

Evaluación Vue

1. Menciona los diferentes hooks del ciclo de vida de la instancia de Vue:
2. ¿Qué es un *slot* en VueJS?
3. ¿Cuál es la diferencia entre un *slot* y un *scoped slot*?
4. ¿Cuál es la diferencia entre las directivas *v-if* y *v-show*?
5. Explica la importancia del atributo *key* en el proceso de renderizado de una lista de items.
6. El siguiente proyecto de Vue presenta errores en su funcionalidad así cómo requiere código faltante. Completa y arregla el proyecto para que cumpla con la funcionalidad descrita a continuación:
 - A. Al hacer click en la imagen o el nombre del objeto, este deberá ser seleccionado y visualizado en el apartado de previsualización.
 - i. Desarrollar un método de comunicación entre los 3 componentes.
 - B. La cantidad de los items debe poder ser modificada con los botones "+" y "-" de cada item. Considerando que las cantidades de los items deben reflejarse en el apartado de previsualización.
 - i. Desarrollar el método `add()`
 - ii. Desarrollar el método `subtract()`
 - C. Crear un componente que muestre los mismos atributos que `previewItem.vue` pero utilizando un *scoped slot* para distribuirlos de una manera distinta.