**Tên: Đỗ Thành Quang**

**Nội dung: Review PHP Basic**

**1/ Kiểu dữ liệu :**

Trong PHP có tổng cộng 7 kiểu dữ liệu:

+ Kiểu INT (integer)

+ Kiểu Boolean ( True or False )

+ Kiểu số thực ( float, double )

+ Kiểu chuỗi

+ Kiểu mảng

+ Kiểu NULL

+ Kiểu đối tượng

**2/ Biểu thức và toán tử :**

Biểu thức là một tổ hợp các toán hạng và toán tử. Toán tử thực hiện các thao tác như cộng, trừ, nhân, chia, so sánh,….

Trong toán tử thì có toán tử quan hệ và toán tử luận lí

**3/ Câu lệnh if else :**

Câu lệnh điều kiện if else cho phép ta thay đổi luồng đi của chương trình dựa trên một điều kiện nào đó. Nếu điều kiện đúng (true) thì chương trình sẽ được thực hiện và ngược lại.

Ngoài ra, các câu lệnh if else có thể lồng vào nhau.

**4/ Vòng lặp foreach :**

Nói dễ hiểu thì vòng lặp foreach tự động lặp qua các phần tử có trong mảng , và nó lặp cho tới phần tử cuối cùng của mảng thì sẽ dừng lại.  
Vd cú pháp:

Foreach($array as $key => $value)

{

// các dòng code

}

$array là mảng cần lặp

$key là key trong mảng kết hợp

$value là giá trị của phần tử ở vị trí $key

**5/ Các hàm xử lí chuỗi :**

Dưới đây là một vài hàm cơ bản và thông dụng:

+ explode

+ implode

+ md5

+ strtolower

+ strtoupper

**6/ Các hàm xử lí mảng :**

+ array\_change\_key\_case($array, $case)

+array\_combine($array\_keys, $array\_value)

+ in\_array($a, $array)

+ array\_key\_exists($key, $array)

+ array\_unique($array)

+ sort, rsort, asort, ksort, arsort, krsort

**7/ Session và Cookie**

+ Session :

- Biến session dùng để lưu trữ thông tin của người dùng hoặc là lưu trữ tùy chọn cấu hình hệ thống cho người dùng

- Trước khi sử dụng phải khai báo bằng dòng lệnh session\_start()

- Tất cả session được lưu trữ trong biến toàn cục $\_session

+ Cookie

- Cookie thường được dùng để lưu trữ các tùy chọn riêng của trang web từng user. Cookie phụ thuộc vào thời gian mà chúng ta thiết lập cho nó