

[9+ Free React Templates - Material UI \(mui.com\)](https://mui.com/material-ui/getting-started/templates/)

<https://mui.com/material-ui/getting-started/templates/>

<https://mui.com/store/#populars>

app.js 기본 html작성

```
import React from 'react';

function Header() {
  return (
    <header>
      <h1>welcome</h1>
    </header>
  );
}

function Nav() {
  return (
    <nav>
      <ol>
        <li>html</li>
        <li>css</li>
      </ol>
    </nav>
  );
}

function Article() {
  return (
    <article>
      <h2>Welcome</h2>
      hello web!
    </article>
  );
}

function App() {
  return (
    <div>
      <Header></Header>
      <Nav></Nav>
      <Article></Article>
    </div>
  );
}
```

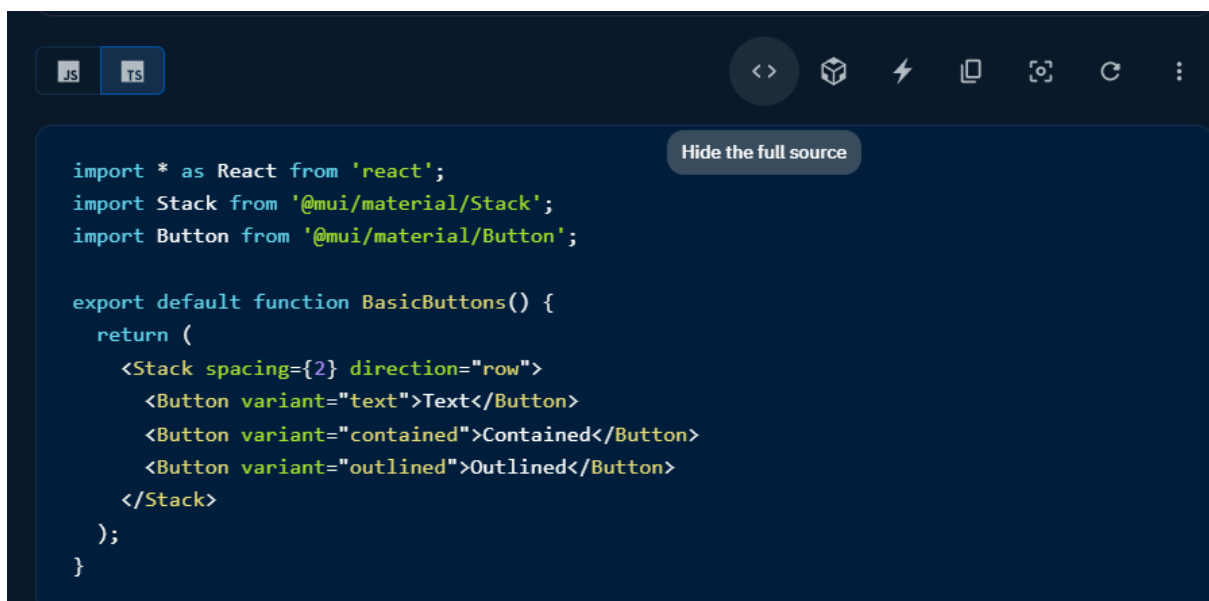
```
}  
  
export default App;
```

npm install @mui/material @emotion/react @emotion/styled

mui doc – Components – button

기본사용법 제일 최초 소스에 사용법 나옴

Show full source , edit in CodeSandbox 활용



```
import * as React from 'react';  
import Stack from '@mui/material/Stack';  
import Button from '@mui/material/Button';  
  
export default function BasicButtons() {  
  return (  
    <Stack spacing={2} direction="row">  
      <Button variant="text">Text</Button>  
      <Button variant="contained">Contained</Button>  
      <Button variant="outlined">Outlined</Button>  
    </Stack>  
  );  
}
```

속성값이 궁금하면? 제일 아래에 api보기

크롬에 네이버 영어사전 확장기능 설치

<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=ko>

크롬 우측상단 퍼즐모양 클릭 – 네이버사전 핀 클릭후 설정 – 마우스드래그시

레이아웃 – 컨테이너 – 플루이드,픽스드

화면안 테이블 – 그리드 mui는 기본 12등분 item xs , 12를 넘으면 자동으로 밑으로 내려감

다이얼로그 - open속성에 따라 끄거나 킬수 있음

//위까지 App_sample1

아래부터 doc에 templete 에 sign in 활용

Sx= 기본 컴퍼넌트에 스타일 적용하고 싶을 때 속성값 mt(margin top)

Sx = {{ mx:8, mb:4}}

Xs - 오토 레이아웃 , 두개의 그리드 구성요소가 있을 때 자동으로 빈공간에 배치

링크 같은 경우 a태그를 사용해도 되나 link를 사용 - mui 전반적인 스타일이 적용안됨

Xs breakpoint검색하면 속성값들 나옴.

Typography - 폰트지정

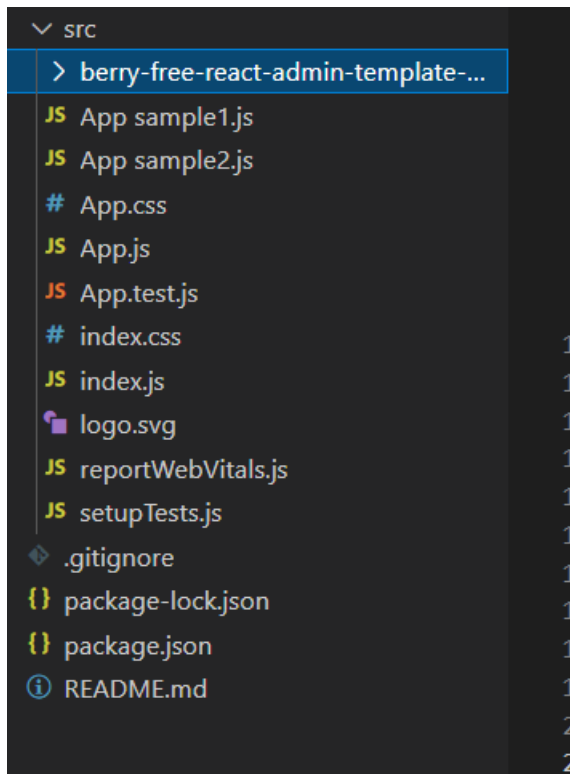
npm install @mui/icons-material

avatar 동글동글 ui

div -> box 왼쪽에 있는 컴퍼넌트를 중앙에 맞추기 위해 사용

npm install berry-material-react-free

npm install berry-material-react-free --save --legacy-peer-deps



Berry webapp

react-material-admin

git clone https://github.com/flatlogic/react-material-admin.git webapp1

Yarn start

```
yarn : 이 시스템에서 스크립트를 실행할 수 없으므로 C:\Users\salsa\AppData\Roaming\npm\yarn.ps1 파일을 로드할 수 없습니다. 자세한 내용은 about_Execution_Policies(https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170)를 참조하십시오.
위치: 줄:1 문자:1
+ yarn start
+ ~~~
+ CategoryInfo          : 보안 오류: (:) [], PSSecurityException
+ FullyQualifiedErrorId : UnauthorizedAccess
```

Windows powershell 관리자 권한 실행

get-help Set-ExecutionPolicy

Set-ExecutionPolicy RemoteSigned

Yarn install

Yarn start

mantis

git clone https://github.com/codedthemes/mantis-free-react-admin-template.git

yarn

yarn start

