

- ▶ retornamos el valor por defecto en render
- ▶ hay que tener encuesta los estados de los ademas componentes
- ▶ this -> ser refiere a un componente hijo

```
return (  
  <div className="col-md-12">  
    <TodoForm  
      addTodo={(todo) => this.addTodo(todo)}  
    />  
    <hr />  
  
    <table className="table">  
      <TodoItemHead/>  
      <tbody>  
        {  
          Complexity is 5 Everything is cool!  
          todos.map((todo, index) => {   
            return (  
              <TodoItem  
                onUpdateTodo={(todoUpdated) => this.updateTodo(todoUpdated, index)}  
                onRemove={() => this.removeTodo(index)}  
                index={index}  
                key={index}  
              >  
                {todo}  
              </TodoItem>  
            )  
          })  
        }  
      </tbody>  
    </table>  
  </div>  
);  
}
```

- ▶ Definimos los eventos de componentes.
- ▶ Como vamos a manejar una lista de componentes es muy importa el Index

```
import TodoItem from './TodoItem';
import TodoForm from './TodoForm';
import TodoItemHead from './TodoItemHead';
```

Complexity is 21 You must be kidding

```
export default class TodoList extends Component {
  constructor () {
    super();
    this.state = {
      todos: ['todo1']
    };
  }

  updateTodo (todo, index) {
    let todos = this.state.todos.slice();
    todos[index] = todo;
    this.setState({todos});
  }

  removeTodo (index) {
    let todos = this.state.todos.slice();
    todos.splice(index, 1);
    this.setState({todos});
  }
}
```