



Test Práctico - Frontend

¡Bienvenido al desafío técnico para el área de **Frontend en Mercado Libre**!

Te proponemos implementar una aplicación basada en la experiencia de búsqueda de productos. Queremos evaluar tu dominio de **React**, buenas prácticas, capacidad de interpretación de requerimientos y decisiones técnicas.



Objetivo funcional

La app debe permitir:

1. **Caja de búsqueda:** ingresar términos para buscar productos.
2. **Visualización de resultados:** mostrar los productos en forma de lista.
3. **Detalle del producto (opcional):** al seleccionar un producto, se muestra una vista con información detallada.

♦ Se espera que completes los puntos 1 y 2 como requerimiento mínimo. El punto 3 es opcional pero suma puntos.



Requisitos Técnicos

Cliente

- React.
- Estado local con hooks (puede usarse Context o Zustand si lo justificas).

Servidor

- Simulado. No hace falta implementar uno real.
- Los datos vienen de un mock JSON incluido (ver abajo).



Referencias visuales

Usamos ejemplos reales de Mercado Libre como inspiración para la UI esperada. Podés adaptar el diseño como prefieras, siempre que respete la funcionalidad requerida.

- **Caja de búsqueda:** permite ingresar términos para buscar productos.



Buscar productos, marcas y más...



- **Visualización de resultados:** muestra una lista de productos obtenidos a partir de la búsqueda.

iphone

en todo Mercado Libre

meli+ SUSCRÍBETE DESDE \$3.490 CON ENVÍOS GRATIS EN PRODUCTOS DESDE \$15.000

Búsquedas relacionadas: iphone 7 - iphone se - iphone xr - apple iphone - iphone a1660 - iphone xs max - magsafe iphone

Ordenar por Más relevantes

APPLE TIENDA OFICIAL
APPLE
Apple iPhone 13 (128 GB) - Medianoche - Distribuidor Autorizado - Distribuidor Autorizado
Por Apple
~~\$2.399.999~~
\$1.367.999 43% OFF
Mismo precio en 12 cuotas de \$113.999
Envío gratis
4.9 ★★★★★ (35)
Disponible en 2 colores

APPLE
Apple iPhone 16 Pro Max 256gb - Nuevo Y Sellado Negro
\$2.299.000
Mismo precio en 3 cuotas de \$766.333
Llega gratis hoy

APPLE
iPhone 8 64 GB plata - Aceptable (Reacondicionado)
Por Ferbi
~~\$550.000~~
\$412.500 25% OFF
Mismo precio en 9 cuotas de \$45.833
Llega gratis mañana
Reacondicionado
5.0 ★★★★★ (1)
Disponible en 2 colores

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Siguiente >

- **Detalle del producto:** muestra una vista con información completa del producto seleccionado.

Buscar productos, marcas y más...

meli+ SUSCRÍBETE DESDE \$3.490 CON ENVÍOS GRATIS EN PRODUCTOS DESDE \$15.000

También puede interesarte: iphone 14 - apple iphone - iphone - iphone 13 - iphone 12 - iphone 11 usado - iphone reacondicionado

Volver | Celulares y Teléfonos > Celulares y Smartphones > Apple iPhone

Nuevo | +5 vendidos

Apple iPhone 16 Pro (256gb)
Nuevo - Liberado - Caja Sellada
5.0 ★★★★★ (1)
~~\$3.023.244⁹⁹~~
\$2.509.380⁵⁹ 16% OFF
Mismo precio en 9 cuotas de \$278.820⁹⁷
Precio sin impuestos nacionales: \$2.073.868
[Ver los medios de pago](#)
Llega gratis hoy
Solo en CABA y zonas de GBA
Comprando dentro de las próximas 5 h 27 min
[Más formas de entrega](#)
Retirá gratis a partir del jueves en correos y otros puntos
[Ver en el mapa](#)
Stock disponible
Cantidad: 1 unidad (3 disponibles)
[Comprar ahora](#)
[Agregar al carrito](#)


Descripción

El iPhone 14 viene con el sistema de dos cámaras más impresionante en un iPhone 14, para que tomes fotos espectaculares con mucha o poca luz. Y te da más tranquilidad gracias a una funcionalidad de seguridad que salva vidas.

Fuente de datos

Trabajarás con un mock de respuesta basado en la API pública de Mercado Libre. Simula un resultado de búsqueda para el término "iphone". Encontrás ejemplos completos para:

- /search?q=iphone
- /items/:id (para el detalle)

 El mock está incluido en este documento. Lo podés hardcodear, mockear como fetch simulado, o montar con MSW/JSON Server.

JSON

```
{
  "query": "iphone",
  "paging": {
    "total": 1500,
    "offset": 0,
    "limit": 3
  },
  "results": [
    {
      "id": "MLA123456789",
      "title": "Apple iPhone 13 (128 GB) - Medianoche",
      "price": 1367999,
      "currency_id": "ARS",
      "condition": "new",
      "thumbnail": "...",
      "installments": {
        "quantity": 12,
        "amount": 113999.92
      },
      "shipping": {
        "free_shipping": true
      },
      "reviews": {
        "rating_average": 4.9,
        "total": 35
      }
    },
    {
      "id": "MLA987654321",
      "title": "Apple iPhone 16 Pro Max 256gb",
      "price": 2299000,
      "condition": "new"
    },
    {
      "id": "MLA555555555",
      "title": "iPhone 8 64 GB Plata - Reacondicionado",
      "price": 412500,
      "condition": "used",
      "reviews": {
        "rating_average": 5.0,
        "total": 2
      }
    }
  ]
}
```

JSON

```
{
  "id": "MLA998877665",
  "title": "Apple iPhone 16 Pro (256gb) - Nuevo - Liberado - Caja Sellada",
  "price": 2509380.59,
  "original_price": 3023244.99,
  "currency_id": "ARS",
  "available_quantity": 3,
  "sold_quantity": 5,
  "condition": "new",
  "permalink": "https://www.mercadolibre.com.ar/p/MLA998877665",
  "pictures": [
    {
      "id": "1",
      "url": "https://http2.mlstatic.com/D_987654-MLA0000000000_092023-l.jpg"
    },
    {
      "id": "2",
      "url": "https://http2.mlstatic.com/D_987655-MLA0000000001_092023-l.jpg"
    }
  ],
  "installments": {
    "quantity": 9,
    "amount": 278820.07,
    "rate": 0,
    "currency_id": "ARS"
  },
  "shipping": {
    "free_shipping": true,
    "mode": "me2",
    "logistic_type": "fulfillment",
    "store_pick_up": false
  },
  "seller_address": {
    "city": {
      "name": "CABA"
    },
    "state": {
      "name": "Buenos Aires"
    }
  },
  "attributes": [
    {
      "id": "BRAND",
      "name": "Marca",
      "value_name": "Apple"
    },
    {
      "id": "MODEL",
      "name": "Modelo",
      "value_name": "iPhone 16 Pro"
    },
    {
      "id": "STORAGE_CAPACITY",
      "name": "Capacidad de almacenamiento",
      "value_name": "256 GB"
    }
  ],
  "warranty": "Garantía del vendedor: 3 meses",
  "description": {
```

```
"plain_text": "El iPhone 14 viene con el sistema de dos cámaras más impresionante en un iPhone 14, para que tomes fotos espectaculares con mucha o poca luz. Y te da más tranquilidad gracias a una funcionalidad de seguridad que salva vidas."
},
"reviews": {
  "rating_average": 5.0,
  "total": 1
}
}
```







Entregables

- Un **repositorio público** (GitHub/GitLab) con el código fuente.
- Incluí un archivo README.md con:
 - Instrucciones de instalación.
 - Decisiones técnicas destacadas.
 - Notas sobre lo que harías distinto si tuvieras más tiempo.
- (Opcional) URL deploy (ej: Vercel, Netlify).

Criterios funcionales mínimos

- Al buscar, se muestran resultados en la lista.
- Si no hay resultados, debe indicarse al usuario.
- Se debe manejar un estado de carga (spinner/skeleton).
- Se debe manejar un error en la carga de forma amigable.

Extras opcionales (no excluyentes, pero valorados)

-  Accesibilidad básica (navegación con teclado, etc.).
-  Diseño responsive.
-  SEO básico (si usás Next.js).
-  Testing (unitarios o de integración).
-  Validaciones y manejo seguro del input.
-  Separación de componentes y estructura clara del proyecto.