

# Catálogo de Productos Retail

Debes construir un servicio de catálogo de productos similar al de un sitio de e-commerce real. El sistema debe permitir explorar productos mediante búsqueda, filtros y ordenamiento.

Se espera un modelado claro del dominio, APIs coherentes y decisiones técnicas justificadas. El foco está en la calidad del diseño y la capacidad de escalar la solución.

## Alcance esperado

- Listado paginado de productos.
- Búsqueda por texto en nombre o descripción.
- Filtros comerciales (precio, marca, categoría).
- Ordenamiento de resultados.
- Consulta de detalle de producto.

## Expectativas técnicas

- Java + framework web.
- API REST consistente.
- Paginación y filtros eficientes.
- Separación clara de capas.

## Entregables esperados

- Repositorio en GitHub con el código fuente.
- Archivo README con instrucciones claras y completas para ejecutar el proyecto localmente.
- El README debe permitir a un evaluador levantar el proyecto sin necesidad de configuración adicional no documentada.

## Extra Puntos (opcional)

- Agregar frontend para búsqueda y filtros.
- Explicar cómo escalarías el catálogo con mayor volumen de datos.

Referencia:

Mundo **Lider**

Categorías

samsung

Ir a Supermercado

Ingresar Cuenta

Ir a Supermercado

Vende con nosotros

Tarjeta Lider Bci

Mi Club

Centro de ayuda

Precio

Marca

Ordenar por | Más relevantes

PRECIO

▼

TRAVEL ADAPTER

+ Agregar

\$14.990

Samsung

Cargador Samsung Carga Rapida Tipo C 25W

Despacho

REBAJA

▼

Galaxy A36 5G

+ Agregar

\$309.990

\$399.990

Ahorra \$90.000

Samsung

Samsung Galaxy A36 256GB Negro Increíble

★★★★☆ 16

REBAJA

▼

+ Agregar

\$619.990

\$1.243.990

Ahorra \$624.000

Samsung

Refrigerador Samsung Side By Side No Frost / Rs57Dg4000M9Zs 564 Litros

★★★★☆ 2

REBAJA

▼

+ Agregar

\$509.990

\$559.990

Ahorra \$50.000

Samsung

Refrigerador Samsung Top Mount No Frost / Rt38Cg6720B1Zs 384 Litros

Despacho gratis