# Phần 04: Thao tác với thời gian

# Vấn đề 01: Lấy thời gian hiện tại ở máy chủ

• Sử dụng hàm getdate() để lấy thời gian hiện tại được thiết lập ở máy chủ

### Vấn đề 02: Làm việc với múi giờ

- Trả về kết quả múi giờ đã được thiết lập sẵn: date\_default\_timezone\_get()
- Thiết lập múi giờ: date\_default\_timezone\_set()
- Xem danh sách các múi giờ: timezone\_identifiers\_list()

# Vấn đề 03: Xác định khoảng thời gian hiện tại so với timestamp (01/01/1970)

- Unix Timestamp là dạng thời gian thường được dùng trên hệ thống Unix. Là số giây được tính từ thời điểm 01/01/1970 lúc 0 giờ 0 phút 0 giây theo giờ GMT
- time() trả về số giây từ thời điểm hiện tại so với 01/01/1970
- mktime() trả về số giây tại một thời điểm nào đó so với 01/01/1970

# Vấn đề 04: Định dạng cách hiển thị thời gian với date()

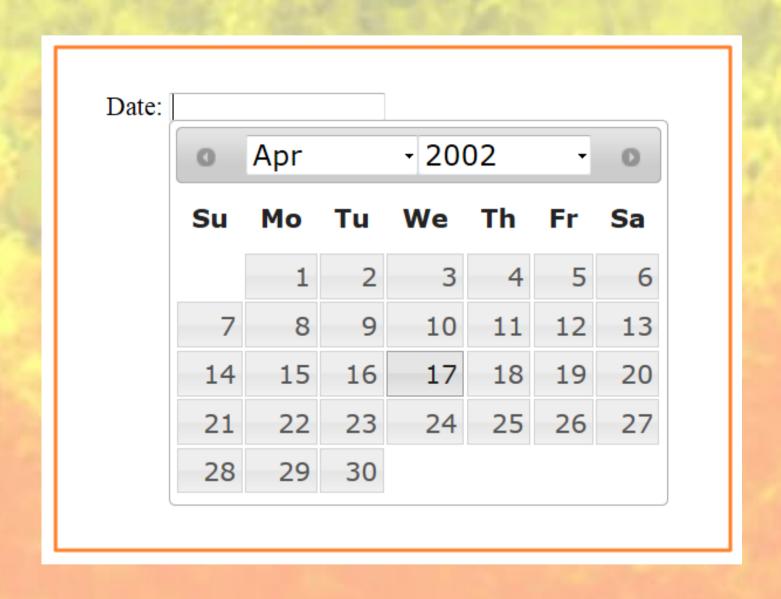
Ký hiệu	Đại diện	Giá trị
d	Day	01 <del>→</del> 31
J	Day	1 <del>→</del> 31
m	Month	01 <del>→</del> 12
n	Month	1 <del>→</del> 12
M	Month	Jan, Feb,
Υ	Year	2013
У	Year	13

Ký hiệu	Đại diện	Giá trị
g	Hour	1 → 12
G	Hour	0 → 23
h	Hour	01 <del>→</del> 12
Н	Hour	01 <del>→</del> 23
i	Minute	0 → 59
S	Second	00 <del>→</del> 59
а	Am / pm	am pm
Α	Am / pm	AM PM

# Vấn đề 05: Kiểm tra ngày hợp lệ

• checkdate(month,day,year) kiểm tra các giá trị truyền vào có tạo thành một ngày hợp lệ hay không?

# Vấn đề 06: Sử dụng jQuery UI - Datepicker



#### Bài tập

- 1. Định dạng lại cách hiển thị ngày khi sử dụng Datepicker
- 2. Hiển thị thời gian dạng: 01:57 PM Thứ 3, ngày 18/06/2013
- 3. Kiểm tra năm nhuận
- 4. Tìm số ngày trong tháng của một năm nào đó
- 5. Xác định khoảng thời gian giữa hai ngày (như ở ứng dụng Facebook )

### Bài tập

- 6. So sánh hai ngày bất kỳ
- 7. Xây dựng hàm để thực hiện thao tác cộng, trừ thời gian