



## Thêm javascript-animation vào trang tin

---

Từ Trung Hiếu



## Khái niệm animation

---

- Các chuyển động và thay đổi theo nền thời gian
- Sử dụng flash, applet, gif đều có thể làm được animation
- Tuy nhiên javascript không giới hạn không gian



## Hàm thời gian

---

- `setTimeout("lệnh", khoảng);`
  - thực hiện hành động một lần duy nhất sau một khoảng thời gian
- `setInterval("lệnh", khoảng);`
  - thực hiện theo chu kỳ, cứ sau một khoảng thời gian thì thay đổi



## Thay đổi

---

- Đồng hồ
- Đồng hồ với nhiều vị trí
- Đổi màu theo thời gian
- Nhấp nháy theo thời gian
- To nhỏ theo thời gian
- Đổi các ảnh quảng cáo (rotator)



## Chuyển động

---

- chuyển động tròn
- tuyết rơi
- thanh trượt
- chuyển động theo quỹ đạo khác



## Chức năng

---

- Thanh trình đơn
- Chuyển sang trang khác