

Bootcamp de Full Stack F2

Bienvenidos a la clase N°51

- Desafío Semanal N°16
- Custom Hooks
- Mi Proyecto
 - Filtro de productos
 - Card para crear producto
 - Página de Producto

Desafío Semanal N°16

Pair Programming



- Esta actividad se resuelve **fuera de clase** entre **dos estudiantes** y es de **carácter obligatorio**.
- La misma, se **aprueba** con **5 o más** y es calificada por nuestros tutores.
- En el caso de obtener una calificación **menor a 5**, se debe **re-entregar** dicha actividad.
- La fecha límite para **entregar** es el Miércoles **20/02/2024**.
- El siguiente link, contiene la consigna y los recursos necesarios para su desarrollo:
- <https://drive.google.com/drive/folders/1-L0N22W31TezQ0F4ObCFuZKZTGWiw2?usp=sharing>
- La entrega se realiza de forma individual en formato zip y se sube en la carpeta personal de Google Drive.
- Por último y no menos importante, registrar la entrega en el form que recibieron por mail.

React

Custom Hooks

En React, un custom hook es una función personalizada que encapsula lógica relacionada con el estado, efectos secundarios o cualquier otra funcionalidad de React. Estas funciones están diseñadas para ser reutilizables en diferentes componentes.

Los custom hooks siguen una convención de nombres que comienzan con la palabra "use" seguido de un nombre descriptivo en CamelCase, ya que esta convención permite la identificación automática de los hooks en el código.

Los custom hooks siempre deben contener un hook nativo de React.

Consigna:

1. Crear un hook personalizado para la gestión de un contador
2. Crear un hook personalizado para la gestión del LocalStorage

BREAK

Descansemos 15 minutos



React

Mi Proyecto

Consigna:

- Filtro de productos
 - Crear componente de filtro de productos (es un input + botón)
 - Programar el filtro
- Card para crear producto
 - Crear componente para crear un nuevo producto (es una card simplificada)
 - Agregar la card en el inicio de la lista
 - Colocar un botón de vínculo (url: /product)
 - Refactorizar el componente Button para que permita las props **component** y **to**
 - Definir la ruta y componente en el main (router, url: /product)

React

Mi Proyecto

Consigna:

- Página de Producto
 - Agregar el título “Producto” (es un h3)
 - Colocar un formulario con los siguientes campos:
 - Nombre
 - Precio
 - Stock
 - Descripción
 - Imagen (requiere de un nuevo componente que desarrollaremos en la próxima clase)
 - Está en promoción
 - Agregar dos botones:
 - Guardar (submit)
 - Cancelar (re-dirige al home)
 - Crear validaciones con Yup
 - Centralizar las constantes en un archivo externo
 - Centralizar los links internos en un archivo externo

CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

