

<https://github.com/IvanReyesl7/PruebasGit.git>

Aquí haremos nuestro TO-DO list

Agregar Tarea

Agregar

todo 1

X

todo 2

X

todo 3

X

App.jsx > App

```
import React from 'react';
import './App.css';
import Form from './components/Form';
const App = () => {
  return (
    <div className="App">
      <div className="App-content">
        <p>
          Aquí haremos nuestro TO-DO list
        </p>
        <Form>
        </Form>
      </div>
    </div>
  );
}
export default App;
```

```

import React, {useState} from 'react';
import Todo from "../todo"

const Form = () => {

  const [todo, setTodo] = useState({})
  const [todos, setTodos] = useState([
    {todo: 'todo 1'},
    {todo: 'todo 2'},
    {todo: 'todo 3'}
  ])

  const handleChange = e => setTodo({[e.target.name] : e.target.value})
  const handleClick = e => {
    if(Object.keys(todos).length === 0 || todo.todo.trim() === '') {
      alert('el campo no puede estar vacio')
      return
    }
    setTodos([ ... todos, todo])
  }

  const deleteTodo = indice => {
    const newTodos = [ ... todos]
    newTodos.splice(indice,1)
    setTodos(newTodos)
  }

```

```

  return (
    <div>
      <form onSubmit={e => e.preventDefault()}>
        <label>Agregar Tarea</label><br/>
        <input type="text" name="todo" onChange={handleChange}/>
        <button onClick={handleClick}>Agregar</button>
      </form>
      {
        todos.map((value, index) => (<Todo todo={value.todo}/>))
      }
    </div>
  )
}
export default Form

```

```
import React, { useState } from 'react';
import './index.css';

const Todo = ({ todo, index, deleteTodo }) => {
  return (
    <div className="list">
      <h3>{todo}</h3> <button className="btn-delete" onClick={() => deleteTodo(index)}>X</button>
    </div>
  );
}

export default Todo
```