**Post.js:**

import React from 'react';

const Post = ({ title, body }) => {

    return (

        <div style={{ border: '1px solid gray', margin: '10px', padding: '10px' }}>

            <h2>{title}</h2>

            <p>{body}</p>

        </div>

    );

};

export default Post;

**Posts.js:**

// src/Posts.js

import React, { Component } from 'react';

import Post from './Post';

class Posts extends Component {

    constructor(props) {

        super(props);

        this.state = {

            posts: [],

            hasError: false

        };

    }

    loadPosts () {

        fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/posts')

            .then(response => {

                if (!response.ok) {

                    throw new Error('Failed to fetch posts');

                }

                return response.json();

            })

            .then(data => {

                this.setState({ posts: data });

            })

            .catch(error => {

                console.error("Fetch error:", error);

                this.setState({ hasError: true });

            });

    };

    componentDidMount() {

        this.loadPosts();

    }

    componentDidCatch(error, info) {

        console.error("Error caught in Posts component:", error, info);

        alert("Something went wrong in the component.");

    }

    render() {

        if (this.state.hasError) {

            return <h2>Unable to load posts. Please try again later.</h2>;

        }

        return (

            <div>

                <h1>Posts</h1>

                {this.state.posts.slice(0, 10).map(post => (

                    <Post key={post.id} title={post.title} body={post.body} />

                ))}

            </div>

        );

    }

}

export default Posts;

**App.js:**

import React from 'react';

import Posts from './Posts';

function App() {

    return (

        <div className="App">

            <Posts />

        </div>

    );

}

export default App;

**Output:**

