

## Desafío 2 - Estado de los componentes y eventos

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de la unidad Estado de los componentes y eventos.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

### Descripción

En este desafío pondremos en práctica los conceptos aprendidos para controlar los estados de nuestros componentes en React. Para ello, un cliente nos solicita una aplicación en React que tenga un componente que tenga un input para el nombre y contraseña y otro componente que muestre un botón.

Necesitan que el botón esté desactivado hasta que en el input de contraseña sea igual a "252525".

### Material de estudio asociado

- Guía 2 - Estado de los componentes y eventos

### Requerimientos

1. Deberás implementar con la sintaxis de JSX un componente `Input`. Este componente tendrá un campo para el nombre y contraseña. Recibirá mediante props las variables de estados y funciones modificadoras para gestionar los campos de cada input. **(4 Puntos)**
2. El componente principal `App.jsx` almacenará los estados de los inputs a través de `useState`. **(3 Puntos)**
3. El componente `Boton` debe mostrarse únicamente si el valor del input password es igual a "252525". **(3 Puntos)**



¡Mucho éxito!

Te compartimos una imagen de referencia de la aplicación.

## Desafío Estado de los componentes y eventos

Nombre

Contraseña

Imagen 1. Imagen de referencia desafío 2.  
Fuente: Desafío Latam.

### Consideraciones y recomendaciones

- Los estilos de la aplicación quedan a libre elección mediante CSS, Bootstrap o algún otro Framework a elección.