

Java Web API

Módulo 09 - Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten **practicar y consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

Desarrollando React

1. Continuamos con el proyecto creado en el desafío 8, ahora vamos a diseñar un formulario en el componente **Main**, vamos a trabajar con **estados** por lo cual necesitamos que el componente sea de clase.
2. Creamos un **constructor** con **props** e inicializamos el estado con alguna clave de tipo **array**.
3. Diseñamos un método **agregar()** que permita recorrer los inputs creados en el formulario y agregar en el estado
4. En el método **render()** mostramos los datos almacenados en el estado.

Ejercicio 2

Armando AJAX para Servicios Web Rest

1. Seguimos trabajando en nuestro proyecto React. Ahora vamos a diseñar un método **getPosts()** con el cual trabajaremos **fetch** utilizando de referencia [Posts](#) - el resultado del ajax lo agregaremos en el **estado**, por lo cual debemos primero actualizar nuestro estado.
2. Desarrollar dentro del método **render()** un mapeo que permita recorrer el contenido de posts en estado y mostrar en pantalla.
3. Agregamos un método perteneciente al **ciclo de vida del componente**, en este caso **componentDidMount()**, ya que se lanza después del renderizado del componente.

En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen