

# Requerimientos

## API

Armar una API en NodeJS que muestre un listado de productos de acuerdo al siguiente formato:

```
[
  {
    "name": "televisor 32 LED",
    "price": 19999.99,
    "list_price": 29999.99,
    "brand": "SONY",
    "category_id": 12345
  },
  {
    "name": "televisor 50 4K",
    "price": 29999.99,
    "list_price": 39999.99,
    "brand": "LG",
    "category_id": 12345
  },
  {
    "name": "Microsoft OFFICE 365 PERSONAL",
    "price": 999.99,
    "list_price": 999.99,
    "brand": "Microsoft",
    "category_id": 123123,
    "virtual": true
  }
]
```

La API deberá contar con métodos para:

- Agregar un producto.
- Devolver la lista de los productos.

Los productos deben estar persistidos de la forma que crea más conveniente.

## Front

Armar una (otra) app en NodeJS, que consuma los datos de la API anteriormente desarrollada y muestre el listado de productos.

Usar algún motor de templates o librería de front como handlebars o react.

Estructurar el proyecto dividiendo lo mejor posible html, css y js en componentes.

Puede inspirarse en el sitio actual como diseño y utilizar herramientas como sass, gulp, webpack, etc.

## Puntos a considerar

1. No evaluaremos diseño. Únicamente un maquetado semántico acorde.
2. Queremos conocer tus habilidades con JS y estructurando una app.
3. Puedes usar ES5, ES6, lo que consideres más apropiado para resolver el problema de una manera simple.
4. Subir a github esta prueba y pasarnos el repo.
5. Proveer algún readme que explique paso a paso cómo correr las aplicaciones localmente.
6. Aclarar cualquier decisión que creas conveniente.
7. Cualquier agregado es bienvenido. Detallarlo y explicarlo brevemente.
8. Detallar cómo haría todo aquello que no haya llegado a completar.