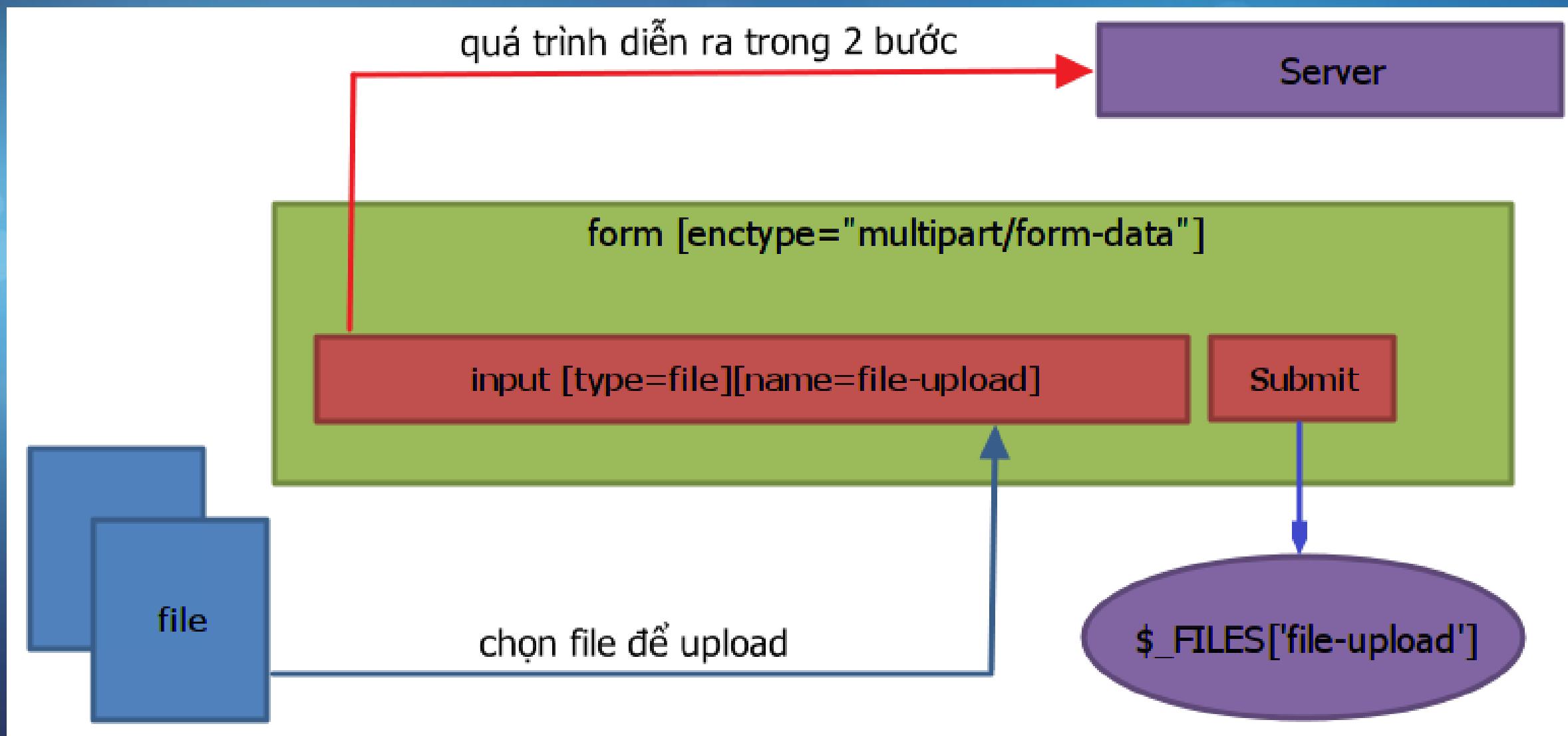


# Phần 04: PHP File Upload

## Vấn đề 01: Cơ chế upload file trong PHP (1)



## Vấn đề 01: Cơ chế upload file trong PHP (2)

Giả sử tập tin upload có tên là picture.jpg, quá trình upload gồm 2 bước sau:

- Bước 01: Copy picture.jpg vào bộ nhớ tạm và đổi tên thành \*.tmp
- Bước 02:
  - Di chuyển file tạm lên server
  - Đổi tên file tạm thành picture.jpg

## Vấn đề 02: Xây dựng form HTML cho upload file

```
<form action="#" method="post" name="main-form" id="main-form" enctype="multipart/form-data">  
  <input type="file" name="file-upload" />  
  <input type="submit" name="submit-button" />  
</form>
```

## Vấn đề 03: Tìm hiểu các tham số của file upload

1. `$_FILE['file-upload']['name']`: Tên file (file-upload) upload lên server
2. `$_FILE['file-upload']['size']`: Kích thước của file
3. `$_FILE['file-upload']['type']`: Kiểu file
4. `$_FILE['file-upload']['tmp_name']`: Tên thư mục tạm trên server để chứa file
5. `$_FILE['file-upload']['error']`: Thông báo lỗi khi upload file

## Vấn đề 04: Upload file

Sử dụng hàm `move_upload_file ($filename , $destination)` để upload tập tin `$fileName` vào vị trí `$destination`

## Vấn đề 05: Xây dựng ứng dụng Upload file

Tạo một chương trình cho phép upload file với các yêu cầu sau đây:

1. Chỉ cho phép upload các file có kích thước tối thiểu là 100 Kb và kích thước tối đa là 5Mb
2. Chỉ cho phép upload các tập tin có phần mở rộng là jpg, png, zip, mp3

## Vấn đề 06: Xây dựng ứng dụng Upload multiple file

Tạo một chương trình cho phép upload file với các yêu cầu sau đây:

1. Chỉ cho phép upload các file có kích thước tối thiểu là 100 Kb và kích thước tối đa là 5Mb
2. Chỉ cho phép upload các tập tin có phần mở rộng là jpg, png, zip, mp3
3. Xây dựng tập tin \*.ini cấu hình cho các yêu cầu trên