

토 이 프 로 제 톱

더플러스틱

CONTENTS



모달창

로그인/ 회원가입 모달 구현



홈페이지 구현

HTML/CSS 통한 홈페이지



애니메이션 구현

스크롤 이벤트에 반응할 애니메이션 구현



js 이벤트 구현

스크롤 이벤트 구현

01

모달창

부트스트랩 모달 사용

클릭

☒ 로그인상태유지

로그인

회원가입

아이디 · 비밀번호 찾기

또는

N

네이버로 시작하기

카카오톡

카카오로 시작하기

또는

비회원 주문예약 조회

리

합니다.

이

보세

회원가입

×

ID/PW 회원가입

또는

N

네이버로 시작하기

카카오톡

카카오로 시작하기

클릭

합니다

글씨 효과주기*/

```
keyframes trScreen{
  0% {
    opacity: 0;
    transform: scale3d(0.3,0.3,0.3);
  }

  20% {
    transform: scale3d(1.1,1.1,1.1);
  }

  40%{
    transform: scale3d(0.9,0.9,0.9);
  }

  60% {
    transform: scale3d(1.03,1.03,1.03);
  }

  80% {
    transform: scale3d(0.97,0.97,0.97);
  }

  100% {
    opacity: 1;
    transform: scale3d(1,1,1);
  }
}

.text-m1{
  animation: trScreen 0.7s;
  animation-delay: 0s;
}
```

