

팝업창 VS 모달창

1) 팝업창

팝업창이란 현재 열려있는 브라우저 페이지에 또 다른 브라우저 페이지를 띄우는 것이다.
즉, 창 + 창n 이란 개념이다. 브라우저에서 이 창을 열기 닫기를 제어할 수 있다.
(브라우저에서 팝업창을 강제로 막아놓을 경우 보이지 않는다)

2) 모달창

모달창은 기존의 브라우저 페이지 위에 새로운 윈도우 창이 아닌 레이어를 까는 것을 말한다.
모달창은 제거를 하지 않고도 페이지를 이동하면 자연스럽게 사라진다.
기존의 페이지와 부모-자식 관계를 갖으며, 브라우저의 새 창 제어 옵션에는 전혀 영향을 받지 않는다.

팝업창과 모달창의 공통점

특정 영역의 위치에 원하는 사이즈로 별도의 레이어를 만들어서 사용자에게 어필하고자 한다.
프로모션을 진행, 서비스 공지, 주의사항, 안내문 등을 전달 또는 강조할 때 새 창을 이용한다.

팝업창과 모달창의 차이점

팝업창의 경우 웹 시작과 동시에 띄우는 경우가 많고, 모달창의 경우 중간 중간 사용자에게 보여주는 경우가 많다.

사용 의도에 관점을 두고 본다면 팝업창은 현재 의도하는 목적과 상관없이 뜨는 창이고, 모달창은 다음 진행으로 넘어가기 위한 필요에 의해 사용되는 창이다

또 다른 차이는 팝업창은 사용자가 원할 경우 브라우저의 옵션을 통해 열지 않도록 강제할 수 있는 기능이 있다. 그렇기 때문에 반드시 노출해야하는 부분은 모달창을 사용하는 것이 좋을 것이다.

모달창은 부모창에 종속되는게 많아서 마우스 오른쪽 소스보기를 할 수 가 없다.

그리고 모달창 닫기 전에는 부모창에 직접 이벤트를 행할 수 없다.

그에 비해 팝업창은 자유롭다

```
let popup = window.open('팝업주소','팝업창 이름','팝업창 설정');  
let popup = window.open('http://www.naver.com','네이버팝업','width=500, height=700, scrollbars=yes');
```

팝업상세설정

width : 팝업창의 가로길이

height : 팝업창의 세로길이

top :창의 화면 위에서부터 팝업 위치 지정

left : 창의 화면 왼쪽에서부터의 팝업 위치 지정

scrollbars : 팝업 스크롤바 사용여부(yes, no)