

CSS Modules w React pozwalają na ograniczenie zakresu CSS poprzez automatyczne tworzenie unikalnych nazw klas.

Oto jak można używać CSS Modules w projekcie React:

Przewodnik krok po kroku

1. **Utwórz plik CSS Module:** Utwórz plik CSS z rozszerzeniem `.module.css`.
2. **Zaimportuj CSS Module w swoim komponencie React:** Zaimportuj plik CSS Module w swoim komponencie React.
3. **Zastosuj style używając zaimportowanego CSS Module:** Użyj zaimportowanego obiektu stylów, aby zastosować style do elementów JSX.

Przykład

1. Utwórz plik CSS Module

Utwórz plik o nazwie `Button.module.css`:

```
/* Button.module.css */  
.button {  
  background-color: blue;  
  color: white;  
  padding: 10px 20px;  
  border: none;  
  border-radius: 5px;  
  cursor: pointer;  
}  
  
.button:hover {  
  background-color: darkblue;  
}
```

2. Zaimportuj CSS Module w swoim komponencie React

W pliku swojego komponentu React zaimportuj CSS Module:

```
// Button.js  
import React from 'react';  
import styles from './Button.module.css';  
  
const Button = ({ label }) => {  
  return (  
    <button className={styles.button}>  
      {label}  
    </button>  
  );  
};
```

```
export default Button;
```

3. Użyj komponentu

Użyj komponentu `Button` w swojej aplikacji:

```
// App.js
import React from 'react';
import Button from './Button';

const App = () => {
  return (
    <div>
      <h1>Witaj, świecie!</h1>
      <Button label="Kliknij mnie" />
    </div>
  );
};

export default App;
```

Podsumowanie

- **Plik CSS Module:** Utwórz plik CSS z rozszerzeniem `.module.css`.
- **Import CSS Module:** Zaimportuj CSS Module w swoim komponencie React.
- **Zastosuj style:** Użyj zaimportowanego obiektu stylów, aby zastosować style do elementów JSX.

Takie podejście zapewnia, że Twoje style są ograniczone lokalnie do komponentu, co zapobiega konfliktom z innymi stylami w aplikacji.