

웹클라이언트 컴퓨팅 프로젝트2

20181653 이강희

웹클라이언트 컴퓨팅 자바스크립트 프로젝트 설명문서입니다.

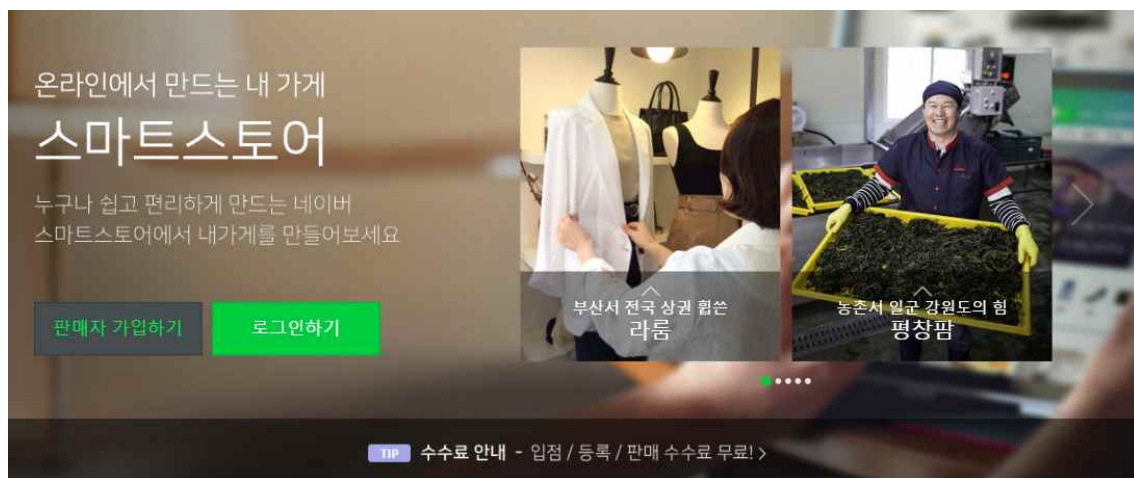
페이지의 위에 있는 것부터 차례대로 기술하였습니다.

우선 코드가 너무 길어져서 CSS코드와 자바스크립트 코드를 분리하였습니다.

```
<script type="text/javascript" src="script.js" defer></script>
```

분리한 자바스크립트 코드를 불러오는데 defer 라는 속성이 붙은 것을 볼 수 있는데, 이는 스크립트 파일을 HTML 구문 분석이 완료되어 모든 DOM 객체가 준비되면 실행하도록 하는 옵션입니다.

랜덤 이미지, 팁



사이트를 새로고침할때마다 배경 이미지와 TIP 부분이 바뀌는 기능을 구현했습니다. Math.random() 함수를 통해 얻은 난수를 이용하여 접속할 때마다 이미지가 랜덤으로 정해지게 됩니다. TIP 부분을 클릭했을 때의 기능도 이미지에 따라 매번 달라지게 구현하였습니다.

슬라이드1

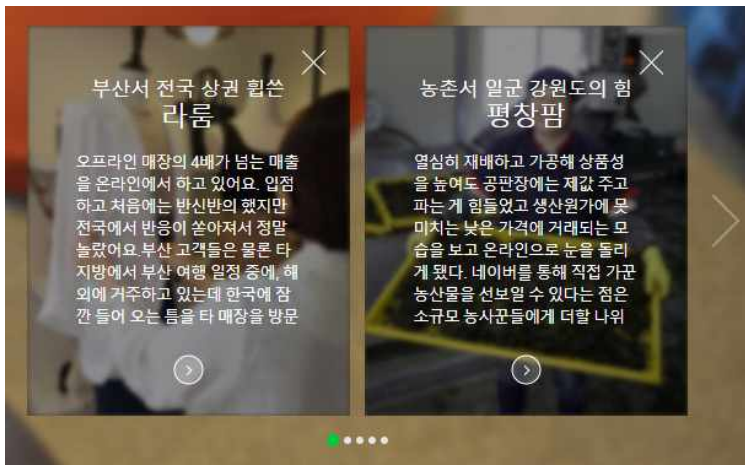


자바스크립트로 슬라이드를 제작하였습니다.

각 슬라이드(사진)의 CSS를 position: absolute; 로 설정한 뒤, 각 사진들의 위치를 왼쪽이나 오른쪽으로 이동하는 형태로 구현하였습니다. 슬라이드가 부드럽게 움직이는 것은 CSS의 transition: all 0.3s; 속성을 이용하여 CSS 속성 변화를 애니메이션으로 구현할 수 있었습니다.

