

# PRUEBA TÉCNICA - VUE

## TABLERO DE CONTROL PARA RETAIL (VENEZUELA)

---

### Objetivo

Desarrollar un tablero de control para una empresa retail en Venezuela usando **Vue 3** y [FakeStoreAPI](#). Debe incluir:

- Listado de productos con paginación
  - Filtros por categoría y precio
  - Estadísticas básicas
- 

### Requisitos Técnicos

#### 1. Listado de Productos

- Consumir los productos desde `https://fakestoreapi.com/products`
- Mostrar en una cuadrícula responsive:
  - Imagen (con carga diferida)
  - Título, categoría
  - Precio en USD y VES
    - Consumir tasa de cambio con [pyDolarVenezuela](#) con el monitor de tu elección
    - Ej. [pydolarve.org/api/v1/dollar?page=bcv](#)
- Paginación (5 productos por página)

#### 2. Tablero de Control

Mostrar estas estadísticas en la parte superior:

1. Total de productos
2. Categorías únicas
3. Precio promedio en USD

#### 3. Filtros

- Por categoría (usar endpoint `/products/categories` )
  - Rango de precios (USD)
- 

### Instrucciones de Implementación

#### 1. Configuración Inicial

Librerías recomendadas

- Axios
- Tailwind

2. Componentes Obligatorios

a) Tarjeta de Producto:

- Debe mostrar imagen, título y precios en USD/VES.

b) Paginación:

- Botones numéricos para cambiar de página.
- Máximo 5 productos por página.

c) Estadísticas:

- Calcular en tiempo real basado en los datos filtrados.

3. Requisitos de Código

- Usar Composition API
- Manejar estados de carga y error
- Implementar filtros del lado del cliente (sin modificar la API)

---

Criterios de Evaluación

Aspecto	Peso
Funcionalidad	50%
Calidad de Código	25%
Accesibilidad	15%
Manejo de Errores	10%

---

Extras (Opcional)

- ☐ Diseño responsive para móviles
- ☐ Animaciones al cambiar página
- ☐ localStorage para guardar preferencias

---

Entrega

1. Repositorio GitHub con:
  - Código completo
  - README.md explicando:

- Cómo ejecutar el proyecto
- Decisiones técnicas relevantes

2. Tiempo límite: **72 horas** a partir de la recepción de este correo.

**Nota:** Considere el contexto venezolano para:

- Formato de precios (ej: 1.000,00 Bs en vez de 1,000.00)

---

¿Preguntas?

Escríbenos

¡Éxito en tu prueba!