

# 유노코딩과 함께하는 HTML & CSS 기초 강의

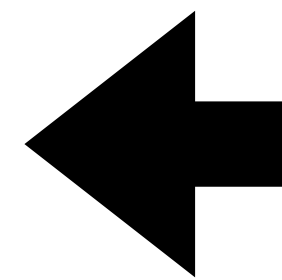
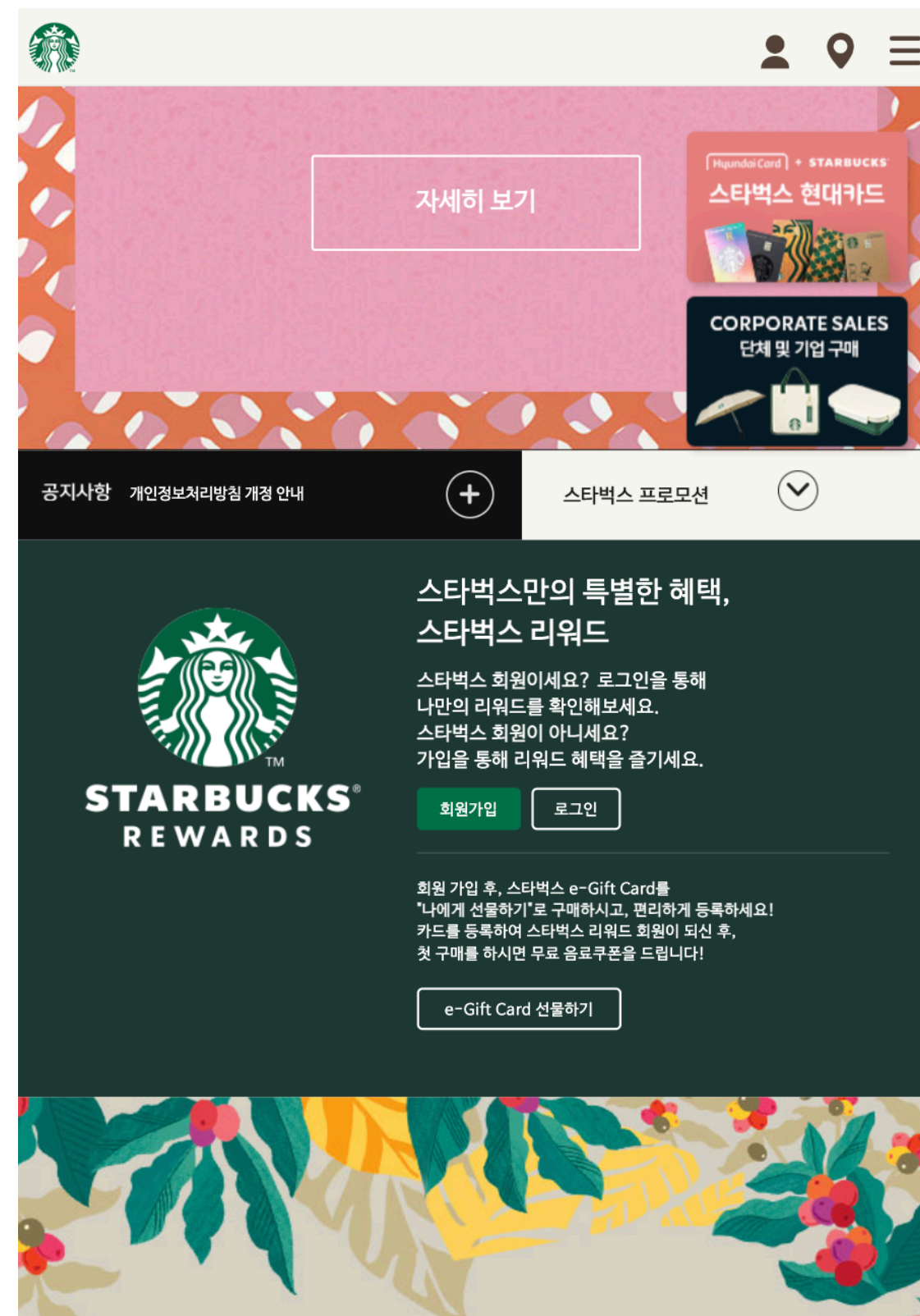
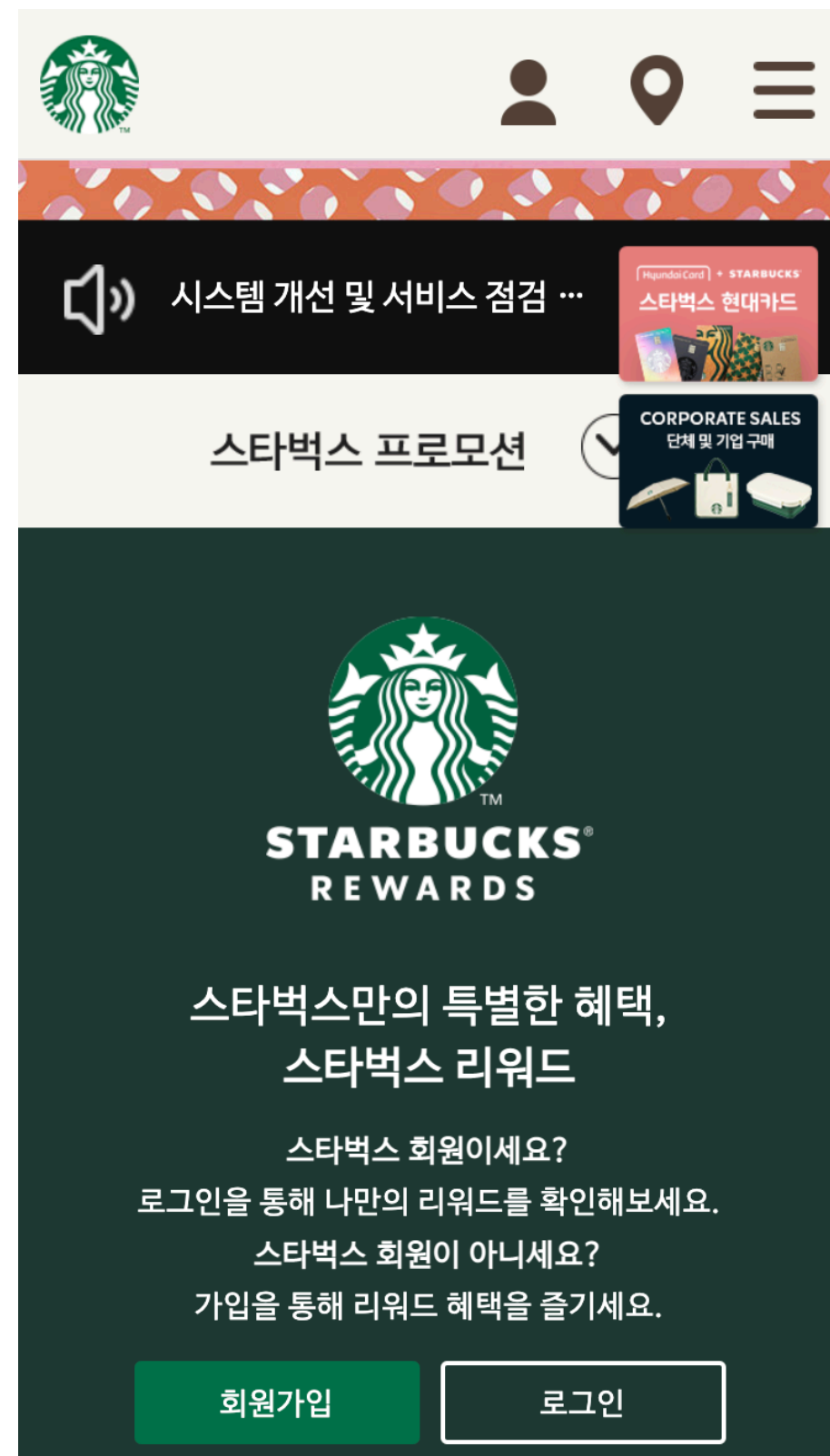
반응형 웹과  
뷰포트 단위





