

BÀI 5: FORM VÀ CÁC ĐIỀU KHIỂN TRÊN FORM

1. Giới thiệu:

- Form là một đối tượng dành cho người dùng tương tác với chương trình nhằm để thực hiện một việc gì đó
- Form được dùng để gửi yêu cầu lên server
- Các thuộc tính cơ bản của form:
 - o Thuộc tính action: quy định trang xử lý yêu cầu khi người dùng submit form
 - o Thuộc tính method: POST - GET

2. Đọc giá trị điều khiển từ form – \$_POST, \$_GET, \$_REQUEST, \$_FILES:

a. \$_POST:

- \$_POST được dùng để lấy các giá trị của các điều khiển trên form thông qua phương thức POST
- Thông tin được gửi từ form với pt POST không giới hạn lượng thông tin gửi đi, và không hiển thị trên url nên người dùng sẽ không nhìn thấy
- Cú pháp: `$_POST['ten_dieu_khien']`
Ví dụ: `$POST['txtName']`

b. \$_GET:

- \$_GET được dùng để lấy giá trị trên form theo phương thức get
- Thông tin được gửi từ form với phương thức get có giới hạn giá trị (tối đa 100 kí tự) và sẽ hiển thị trên url nên người dùng có thể nhìn thấy được thông tin này

- Kém bảo mật hơn so với post
- Cú pháp: `$_GET['ten_dieu_khien']`

Ví dụ: `$_GET['txtTen']`

c. \$_REQUEST:

- Chứa nội dung của cả biến `$_POST`, `$_GET`, `$_COOKIE`
- Có thể sử dụng trên form phương thức post và get
- Mức độ bảo mật kém
- Cú pháp: `$_REQUEST['ten_dieu_khien']`

Ví dụ: `$_REQUEST['txtTen']`

d. \$_FILES

- Là một biến mảng chứa các thông tin của file được chọn từ các điều khiển của form
- Chỉ có thể lấy được các giá trị của các thuộc tính của File thông qua biến này
- Một số thuộc tính của file:
 - o Tên file: `$_FILES['hinhanh']['name']`
 - o Kiểu file: `$_FILES['hinhanh']['type']`
 - o Kích cỡ file: `$_FILES['hinhanh']['size']`
 - o Tên tạm của file: `$_FILES['hinhanh']['tmp_name']`
 - o Lỗi upload file: `$_FILES['hinhanh']['error']`

3. Bài tập:

Tạo một form cho phép dùng dùng Upload file vào folder images trên server