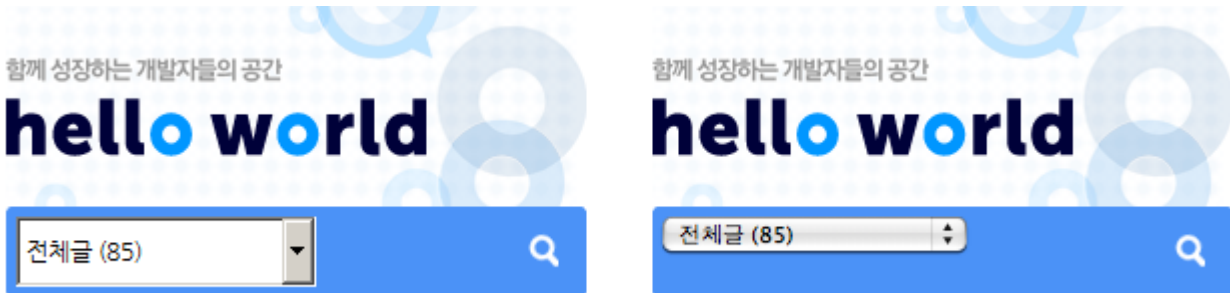


7. 반응형 네비게이션

- 웹사이트를 반응형으로 구성할때, 가장 고민해야 할 부분 중 하나가, 어떻게 각 페이지를 돌아다닐 수 (네비게이션) 있도록, 적절한 메뉴를 제공하는 것이다.
- 비 반응형의 경우, 대부분 상단 가로나, 좌(우)측 사이트에 메뉴를 넣는데, 반응형의 경우 이 두가지 공간이 부족해서 메뉴를 보일 수 없는 경우가 많다.
- NHN 개발자블로그에서 진행했던 반응형 웹 개편에서, 블로그의 카테고리 목록을 모바일에서 네비게이션으로 다음과 같이 처리했다. 아래 그림은 데스크탑에서 보이는 블로그의 카테고리 목록이다.



- 가장 손쉬운 방법인 <select>으로 처리하는 경우, 기기마다 달리 보이는 문제점이 있음을 지적하였다.



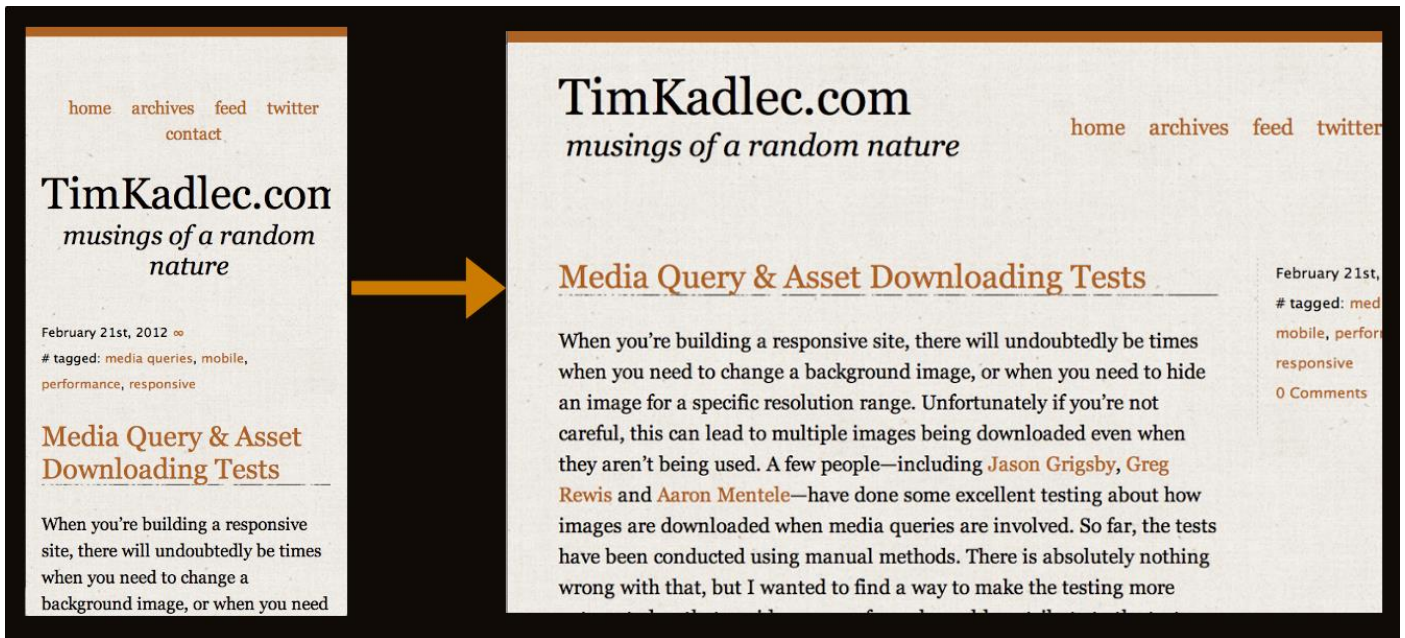
- 그래서, 원글에서는, js 로 카테고리 목록을 복사해서 적절한 CSS 를 이용해서 아래와 같이 스타일리쉬한 반응형 메뉴를 구현하였다.