왼쪽, 오른쪽 끝에 도달하여 더 이상 슬라이드가 없으면 왼쪽, 오른쪽에 있는 버튼이 알맞게 사라집니다. Pagination (슬라이드 밑의 원 5개)을 구현하여서 현재 슬라이드의 위치를 커다란 초록색으로 강조하여 나타냅니다. Pagination을 클릭해도 슬라이드를 이동할 수 있습니다.

슬라이드1 자세히 보기

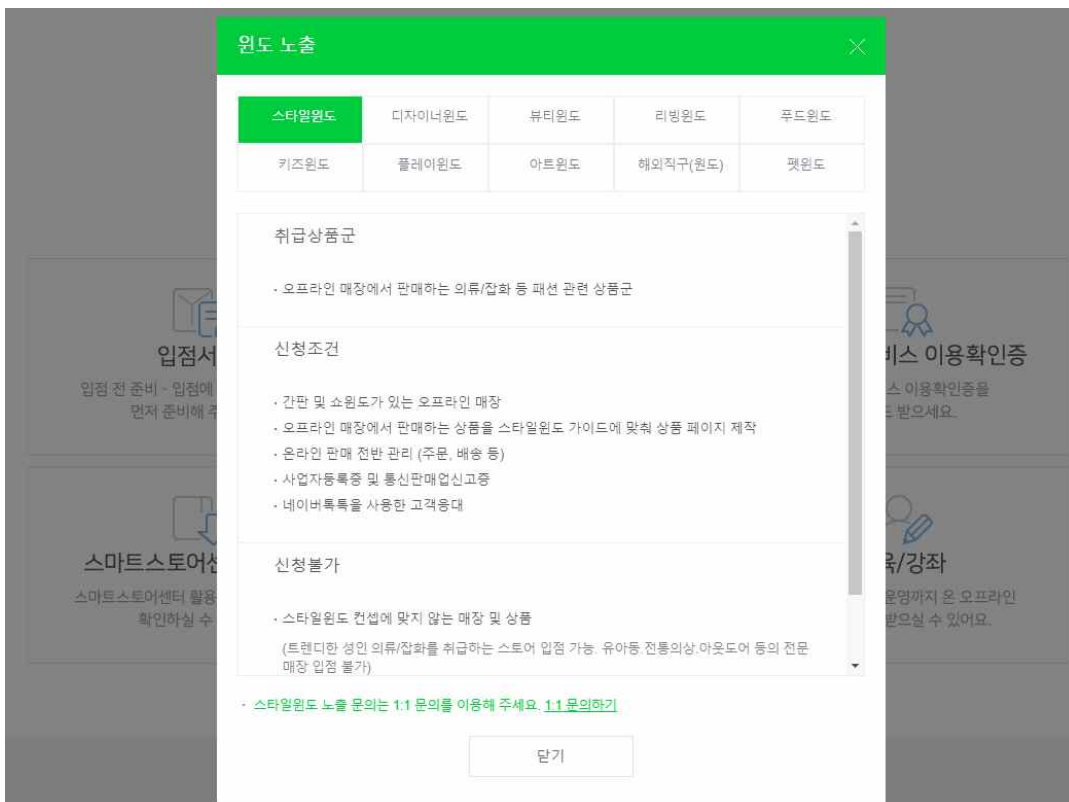


슬라이드의 제목 부분을 클릭하면 해당 내용을 자세히 볼 수 있습니다. 자세히 보는 상태는 태그에 클래스를 추가하여 CSS 효과로 구현할 수 있었습니다. 버튼을 누를 때마다 상태가 변해야하므로 자바스크립트 DOM객체.classList.toggle('클래스명') 한 줄로 구현할 수 있었습니다.

Modal



페이지 중간에 이런 부분이 있는데, 일부 버튼을 클릭해보면 아래 사진처럼 페이지 내에서 새로운 창이 뜨게 됩니다.



같은 페이지 안에서 새롭게 띄워지는 창을 Modal Window 라고 합니다. 이를 자바스크립트를 통해 직접 구현하였습니다. 평소에는 display: none 상태의 Modal Window들이 존재하며, 나타나야 되는 상황이 되면 display: block 으로 CSS를 바꾸어주어서 숨겨져 있던 Modal을 볼 수 있게 됩니다.


슬라이드2

서비스 활용

만족도를 높여주는 안정적인 플랫폼과
다양한 네이버 서비스 연동을 경험해 보세요.



결제는
네이버페이




고객 상담은
네이버톡톡



트래픽 분석은
애널리틱스



입점/등록/판매
수수료 무료



매장 위치 검색
네이버 지도



간편한
사이트 등록



스토어와 연결
네이버 모두



간단한
가격비교 연동



슬라이드1과 거의 동일하게 구현하였습니다. 두 번째 슬라이드는 양 끝에 도달해도 버튼이 사라지지 않고 클릭시 반대편 끝으로 이동합니다.