02

애니메이션

JS로 부여할 애니메이션을 class로 구현

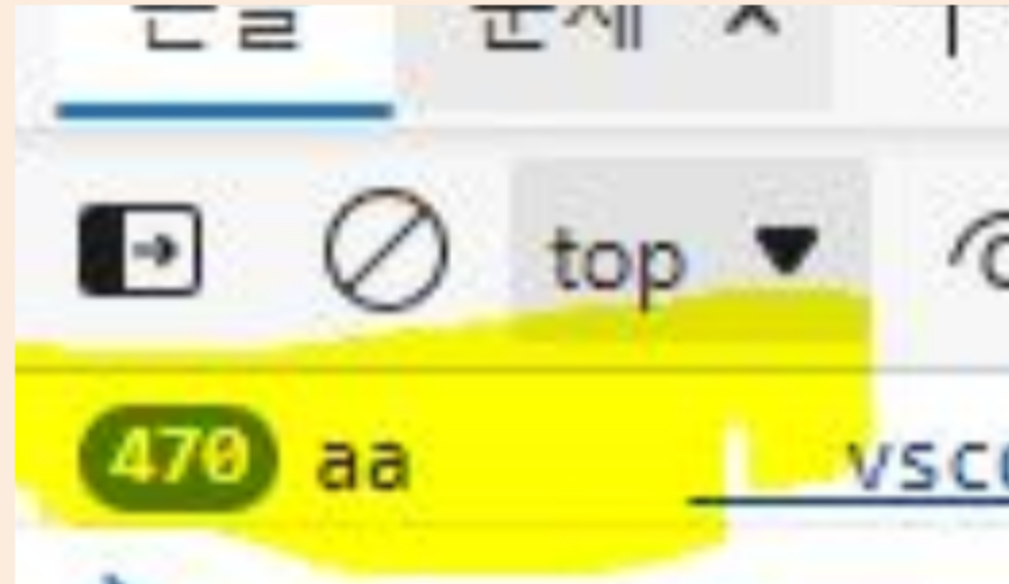
약 5개 정도 작성

03

스크롤 이벤트 구현

scrollTop의 좌표와 viewport Height 의 좌표를 구해 화면에 나타나면 이벤트가 부여되도록 구현

일반 scroll이벤트로 구현시, 스크롤에 민감하게 반응해서 위에서 아래까지 400~600개의 이벤트 발생



```
$(window).scroll(function(){
  const viewportHeight = $(window).height(); // Viewport Height
  const scrollTop = $(window).scrollTop(); // Scroll Topz
  const y = $("#text1").offset().top;

  let text2Y = $("#text2").offset().top;
  let text3Y = $("#text3").offset().top;
  let text4Y = $("#text4").offset().top;
  let text5Y = $("#text5").offset().top;
  let text6Y = $("#text6").offset().top;

  let h = viewportHeight+scrollTop

  if(h >= y ){
    $("#text1").addClass("up_down");
    $("#text1").removeClass("op");
  }
}
```

```

if (!timer) {
  timer = setTimeout(function() {
    timer = null;

    const viewportHeight = $(window).height(); // Viewport Height
    const scrollTop = $(window).scrollTop(); // Scroll Topz
    const y = $("#text1").offset().top;

    let text2Y = $("#text2").offset().top;
    let text3Y = $("#text3").offset().top;
    let text4Y = $("#text4").offset().top;
    let text5Y = $("#text5").offset().top;
    let text6Y = $("#text6").offset().top;

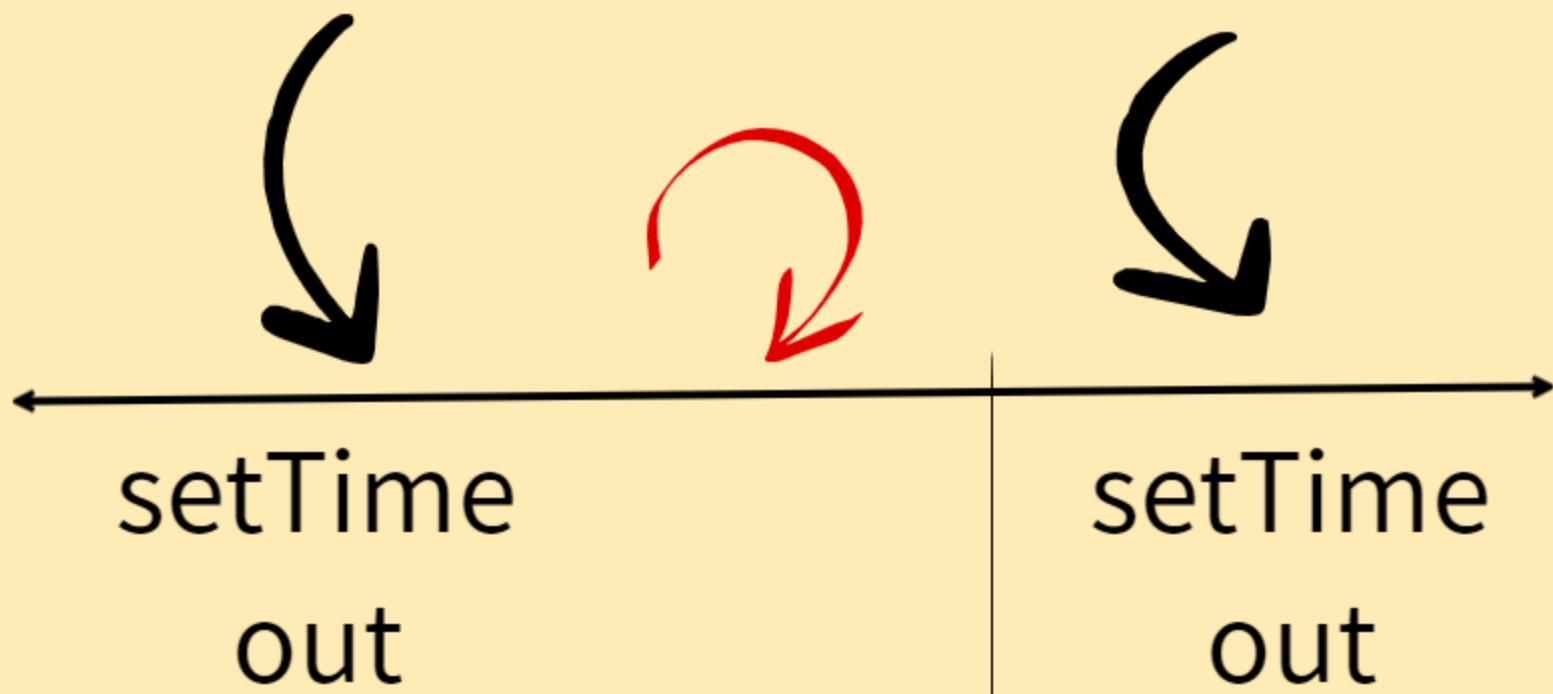
    let h = viewportHeight+scrollTop

    if(h >= v ){

    if(h >= text6Y){
      $("#text6").find("p").addClass("text-m1");
      $("#text6").find("hr").addClass("text-m1");
    }
    console.log('aa');
  }, 100);
}
);

```





```
// 애니메이션 최적화  
// //requestAnimationFrame()
```

```
function throttleUsingRaf(cb) {  
  var rAfTimeout = null;
```

```
  return function () {
```

```
    if (rAfTimeout) {
```

```
      window.cancelAnimationFrame(rAfTimeout);
```

```
    }
```

```
    rAfTimeout = window.requestAnimationFrame(function () {
```

```
      cb();
```

```
    })
```

```
  }
```

```
}
```

```
function onScroll() {
```

requestAnimationFrame(raf)
브라우저가 랜더링 할 수 있는
능력에 맞추어 트리거 해줌.