◆ 반응형 네비게이션 패턴 (1depth)

■ Top Nav or "Do Nothing" (상단메뉴)

- 상단으로 메뉴를 옮기거나, 상단에 있던 네비게이션/메뉴를 그대로 두는 패턴이다.

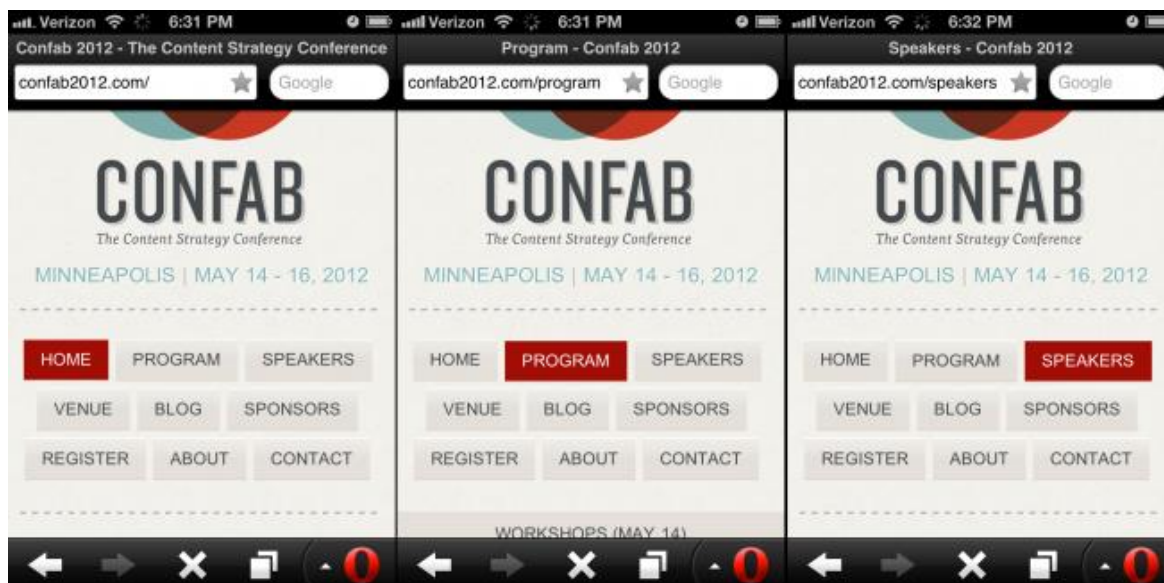


