



# 정현

## 프론트: React

### 토큰 저장에 대해서

보안을 위해서는 accessToken을 메모리 상에 저장하고 있어야 한다고 들었습니다. 그래서 현재 refreshToken은 cookie에 저장하고 accessToken은 SWR을 이용해서 전역 변수로 저장하여 사용하고 있습니다. 그런데 전역변수를 사용할 경우 새로고침을 하면 데이터가 초기화 되어 로그인 상태가 해제되게 됩니다.

현재 accessToken을 재발급하는 API에서 accessToken과 refreshToken이 모두 필요한 구조인데, accessToken을 localstroage에 저장해서 불러오는 것이 좋을까요?



#### 정리

### react에서 oauth로 로그인할 때 a 태그를 사용해도 괜찮을까요?

프론트 단에서 a태그의 주소를 통해 마지막 파라미터에 해당하는 플랫폼에서 정보를 불러옵니다. 백엔드에서는 현재 a태그를 클릭하는 주소 [localhost/login](http://localhost/login) 으로 쿼리를 보내주는데 여기에서 accessToken과 refreshToken을 얻어서 사용하고 있습니다.

팝업을 띄워서 데이터를 불러오는 방법이 생각이 안나서 a 태그를 사용하게 되었습니다. 사용하는데 문제가 없다면 이 방법을 그대로 사용해도 괜찮을까요?

```
const [token, setToken] = useCookies(['refreshToken']);
const [accessToken, setAccessToken] = useToken();
const [email, onChangeEmail, setEmail] = useInput('');
const [password, onChangePassword, setPassword] = useInput('');
const { data: userData, error, mutate } = useSWRRetry('/auth/my', accessToken, setAccessToken, token.refreshToken);
const [params, setParams] = useSearchParams();
useEffect(() => {
  if (params.get('accessToken')) {
    setAccessToken(params.get('accessToken'));
  }
  if (params.get('refreshToken')) {
    setToken('refreshToken', params.get('refreshToken'));
  }
}, []);
...
<a href={'http://15.164.192.183:8080/oauth2/authorization/naver'}>
  <Button>네이버를 사용하여 로그인</Button>
</a>
<a href={'http://15.164.192.183:8080/oauth2/authorization/kakao'}>
  <Button>카카오를 사용하여 로그인</Button>
</a>
<a href={'http://15.164.192.183:8080/oauth2/authorization/google'}>
  <Button>구글을 사용하여 로그인</Button>
</a>
```



#### 정리