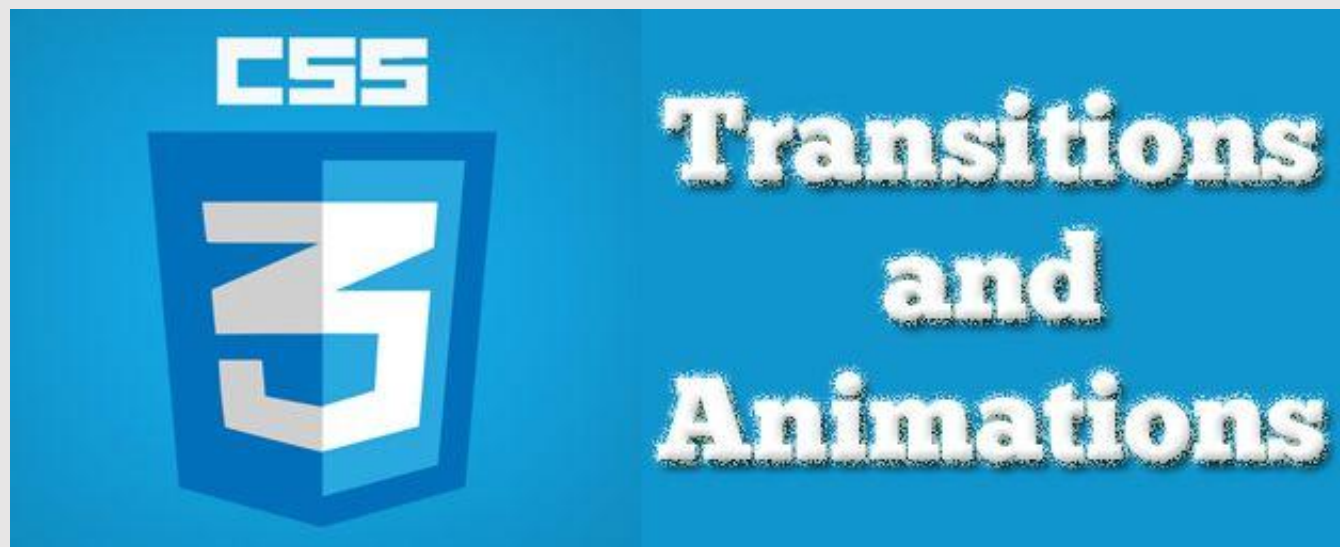


Web Front End cho người mới

Phần 5 – Css Transitions vs Css Animations





Các thuộc tính hay dung trong css để tạo hiệu ứng động

- transition
- animation
- transform, opacity, width, height, margin, padding, overflow, box-shadow, ...

CSS Transitions

Css transitions cho phép bạn thay đổi giá trị thuộc tính một cách trơn tru, trong 1 khoảng thời gian nhất định.

Làm thế nào để tạo Transition

Bạn có thể tạo Transition với thuộc tính `transition`

```
.selector {  
  transition: property duration transition-timing-function delay;  
}
```



Các thuộc tính của transition

- Transition
- Transition – delay
- Transition – duration
- Transition – property
- Transition – timing – function

Animations

Thuộc tính animation trong css có thể được sử dụng để tạo hiệu ứng cho nhiều thuộc tính css như: Color, background – color, height, width ... Mỗi một Animation cần được xác định theo quy tắc @keyframes, sau đó được gọi với thuộc tính Animation , như sau

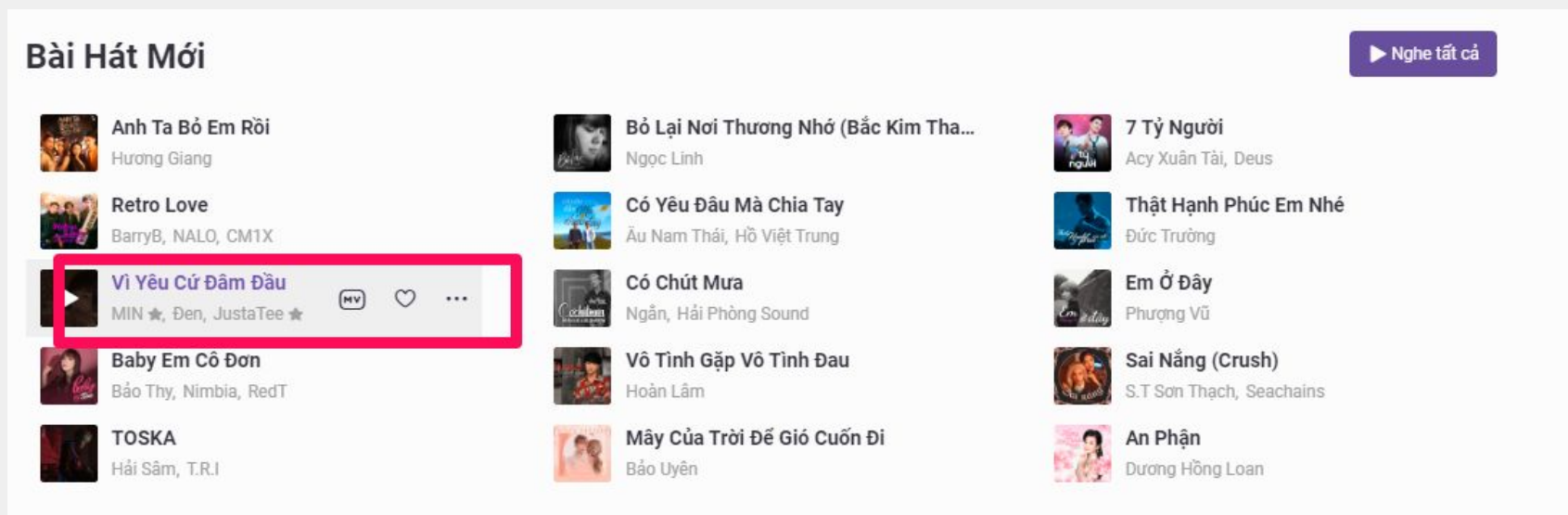
CSS

```
.element {  
  animation: pulse 5s infinite;  
}  
  
@keyframes pulse {  
  0% {  
    background-color: #001F3F;  
  }  
  100% {  
    background-color: #FF4136;  
  }  
}
```

Bài Tập Về Nhà

Bài 1 Transition

Làm hiệu ứng khi hover giống như hình dưới (Vào Trang chủ Zingmp3 kéo xuống phần giống hình bên dưới) làm đầy đủ các phần



Bài 2 Animation

- Tạo hiệu ứng animation tương tự trong hình vẽ.
- Ảnh không cần giống hệt 100%, tốc độ có thể chậm hơn.



Bài 3 Xem trước cách tạo menu đa cấp

Lưu ý: ai chưa hoàn thành và nộp bài hôm trước cố gắng làm xong rồi gửi qua gmail nhé