**Nội dung buổi 4:**

* Tư duy giải thuật, phân tích bài toán
* Các bài tập tổng hợp về String, Array

**Exercise 04-01-extension:**

* Tạo folder 04-01-extension để chứa bài tập
* Tạo file index.php chạy chính với nội dung như sau:

|  |
| --- |
| <?php  $input = "D:/GoogleDrive/Doing/\_\_psd/luutruonghailan/youtube-luutruonghailan-tamsu.psd";  // Phần xử lý của học viên    $output = [  'name', 'extension'  ]; |

* Yêu cầu bài tập
  + Input: đường dẫn đến tập tin
  + Output: array chứa thông tin tập tin gồm tên tập tin và phần mở rộng của tập tin đó

**Exercise 04-02-access-array:**

* Tạo folder 04-02-access-array để chứa bài tập
* Sử dụng source code mẫu để gửi học viên
  + Giải thích ý nghĩa của array
* Yêu cầu bài tập: truy xuất array phức tạp

**Exercise 04-03:**

* In ra khóa học có thời lượng video nhiều nhấtSử dụng source code mẫu để gửi học viên

**Exercise 04-04:**

* Đếm số lần trễ task

**Exercise 04-05:**

* Chuyển đối string sang array

**Chuẩn bị Buổi 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Khóa** | **Chương** | **Bài** | **Video** |
| Lập trình PHP | Chương 3 Các đối tượng khác trong PHP | Bài 2 PHP File – 5 video | Vấn đề 15  Exercise – Add 01  Exercise – Add 02  Exercise – Index  Exercise – Edit Delete |
| Bài 4 PHP File Upload | Học hết 3 video |