

Desafío - Trabajando con Props

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el `.zip` en el LMS.
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Individual/Grupal.

Descripción

Las props son elementos muy potentes en nuestros desarrollos, es por esto que debemos conocer cómo trabajar con ellas adecuadamente. En este caso, continuaremos con los elementos de listas de uno de los primeros desafíos de esta unidad, pero esta vez un poco más complejo, por lo que utilizaremos Comunicación de padre a hijo y viceversa.

Esta vez, se irán añadiendo elementos a la lista y por cada elemento creado, se debe dar la opción de eliminar dicho elemento, al hacer esto, se debe eliminar de la lista, como se muestra en las imágenes a continuación:

Lista:

The image shows a web interface for managing a list of tasks. At the top, there is a label 'Tarea' followed by a text input field containing the placeholder text 'ingresa nueva tarea'. To the right of the input field is a blue button with the text 'Añade'. Below this, there is a list of four tasks, each with an 'eliminar' button next to it:

- Pagar Internet
- Ir al supermercado
- Comprar pan
- Pagar Netflix

Lista al eliminar una opción:

Tarea

- Pagar Internet
- Comprar pan
- Pagar Netflix

Instrucciones

1. Generar un proyecto con Vue-Cli, donde se trabajaran con dos (2) componentes, Padre e Hijo.
2. Desarrollar un formulario, en este se debe ingresar un texto y al pulsar un botón, este texto debe ser guardado en una lista.
3. Métodos, cada vez que se pulsa el botón para guardar las tareas en una lista, se debe mostrar el elemento guardado y además pasar el elemento como props al componente hijo.
4. Cada vez que pulsemos sobre el botón eliminar, se debe eliminar el ítem de la lista, pasando como atributo al padre, el índice del elemento a borrar o el texto completo.

Consejos

- En este desafío debes utilizar directivas como v-for y v-if.
- En el componente padre (App.vue) debes crear la estructura del formulario en conjunto con el botón y pasar los datos al componente hijo mediante props, al igual que recibir como evento la información enviada desde el hijo para eliminar un dato de las tareas (arreglo)
- En el componente hijo, debes crear la estructura html dentro del template que muestre la lista de tareas una por una, además del botón de eliminar, el cual, activará un evento con emit para indicarle al padre que se está eliminando una tarea de la lista.