

## 5 cách để thêm styles cho React Components

#	Tên	Style conflict	Mô tả
1	Inline styles	NO	Hạn chế sử dụng, chỉ dùng khi cần thay đổi styles theo props
2	CSS	YES	Ít sử dụng, chuyển sang dùng SCSS để code gọn, đẹp và nhanh hơn
3	SCSS + BEM	YES	Cá nhân mình thích nhất kiểu này, code nhìn dễ hiểu
4	CSS Module	NO	Tạo ra unique class bằng cách thêm các chuỗi ký tự vào tên class
5	Styled Component	NO	CSS-in-JS, viết CSS ngay trong JS, nó sẽ tự tạo ra class unique cho mình
5b	Material Styles	NO	CSS-in-JS, do Material UI tạo ra.

- Hạn chế sử dụng inline styles.
- Mỗi dự án có một cách tiếp cận styles khác nhau, thảo luận và thống nhất cách mà team thấy phù hợp.

## 1. Inline styles

```
function Title() {  
  return <h1 style={{ color: 'red' }}>Title</h1>  
}
```

## 2. CSS

```
/* styles.css */  
.title {  
  color: red;  
}
```

```
import './styles.css';  
  
function Title() {  
  return <h1 className="title">Title</h1>  
}
```

## 3. SCSS + BEM

```
/* styles.scss */  
.card {  
  &__title {  
    color: red;  
  }  
  
  &__description {  
    color: black;  
  }  
}
```

```
import './styles.scss';  
function Card() {  
  return (  
    <div className="card">  
      <h2 className="card__title">Title</h2>  
      <p className="card__description">Description here ...</p>  
    </div>  
  )  
}
```

## 4. CSS Module

```
/* styles.module.css */  
.title {  
  color: goldenrod;  
}
```

```
import styles from './styles.module.css';  
  
function Title() {  
  return <h1 className={styles.title}>Title</h1>  
}
```

## 5. Styled Component

```
const Title = styled.h1`
  font-weight: bold;
  text-align: center;

  color: ${props => props.color || "red"}

function App() {
  return <Title color="goldenrod">Title</Title>
}
```

## 5b. Material styles

```
import { makeStyles } from '@material-ui/core';

const useStyles = makeStyles({
  root: {
    backgroundColor: 'white',
  },
  title: {
    color: 'goldenrod',
  },
});

function App() {
  const classes = useStyles();

  return (
    <div className={classes.root}>
      <h1 className={classes.title}></h1>
    </div>
  )
}
```