## 반응형 웹이란

반응형 웹이란, 다양한 기기나 브라우저의 크기에 맞게 구성이나 크기를 변경해가며 반응하는 웹문서 또는 이를 위해 사용하는 기법을 뜻한다.



같은 웹사이트지만, 기기에 따라  
구성과 크기가 달라진다!  
(출처 : 스타벅스)



변화의 첫 걸음은 뷰포트를 이해하는 것부터

뷰포트(viewport)란 현재 화면에 보여지고 있는 영역을 의미한다.  
기기 별로 뷰포트가 다르기 때문에, 동일한 웹 페이지라도 기기에 따른 배율 조정이 발생해 화면의 크기가 다르게 보이는 현상이 나타난다.

PC

제목을 나타내는 태그

제목을 나타내는 태그

모바일

```
<meta  
  name="viewport"  
  content="width=device-width, initial-scale=1.0"  
>
```

뷰포트 설정하기 with <meta>



화면 크기에 반응하는 단위도 있다

아래 단위들은 뷰포트 크기를 기반으로 값을 계산하여 크기를 결정한다.

단위	설명
vw	뷰포트 너비의 100분의 1
vh	뷰포트 높이의 100분의 1
vmin	뷰포트 너비와 높이 중 작은 쪽의 100분의 1
vmax	뷰포트 너비와 높이 중 큰 쪽의 100분의 1

=> 작업이 까다로워질 위험도 있으므로 꼭 필요할 때만 적절히 사용하자!



수고하셨습니다 :) )