

# CSS Animation 6

- left, top(or translate)
- wipe in
- wipe out

## wipe in

- 화면 전환기법
- 기존의 장면에 다음 장면을 밀어 넣으면서 화면을 전환

## wipe in

<https://codepen.io/daybrush/pen/xzmvpe>

```
@keyframes wipeIn {  
  0% {  
    left: -100%;  
  }  
  100% {  
    left: 0%;  
  }  
}
```

## wipe out

- 화면 전환 기법
- wipe in과 반대
- 기존의 장면을 밀어 내면 다음 장면이 보이면서 화면을 전환

## wipe out

<https://codepen.io/daybrush/pen/BVvXPR>

```
@keyframes wipeOut {  
  0% {  
    left: 0%;  
  }  
  100% {  
    left: 100%;  
  }  
}
```

## wipe in / out

- wipe in은 기존 장면은 그대로 있고 다음 장면이 온다.
- wipe out은 다음 장면은 그대로 있고 기존 장면이 나간다.

**wipe out 실습**

<https://youtu.be/VwK6f9SqtQ?t=10s>

<https://codepen.io/daybrush/pen/RJEXYR>

# 실습

## html

```
<div class="container">
  <div class="cards">
    <div class="card card1"></div>
    <div class="card card2"></div>
    <div class="card card3"></div>
    <div class="card card4"></div>
    <div class="card card5"></div>
  </div>
</div>
```



## CSS

```
.card {  
  position: absolute;  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  z-index: -1;  
  background: #f55;  
  border-radius: 8px;  
  transform: scale(0.7);  
  transition: transform ease 1s;  
}  
.card1, .wipeout+.card {  
  z-index: 1;  
  transform: scale(1);  
}  
.card.wipeout {  
  animation: wipeout 1s 1 ease-in-out forwards;  
  z-index: 3;  
}
```

js

```
document.querySelectorAll(".card").forEach(card => {  
  card.addEventListener("click", e => {  
    card.classList.add("wipeout");  
  })  
});
```

## keyframes

- 자연스럽게 오른쪽 상단으로 슬라이드하면서 wipe out하는 모습

```
@keyframes wipeout {  
  100% {  
    top: -120%;  
    left: 70%;  
    transform: rotate(20deg);  
  }  
}
```