

Ejercicios - Clase 4

Ejercicio 1

Creá una aplicación React que utilice la librería React Router para implementar una navegación básica entre dos páginas. La primera página debe ser la página de inicio y la segunda página debe ser la página de contacto.

- La página de inicio debe contener un componente llamado Home que muestre un título y una descripción breve.
- La página de contacto debe contener un componente llamado Contact que muestre un formulario con campos para el nombre, correo electrónico y mensaje.
- Usá React Router para configurar las rutas de la aplicación. La página de inicio debe estar disponible en la ruta raíz ("/") y la página de contacto debe estar disponible en la ruta "/contacto".

Asegurate de que la navegación funcione correctamente, de modo que al hacer clic en los enlaces correspondientes se muestren las páginas de inicio y contacto respectivamente.

Ejercicio 2

Crear una aplicación de gestión de tareas con múltiples vistas utilizando React Router. Creá los siguientes archivos:

- TaskList.js: Este componente mostrará una lista de tareas.
- TaskDetails.js: Este componente mostrará los detalles de una tarea específica.
- TaskForm.js: Este componente mostrará un formulario para agregar nuevas tareas.

En el archivo principal App.js, importá los componentes y configura las rutas utilizando React Router. Asegurate de importar BrowserRouter, Switch, Route y Link de React Router.

- Ruta raíz ("/"): Muestra el componente TaskList con la lista de tareas.
- Ruta "/tarea/:id": Muestra el componente TaskDetails con los detalles de una tarea específica. El parámetro :id se utilizará para identificar la tarea.
- Ruta "/agregar": Muestra el componente TaskForm para agregar una nueva tarea.

Asegurate de que al hacer clic en un enlace de la lista de tareas se muestren los detalles de la tarea correspondiente.

Ejercicio 3

Creá una aplicación React que contenga un formulario de carga y edición de datos. El formulario debe tener los siguientes campos: nombre, apellido y correo electrónico.

Cuando se cargue la página, el formulario debe estar vacío y permitir al usuario ingresar los datos en los campos correspondientes. Al hacer clic en el botón "Guardar", los datos ingresados deben mostrarse en la consola.

Además, agregá un botón "Editar" debajo del formulario. Al hacer clic en este botón, los campos del formulario deben habilitarse para que el usuario pueda editar los datos previamente ingresados.

Ejercicio 4

Creá una aplicación de blog utilizando React Router para gestionar las diferentes rutas y visualizar el contenido de cada página.

La aplicación debe tener las siguientes características:

- **Página de inicio:** La página de inicio debe mostrar una lista de publicaciones de blog. Cada publicación debe tener un título y un resumen. Al hacer clic en una publicación, el usuario debe ser redirigido a la página de detalles de esa publicación.
- **Página de detalles de la publicación:** Esta página debe mostrar el título completo y el contenido de una publicación de blog específica. También debe proporcionar un enlace para volver a la página de inicio.
- **Página de creación de publicaciones:** Esta página debe contener un formulario para que el usuario pueda crear una nueva publicación. El formulario debe tener campos para el título y el contenido de la publicación. Al enviar el formulario, la nueva publicación debe agregarse a la lista de publicaciones y el usuario debe ser redirigido a la página de inicio.
- **Utilizá la librería React Router** para configurar las rutas de la aplicación. Asegurate de utilizar los componentes `BrowserRouter`, `Switch`, `Route` y `Link` de React Router para establecer las rutas y crear enlaces de navegación.
- Podés utilizar datos estáticos para las publicaciones **o simular una llamada a una API para obtener los datos.**