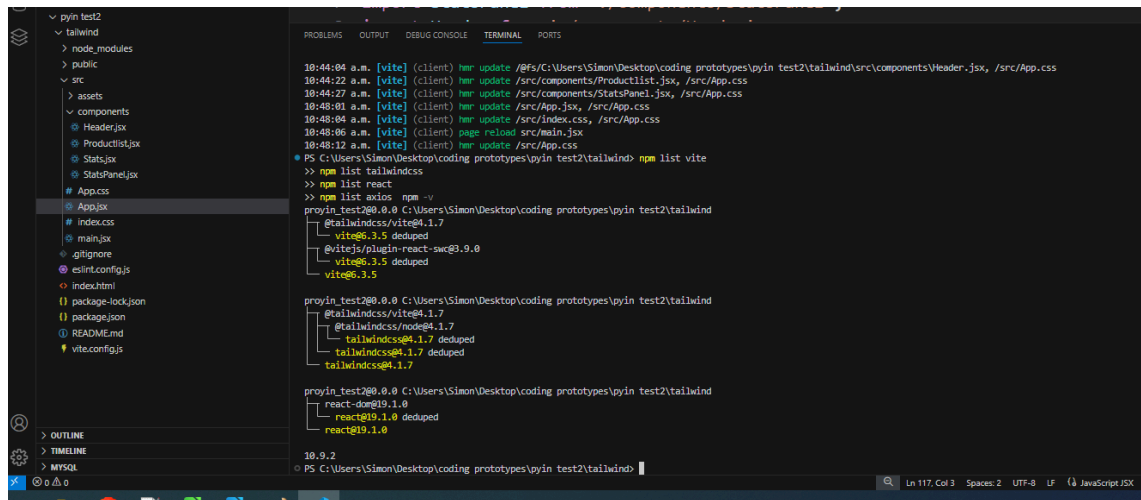


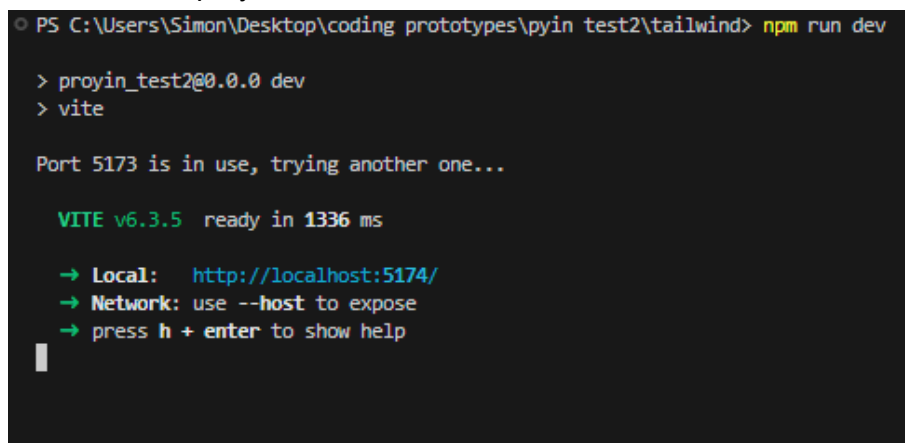
**ALUMNO:** Simon Azul Sanchez Vottero,  
**DNI:** 39 173 576

Se cumple con los requisitos de la primera y segunda evidencia como se muestra en las siguientes imagenes:

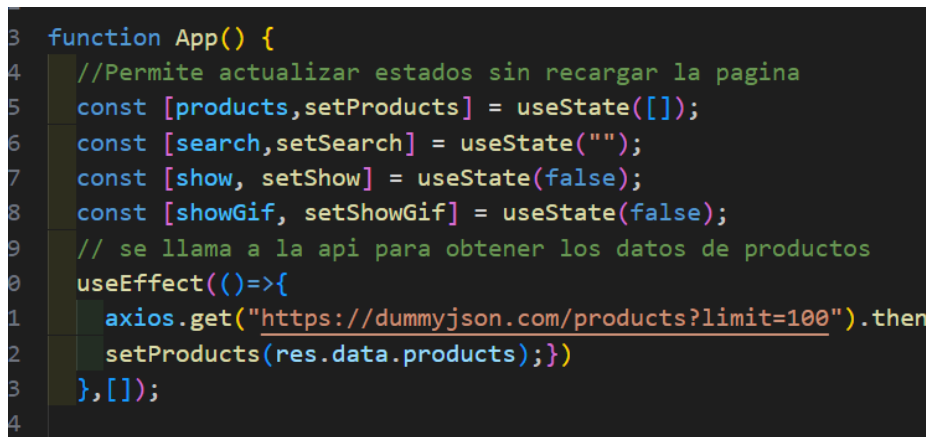
Comprobación de dependencias, directorio y archivos



