

# CSS ANIMATION STUDY 14

- popup 1
  - markup
  - CSS

## popup

- 이미지 목록은 InfiniteGrid JustifiedLayout을 사용했습니다.
- openPopup(target)
- closePopup(target)
- 두 함수로 나뉘었고 target은 아이템 자신이다.

## popup

- <https://codepen.io/daybrush/pen/ERzvrQ?editors=0110>
- transition이 빠진 popup 예제다.
- item에서 자연스럽게 커지는 popup을 만든다!

# popup

- popup markup
- item-wrapper: 아이템이 복사되는 영역
- item: 복사된 아이템
- popup-info, title, description: popup 정보

```
<div id="popup" class="close">
  <div class="item-wrapper">
    <div class="item"></div>
  </div>
  <div class="popup-info">
    <div class="title">egjs Title</div>
    <div class="description">Lorem.</div>
  </div>
</div>
```

## popup

- 클래스
- open: 보여줄 때 추가하는 클래스
- close: display: none 하는 클래스 가장 마지막에 호출된다.
- openPopup => remove close class => add open class => done
- closePopup => remove open class => done => add close class

## popup

- position:fixed인 popup을 만든다.
- 모든 transition의 duration은 0.5로 통일

```
#popup {  
  position: fixed;  
  overflow: hidden;  
  background: #fff;  
  transition: all ease 0.5s;  
}
```

# popup

- item-wrapper는 색깔 transition만 설정
- 기존 item의 info는 가려지게 한다.

```
#popup .item-wrapper {  
  transition: background-color ease 0.5s;  
  padding: 0;  
  font-size: 0;  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0);  
}  
#popup.open .item-wrapper {  
  background-color: #000;  
}  
#popup .item .info {  
  transition: all ease 0.5s;  
  opacity: 1;  
}  
#popup.open .item .info {  
  opacity: 0;  
}
```

## popup

- open이 추가되면서 close가 제거되면 popup은 보여지게 된다.
- open이 제거되면 popup이 사라지는 transition이 발생하며
- close가 추가되면 popup은 완전히 사라진다.

```
#popup.open {  
  overflow: auto;  
}  
#popup.close {  
  display: none;  
  overflow: hidden;  
}
```



## popup

- 딜레이를 살짝 주면서 popup이 어느정도 나타나면 정보도 나타난다.
- 하지만 close할 때는 딜레이 없이 사라진다.

```
#popup .popup-info {  
  opacity: 0;  
  transition: opacity ease 0.3s;  
}  
#popup.open .popup-info {  
  transition-delay: 0.2s;  
  opacity: 1;  
}
```