<http://trentwalton.com>

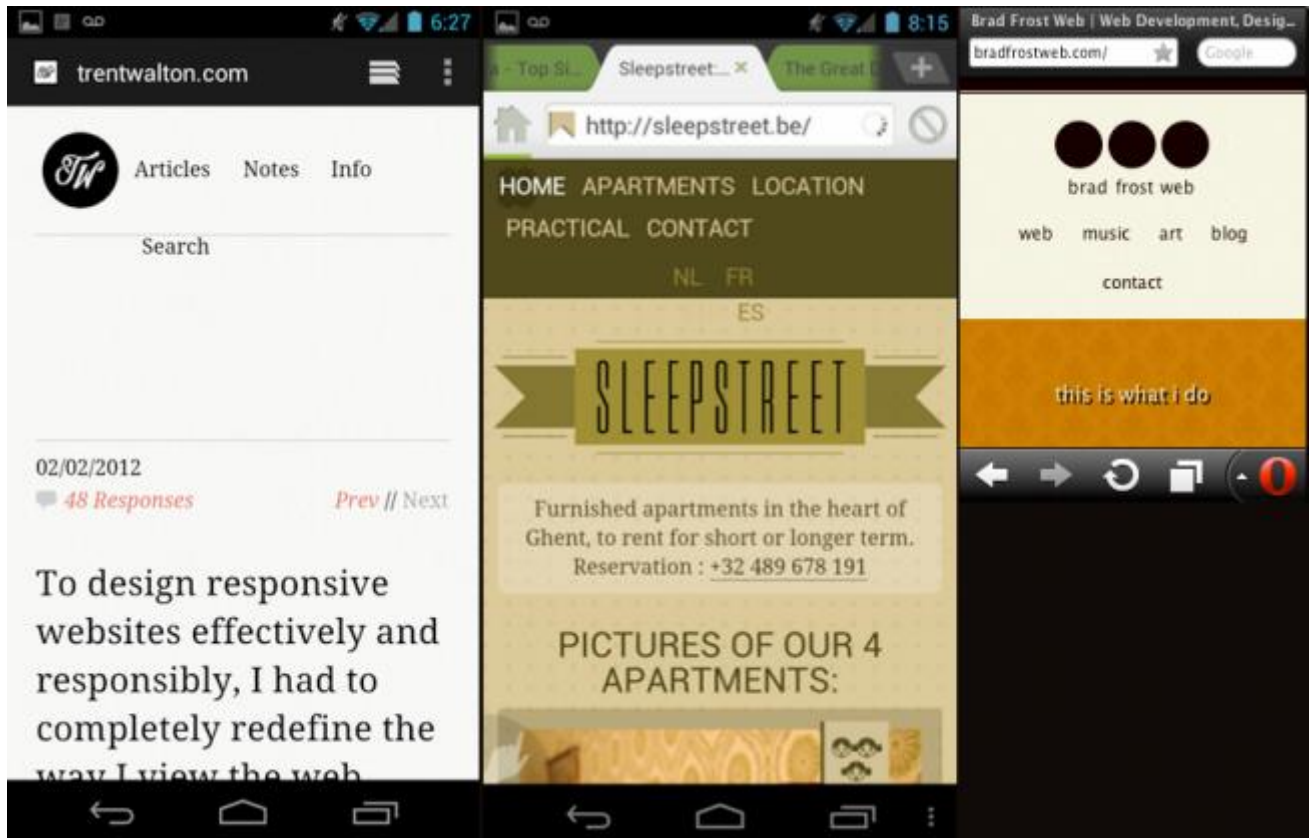
<https://ethanmarcotte.com>

<http://bradfrost.com>

- [단점] 메뉴가 많아지면 화면을 대부분 차지할 수 있다.

