

4차시 요약2

3-2 테일윈드 CSS 리액트 프로젝트 만들기

테일윈드CSS 사용하기

테일윈드CSS는 현재 부트스트랩과 함께 가장 많이 사용되는 CSS 프레임워크임

테일윈드CSS는 부트스트랩과 같은 CSS프레임워크를 쉽게 개발할 수 있게 해주는 저수준 프레임워크임

테일윈드CSS 기능 반영하기

테일윈드CSS를 사용하려면 src/index.css 파일에 다음처럼 3줄을 추가해야 함

색상을 설정하는 방법

CSS는 이름에 'color'가 들어가는 몇가지 스타일 속성을 제공함

- background-color 스타일 속성은 바탕색
- color는 텍스트 색상
- border-color HTML 요소의 가장자리 색상을 의미
- 색상을 표현하는 가장 널리 사용되는 모델
 - RGB모델과 HSL모델
 - rgb와 hsl이라는 CSS함수를 제공
 - ex) rgb(0, 0, 0,), hsl(0, 100%, 0%)로 표현할 수 있음

텍스트를 설정하는 방법

CSS는 길이를 표현할 때 픽셀 단위를 사용

→ 그러나 60픽셀 이라는 표현보다는 문제 20개 정도의 길이로 표현하는 것이 더 자연스러움

→ 따라서 em과 rem 단위 제공

- 글자 크기 설정하기
 - font-size와 line-height 스타일 속성을 제공
 - font-size: 글꼴의 크기
 - line-height: 글자의 높이

⇒ 여러 줄의 텍스트는 줄마다 line-height만큼의 높이를 가지고, 각 줄의 텍스트는 line-height보다 조금 작은 font-size값을 가져 행간이 조금씩 떨어져 보이게 함

- 웹 브라우저의 속성을 이용하면 웹 브라우저마다 이 기본 설정값이 조금씩 달라 모든 브라우저에서 똑같이 보이지 않는다는 문제가 있음
- 이를 해결하기 위해 테일윈드CSS 글자 크기 클래스를 사용한다.

표 3-3 테일윈드CSS의 글자 크기 클래스

클래스 이름	의미
text-xs	font-size: 0.75rem; line-height: 1rem;
text-sm	font-size: 0.875rem; line-height: 1.25rem;
text-base	font-size: 1rem; line-height: 1.5rem;
text-lg	font-size: 1.125rem; line-height: 1.75rem;
text-xl	font-size: 1.25rem; line-height: 1.75rem;
text-2xl	font-size: 1.5rem; line-height: 2rem;
text-3xl	font-size: 1.825rem; line-height: 2.25rem;
text-4xl	font-size: 2.25rem; line-height: 2.5rem;
text-5xl	font-size: 3rem; line-height: 1;

- 글자 굵기 설정하기
 - font-weight스타일 속성 사용
- 기울임꼴 설정하기
 - font-style스타일 속성 사용
- 줄바꿈 문자 설정
 - white-space스타일 속성 사용
- 텍스트 정렬하기
 - text-align스타일 속성 사용