

CUE: ARREGLOS

DRILLING: JARDÍN INFANTIL

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Arreglos.

EJERCICIO:

Un jardín infantil local incorporó una nueva clase para acercar a los niños a la tecnología. Una de las tareas diarias, es que armen equipos para hacer sus trabajos. Una de las profesoras encargadas te solicitó generar una interfaz simple, que pueda ser usada por un niño, y así crear la lista con los nombres de los integrantes de cada equipo.

Como esta vista debe ser muy sencilla, te han sugerido que se asemeje a la siguiente:

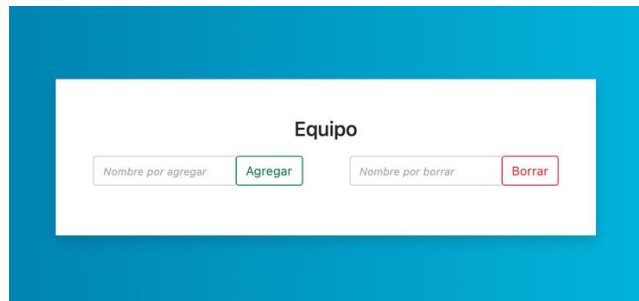


Diagrama de la interfaz "Equipo". El título "Equipo" está centrado. Debajo, hay dos campos de entrada con el placeholder "Nombre por agregar" y "Nombre por borrar". Entre los campos hay un botón verde "Agregar", y después del campo de borrar hay un botón rojo "Borrar".

A medida que se van ingresando los nombres, éstos se van concatenando separados por una “,”:

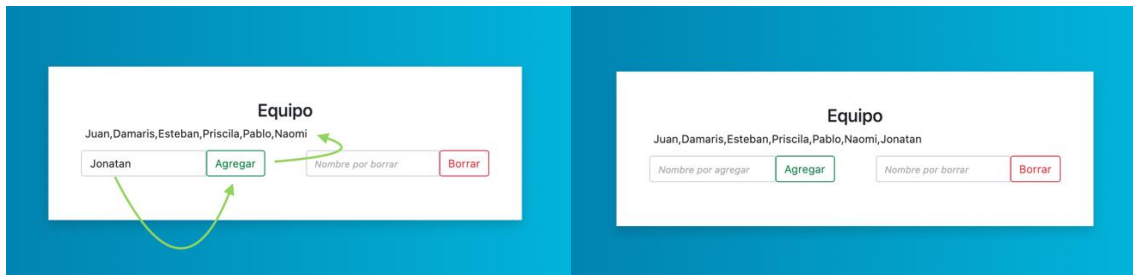


Diagrama de la interfaz "Equipo" mostrando la concatenación de nombres. El título "Equipo" está centrado. Debajo, hay un campo de entrada con el texto "Juan,Damaris,Esteban,Priscila,Pablo,Naomi". A la izquierda del campo hay un botón verde "Agregar", y a la derecha hay un botón rojo "Borrar".

Al ingresar un nombre en la barra por borrar, éste se debe poder borrar independientemente de su ubicación (como requisito, debes usar una matriz con sus métodos respectivos para lograr esta lógica):



The image displays two side-by-side screenshots of a web form titled "Equipo".

Left Screenshot: The form shows a list of names: "Juan,Damaris,Esteban,Priscila,Pablo,Naomi". Below the list is a text input field containing "Esteban". To the left of the input is a label "Nombre por agregar". To the right of the input are two buttons: "Agregar" (green) and "Borrar" (red). Red arrows indicate the flow: one from the list to the input field, and another from the input field to the "Borrar" button.

Right Screenshot: The form shows the same list of names: "Juan,Damaris,Priscila,Pablo,Naomi". The "Esteban" has been removed from the list. The text input field now contains "Esteban". The "Agregar" button remains green, and the "Borrar" button remains red. A red arrow points from the list to the input field.