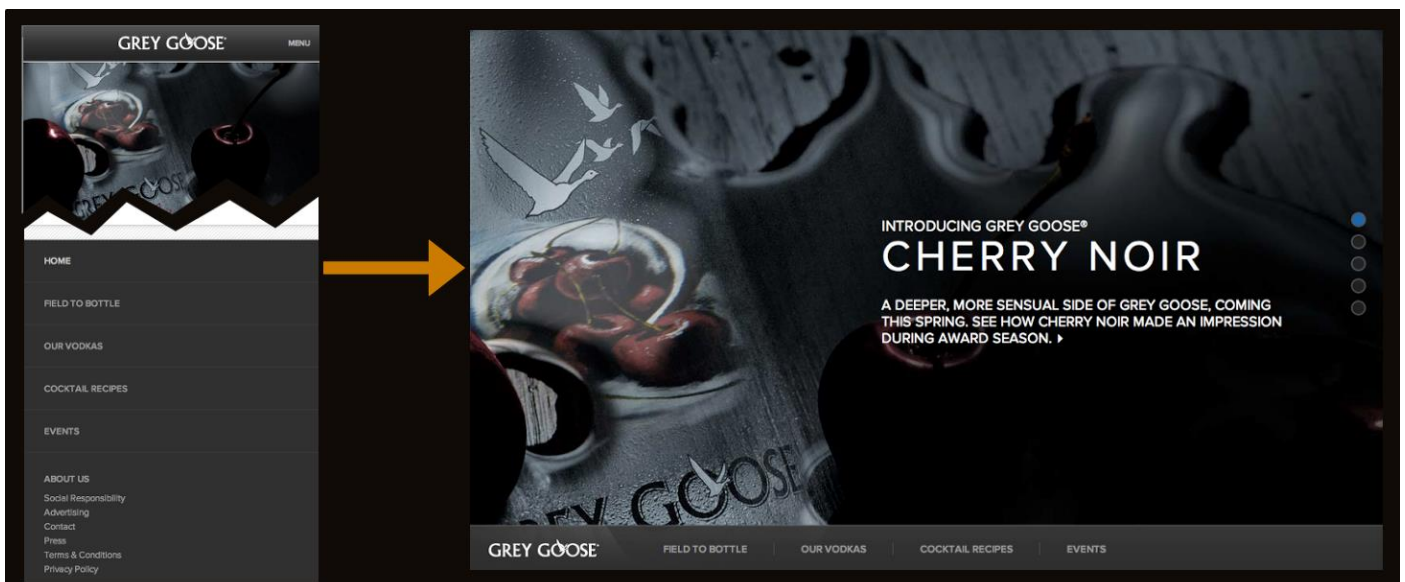


- [단점] 또는 디바이스에 따라 원하지 않은 여러줄 메뉴가 될 수 있다.



■ The Footer Anchor (하단메뉴와 링크)

- 메뉴를 아래로 보내고 상단에는, 아래 메뉴로 보내는 링크만 남긴다.



<http://contentsmagazine.com>

- [단점] 화면이 갑자기 아래로 보내지는 상황이, 사용자를 당황하게 할 수 있다.

윤정원 강사 | <http://cafe.naver.com/nonlinearheart>

■ The Select Menu (Select)

- HTML select 로 간단히 변경한다.

