

Documento técnico del Gestor de inventario R&L.

NOMBRE:

GESTOR DE INVENTARIO R&L.

DESCRIPCION:

El gestor de inventario R&L brinda todas las funcionalidades necesarias para un buen manejo del inventario. Te permite visualizar todos los productos de tu inventario, como también te ofrece poder ver la información de cada producto de forma individual.

Te permite ver la factura de cada producto y filtrar la búsqueda para mayor comodidad y cumple con los objetivos principales de actualizar, eliminar, mostrar y crear.

Objetivos del proyecto:

Poder brindarle al usuario una herramienta vital, que le permita manejar de manera adecuada cada producto que entra o sale de su inventario. Aprovechando una interfaz que es fácil de usar y de calidad.

Arquitectura:

Capa de presentación.

La aplicación consta de una carpeta "src", la cual a su vez incluye el componente principal App. La carpeta App incluye mis componentes, servicios y páginas.

Creamos un servicio "ApiService" que se encarga de enviar solicitudes a la Api ya proporcionada, y ese servicio retorna esos datos hacia los componentes de las paginas correspondientes.

Luego tenemos el diseño de la barra de navegación donde nos comunicamos con las diferentes vistas.

Nuestra primera vista es la página principal donde se describe brevemente el funcionamiento de la app.

La siguiente vista se encarga de listar todos los productos agregados a nuestro api. En esa misma vista tenemos la facilidad de filtrar los productos por nombre y por categoría.

Y por ultimo se encarga de mostrar la factura y filtra los productos por nombre y categoría.