이러바시도(등) 종다고하네요



모듈하디자인

컴포넌트를만든다

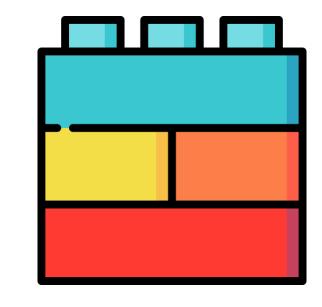


반응형 웹 개발의 대세는 '페이지 만들기'에서 '컴포넌트 만들기'로 이동했다고 봐도 무방합니다.

웹 개발(또는 프로그래밍)에 있어 컴포넌트(Component)란 독립적이고 재사용이 가능한 모듈을 뜻합니다.

컴포넌트 기반으로 웹을 제작하면 마치 블록 장난감을 조립하듯 각각의 컴포넌 트 간 조합을 이용해 화면을 구성할 수 있습니다.

> 파랑, 노랑, 주황, 빨강 컴포넌트가 모여 이렇게 하나의 시스템을 완성했어요!



모듈화된디자인



모듈화된 디자인은 작업 효율에 많은 도움이 됩니다. 여러 개의 페이지는 각각의 다양한 레이아웃을 가지지만, 페이지를 구성하는 컴포넌트의 형태는 비슷한 경 우가 많기 때문에 컴포넌트에 초점을 맞추어 웹을 만들면 일이 줄어들게 됩니다.

=> 모듈화란? 개별 컴포넌트를 하나의 조립 부품(모듈)으로 보고 작업하는 것!

모듈화가 주는 이점



- 반응형 컴포넌트를 만들고, 그것들을 조립해 하나의 페이지를 만들면 페이지 는 자연스럽게 반응형 페이지가 된다.
- 스타일 재사용이 용이하다. 필요한 경우 추가 스타일을 적용하면 된다.
- 페이지의 일관성을 유지하기가 용이하다.