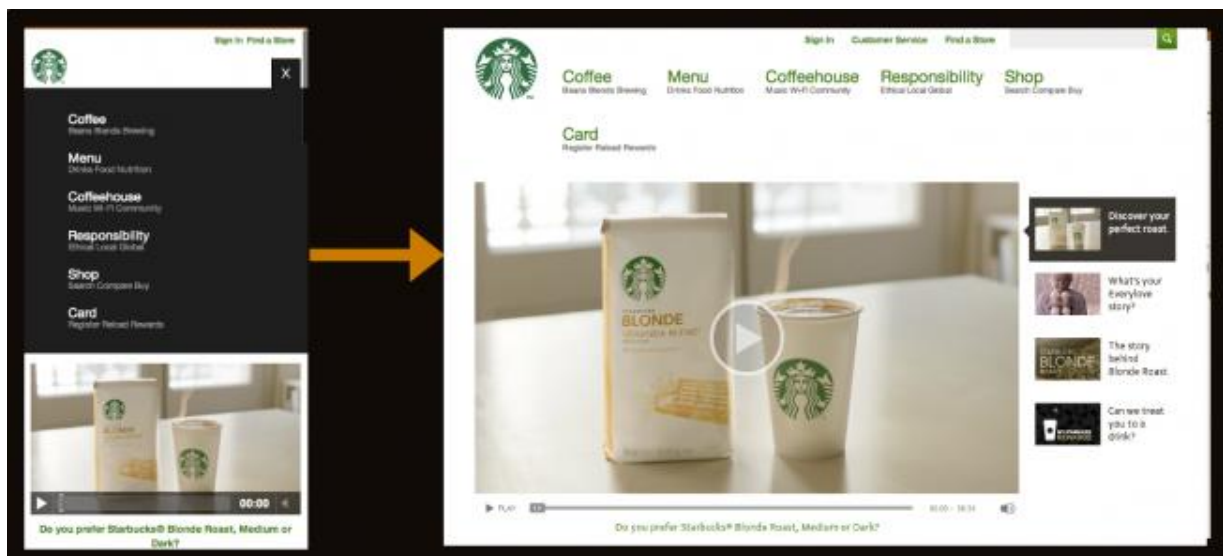


<http://retreats4geeks.com>

- [단점] 다중레벨 메뉴를 처리하기가 쉽지 않다.
- [단점] 기본적으로 스타일이 부족하다.

■ The Toggle (토글)

- Footer Anchor 처럼 메뉴를 보이게 하는 링크를 남기고, 실제 메뉴는 상단에 나타나게 하는 방법이다.
- 주로 애니메이션 효과를 같이 사용한다.



<http://www.starbucks.com>

<https://authenticjobs.com>

<https://www.worldwildlife.org>

- [단점] 애니메이션이 좋아보이기는 하지만, js 를 사용하기에 무거워질 수 있다.

■ The Left Nav Flyout (좌측 가려진 메뉴)

- Off-canvas 패턴으로, 메뉴 부분을 좌측의 숨겨진 패널로 옮기는 방법이다.



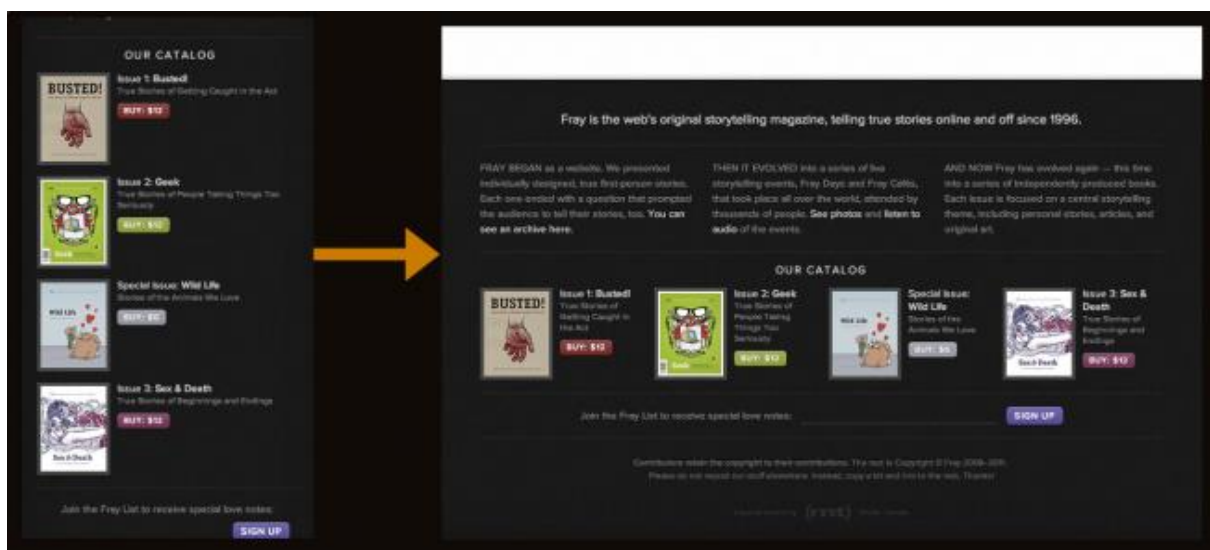
<https://barackobama.com>

<https://www.sony.com>

- [단점] 사용자와 개발자에게 너무 복잡할 수 있다.

