

Frontend Challenge

Se debe crear una página con un listado de productos teniendo como referencia el diseño compartido abajo y usando un framework/biblioteca de JavaScript como Vue o React. Podés diseñarlo de la manera que quieras y agregar cualquier feature que consideres necesaria para el usuario.

The wireframe illustrates an e-commerce product listing interface. At the top, there are five category buttons labeled 'Category 1' through 'Category 5'. On the left side, there are three filter sections: a 'Price Range' section with 'FROM (\$)' and 'TO (\$)' input fields; a 'Color' section with a text input 'Enter color' and six color options (A-F) each with a checkbox; and an 'Average Rating' section showing five star icons. The main content area displays four product cards in a 2x2 grid. Each card contains a 'PRODUCT IMAGE' placeholder, a 'PRODUCT NAME', a five-star rating, and a price '\$xx.xx'. At the bottom center, there is a 'PAGINATION HERE...' label.

Requerimientos funcionales:

- El usuario puede elegir entre varias categorías para ver los productos pertenecientes a tal categoría.
- Posibilidad de aplicar múltiples filtros a la vez como rango de precio, color, calificación, etc.
- Debe poder ver más productos usando paginación.

Endpoints de la API a usar:

Productos: <http://api.devtoolstech.in/ecommerce/products>

Categorías: <http://api.devtoolstech.in/ecommerce/categories>

La API usa **json-server** <https://www.npmjs.com/package/json-server> - Te recomendamos leer la documentación para saber cómo aplicar filtros de búsqueda, ordenamiento, etc.