


타이머 테스트

실무에 바로 적용하는 프론트엔드 테스트

이재성

setSystemTime()

현재 날짜를 전달된 날짜로 정함



```
beforeEach(() => {  
    vi.useFakeTimers();  
    vi.setSystemTime(new Date('2023-12-25'));  
});  
  
afterEach(() => {  
    vi.useRealTimers();  
});
```

정리

타이머 테스트

- 타이머를 원하는대로 제어하기 위해서는 타이머 모킹이 필요하다
- `useFakeTimers()`를 통해 타이머를 모킹할 수 있으며, `advanceTimersByTime()`을 통해 시간이 흐른 것 처럼 제어할 수 있다.
- `setSystemTime()`을 통해 테스트가 구동되는 현재 시간을 정의할 수 있다.

타이머 복원

- 테스트가 실행 된 후 다른 테스트에 영향을 주지 않기 위해 타이머 모킹을 해제해야한다.
- `useRealTimers()`를 호출해 타이머를 원래대로 되돌릴 수 있다.

debounce 테스트 코드 확인

- shopping-mall-unit-test-with-answer 브랜치