \$row = \$result->fetch\_array(MYSQLI\_ASSOC); 18 return \$row; 19 20 \$connection->close(); 21 22 23 ?> 💏 view.php mvc\_user > ♥ view.php > ♥ form <?=\$user['firstname']." ".\$user['lastname'];?> <form method="post"> <input type="email" name="email" /> 3 <input type="submit"> </form> controller.php 

 × mvc\_user > controller.php > ... include "model.php"; \$email = \$\_POST['email']; \$user = get\_user(\$email); 6 7 include 'view.php';

#### Bài 4: Giảng viên cho thêm

### \*\*\* Yêu cầu nộp bài:

SV nén file (*hoặc share thư mục google drive*) bao gồm các yêu cầu đã thực hiện trên, nộp LMS đúng thời gian quy định của giảng viên. KHÔNG NỘP BÀI COI NHƯ KHÔNG CÓ ĐIỂM.

--- Hết ---

LẬP TRÌNH PHP2

TRANG 3