

Concepto Inicial

La idea de la pagina surgió de la mano con el curso de Photoshop, la tienda es un supermercado sostenible, sin embargo, presento desafíos particulares, que explicaremos luego, a la hora de adaptarlo a los objetivos del proyecto del curso de React.

Librerías utilizadas

- **react-router-dom:** Se la utilizó para gestionara la arquitectura y los vínculos de la página.
- **react-bootstrap:** Después de comenzar a resolver el proyecto me encontré con la dificultad de como adaptar el Bootstrap orientado a HTML con el que estaba familiarizado a React, indagando encontré esta librería y la utilice porque era mucho más cómoda, intuitiva y, por, sobre todo, acelero el diseño.

Contextos

- **CartContext:** Los datos del carrito se almacenan en este contexto, requiero que sea un contexto debido a que sus datos son utilizados por muchas props.
- **UserContext:** Decidí hacer un contexto para el usuario porque a futuro quiero utilizar una autenticación y una interfaz de gestión de usuario, estas se encontrarían en “/user” por lo que no hubiera bastado con un modal en CartDetail.

Mejoras a futuro

Si bien estoy conforme con el proyecto a futuro modificaría el diseño de los ItemDetailBox haciendo que estén mas en sintonía con el estilo de la página.

En cuanto al carrito voy a probar usar la API de Mercado Pago para el hipotético pago.

También las categorías que se renderizan en FooterCategoryList podrían optimizarse y hacerlas de manera dinámica.

Por último, me gustaría que se pudieran agregar ítems al carrito sin entrar al detalle para facilitar la experiencia de usuario (Como Rappi).

Todas estas mejoras la iré aplicando a medida que progresé con el proyecto, ahora no se encuentran debido a que decidí concentrarme en el núcleo de la entrega.