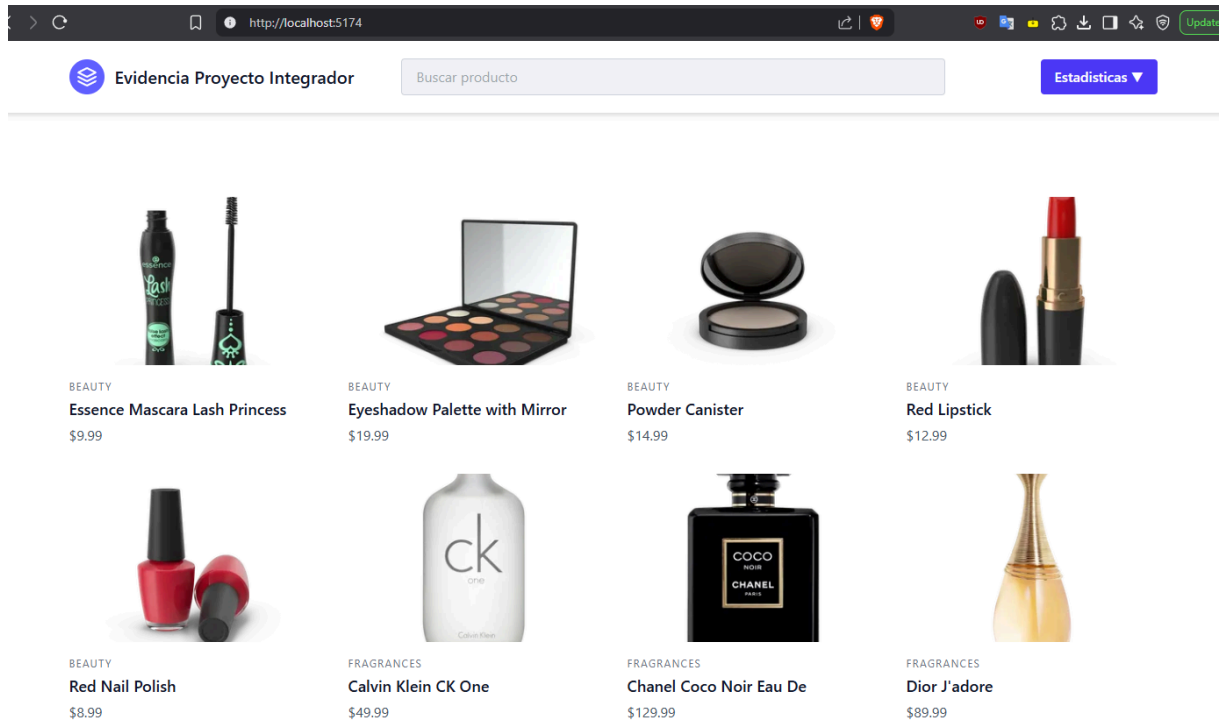
Levantando el proyecto con vite:



Utilizando Axios y DummyJson



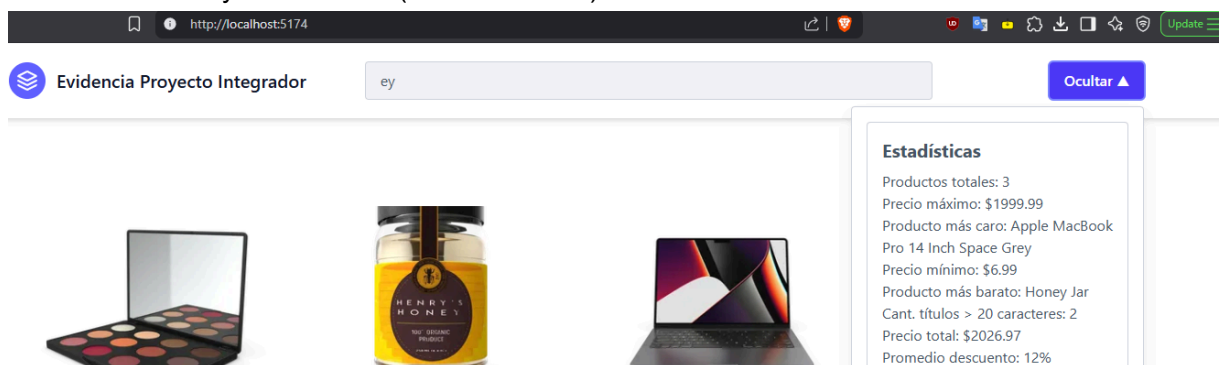
Proyecto levantado en localhost y uso de tailwind



## INSTRUCCIONES DE INSTALACION:

1. Descargar La carpeta ("tailwind") que contiene el proyecto:  
[https://drive.google.com/drive/folders/1TGytFDAVjwlj0ogNcQ2n3Dvrzqjh\\_a2?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1TGytFDAVjwlj0ogNcQ2n3Dvrzqjh_a2?usp=sharing) (tambien adjuntado)
2. Instalar las dependencias necesarias y software recomendado: [Visual studio code](#) (se recomienda instalar plugins de javascript como eslint y react snippets), [Node](#), y utilizando npm - siempre asegurándose de estar en el directorio correcto - en la consola para instalar sus propias librerias (npm i), axios (npm install axios), vite (npm i vite), tailwind (npm install tailwindcss @tailwindcss/vite), asegurandose de [configurar](#) este ultimo
3. Levantar el proyecto en local host (npm run dev) la cual sera la direccion local a usar en el navegador para interactuar con el producto
4. Abrir la direccion de local host (ej <http://localhost:5174/> )

## Filtros dinamicos y estadisticas (modularizadas)



Los componentes principales del proyecto son:

- App.jsx, que contiene la logica, con react
- App.css, que importa tailwind

En la carpeta componentes:

- Header.jsx, que contiene el header junto con el buscador y boton con estadísticas
- Productlist.jsx, que modulariza el fetching de datos
- StatsPanel.jsx, que modulariza las estadísticas mediante props

Respecto a las estadísticas que se han decidido utilizar de los productos filtrados:

- Cantidad total de productos
- Precio mas alto
- Nombre del producto mas caro
- Precio mas bajo
- Nombre del producto mas barato
- Cantidad de productos cuyos nombres contienen mas de 20 caracteres
- Promedio de los descuentos
- Precio promedio de los productos
- Nombre del producto con mas vocales