■ The Footer Only (링크없는 하단메뉴)

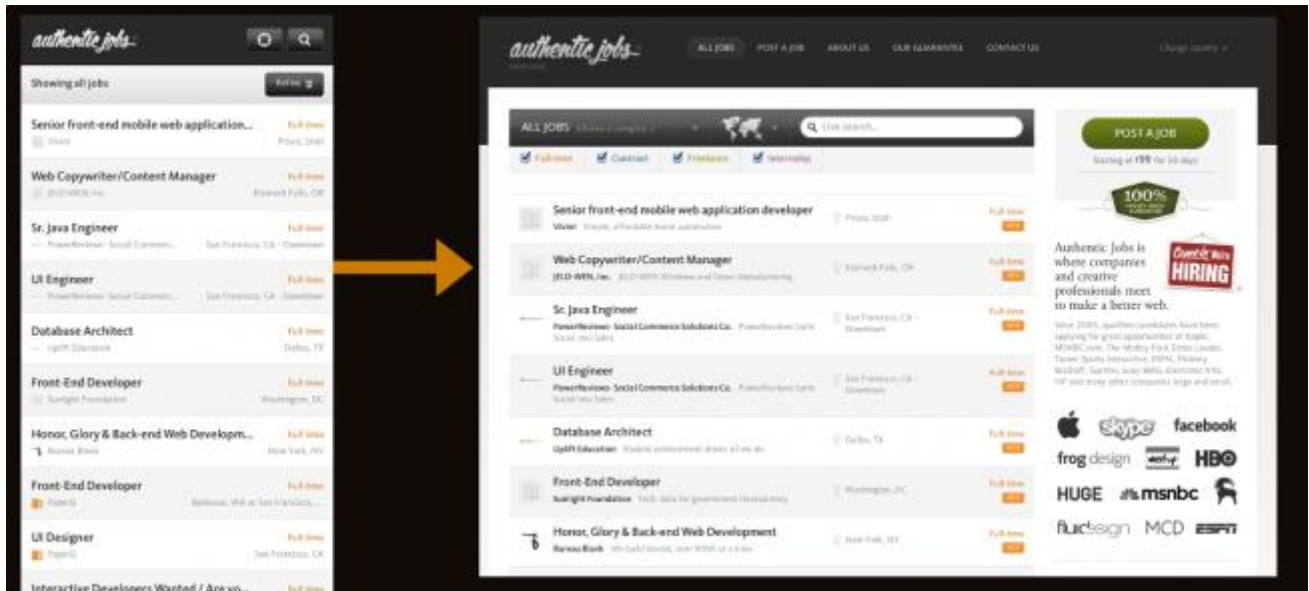
- Footer Anchor 와 동일하지만, 상단에 메뉴로 가는 링크가 없다.
- 일종의 콘텐츠 퍼스트로서 콘텐츠를 기본적으로 보여주고, 메뉴는 스크롤해야 보이도록 하는 것이다.



- [단점] 하단 메뉴를 찾기 어려울 수 있다.

■ The “Hide and Cry” (안보이기)

- 사실 이것을 반응형 네비게이션 패턴이라고 부를 수 있을지 모르겠지만, 모바일에서는 메뉴를 가리는 패턴이다.

