

Ejercicios Prácticos

Nueva Tarea en Talento Lab

El cliente de Talento Lab está satisfecho con los avances del proyecto y ahora nos pide llevar la apariencia y la interacción de la aplicación al siguiente nivel. Queremos que la aplicación no solo funcione correctamente, sino que también brinde una experiencia visualmente atractiva y responsiva.

Para ello, vamos a centrarnos en la optimización del diseño y la responsividad, utilizando herramientas como **Bootstrap** y **styled-components**. Además, vamos a integrar mejoras de UX/UI, como **React Icons** y **React Toastify**, para hacer la interacción más intuitiva.



Ejercicio Práctico

Obligatorio

Objetivos:



1. Optimizar el diseño y la responsividad de la aplicación utilizando Bootstrap y styled-components.
2. Mejorar la experiencia del usuario agregando iconos e interacciones visuales con React Icons y React Toastify.
3. Implementar ajustes visuales y de interacción para hacer la interfaz más atractiva y funcional.
4. Asegurar que la aplicación sea completamente responsiva, adaptándose a diferentes tamaños de pantalla.
5. Dejar la aplicación casi lista para su despliegue en un servidor, con los ajustes finales de SEO utilizando React Helmet.

Ejercicio Práctico

Obligatorio

Requisitos del Proyecto:



Diseñar una interfaz responsiva con Bootstrap y styled-components:

- Utiliza el sistema de grillas de Bootstrap para que los productos se muestren de manera eficiente en pantallas grandes, medianas y pequeñas.
- Aplica estilos a los componentes utilizando styled-components para personalizar el diseño y hacer que el código sea más modular y limpio.



Integrar iconos con React Icons:

- Instala React Icons y agrega iconos en botones y otros elementos interactivos. Por ejemplo, agrega un icono de carrito en la navbar para mejorar la claridad visual de la acción de compra.



Ejercicio Práctico

Obligatorio

Requisitos del Proyecto:



Agregar notificaciones con React Toastify:

- Integra React Toastify para mostrar notificaciones de manera elegante y no intrusiva. Por ejemplo, muestra un mensaje de éxito cuando un producto se agrega al carrito.

Mejorar la accesibilidad y el SEO de la aplicación:

Utiliza **React Helmet** para mejorar el SEO de la aplicación. Modifica las etiquetas <title> y <meta> para asegurar que la aplicación sea fácilmente indexada por los motores de búsqueda.

Preparar la aplicación para su despliegue:

- Asegúrate de que todos los estilos sean responsivos y de que la interfaz funcione correctamente en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
- Revisa que la aplicación esté lista para su despliegue en un servidor, asegurando la optimización de los tiempos de carga y la experiencia del usuario en general.