**Documentación de la App del tema Gestión de Gastos**

**Nombre: Maximiliano Silva Devoto**

Js:

Este archivo es el principal de la app en cuestión, permite al usuario agregar, editar y eliminar gastos.

Estados Iniciales: Se utilizan hooks de estado “useState” para evaluar las entradas puestas por el usuario en el formulario, el término de búsqueda y el gasto que se está editando.

Validación de fecha: se usa una función llamada “validarFecha”, la cual verifica que la fecha que se ingresó sea válida, de esta forma se evita que el usuario introduzca datos mal o que no corresponden.

Manejo del envío del formulario:

En este caso también se crea otra función llamada “manejarEnvio”, esta se activa cuando el usuario termina el formulario y lo envía, si la fecha es válida crea un gasto con los datos.

Manejo de la búsqueda:

La función “manejarCambioBusqueda” actualiza el estado del término de búsqueda cada vez que el usuario escribe en el campo de búsqueda.

Edicion y eliminación de Gastos:

Mediante la función “manejarEditar”, Si se presiona el botón “Editar”, se reponen todos los datos del gasto en sus respectivas casillas, y se pueden editar, luego se presiona el botón que antes se llamaba “Agregar Gasto” (que pasa a llamarse “Actualizar Gasto” se limpian los campos y se actualiza correctamente el gasto. En el caso del botón de eliminar, se elimina correctamente el gasto.

Filtrado de Gastos:

Se filtran los gastos según descripción o categoría.

Css:

Este archivo contiene los estilos que definen la apariencia de la app.

Estilos generales:

La clase “.app” da alineamiento al centro del texto y define una fuente en general para la app

Header:

La clase “.app-header” aplica un fondo con padding y bordes redondeados, con una ligera profundidad, prácticamente invisible. También le da color al texto del header “h1”.

Formulario:

El formulario tiene un ancho de máximo de 600px. Los campos están hechos para ocupar el 100% del ancho del container, con bordes redondeados. El botón tiene un color de background azul y se oscurecen al pasar el mouse azul.

Lista de gastos: la lista de gastos se muestra con borde en cada item, los botones tienen colores específicos (rojo) para dar un efecto mental de cambio, que también tienen cambio de color al pasar el mouse por encima.