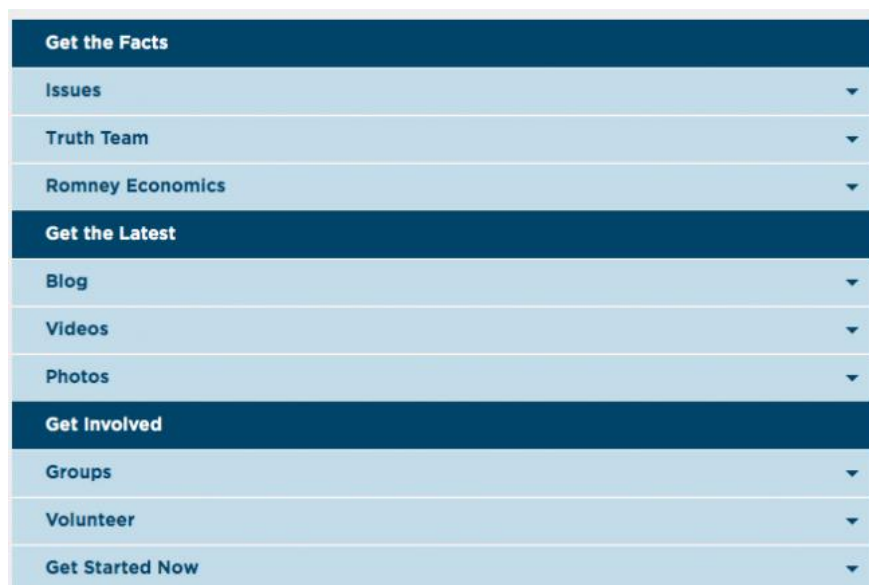


- [단점] 일부 콘텐츠의 접근이 불가능하다.

◆ 반응형 네비게이션 패턴 (Multiple depth)

■ The Multi-Toggle (멀티토글)

- 하위 메뉴가 있는 경우, 한번더 클릭/터치해서 보이고/가리도록 한다.



<https://www.chapman.edu>

- [단점] 여러단계 메뉴의 경우, 아래위로 스크린을 많이 차지 할 수 있다.

■ The Ol' Right to Left (토글 슬라이더)

- 하위단계를 접근할때 오른쪽에서 해당 패널이 나오도록 하는 방법이다.

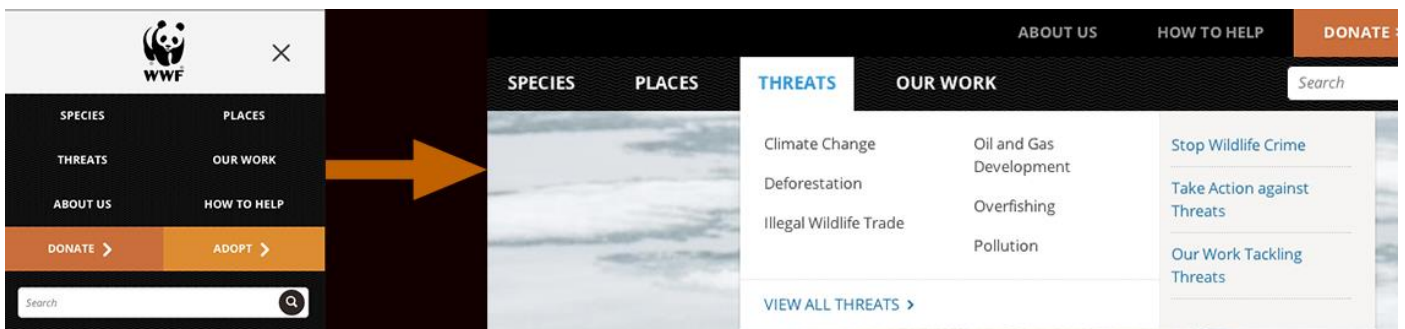


<http://www.currys.co.uk>

- [단점] 가장 복잡한 패턴이어서, 사용하기 쉽지 않을 수 있고 애니메이션 효과가 부담이 될 수 있다.

■ The 'Skip the Sub-Nav' (하위메뉴 안보이기)

- 하위단계 메뉴는 무시하고, 최상위 메뉴만 보이고 해당 상위메뉴 페이지에 가면 해당 하위메뉴가 보인다.



<https://www.worldwildlife.org>

<http://uca.edu>

- [단점] 보이지 않는 하위메뉴를 통한 접근이 불가능하다.