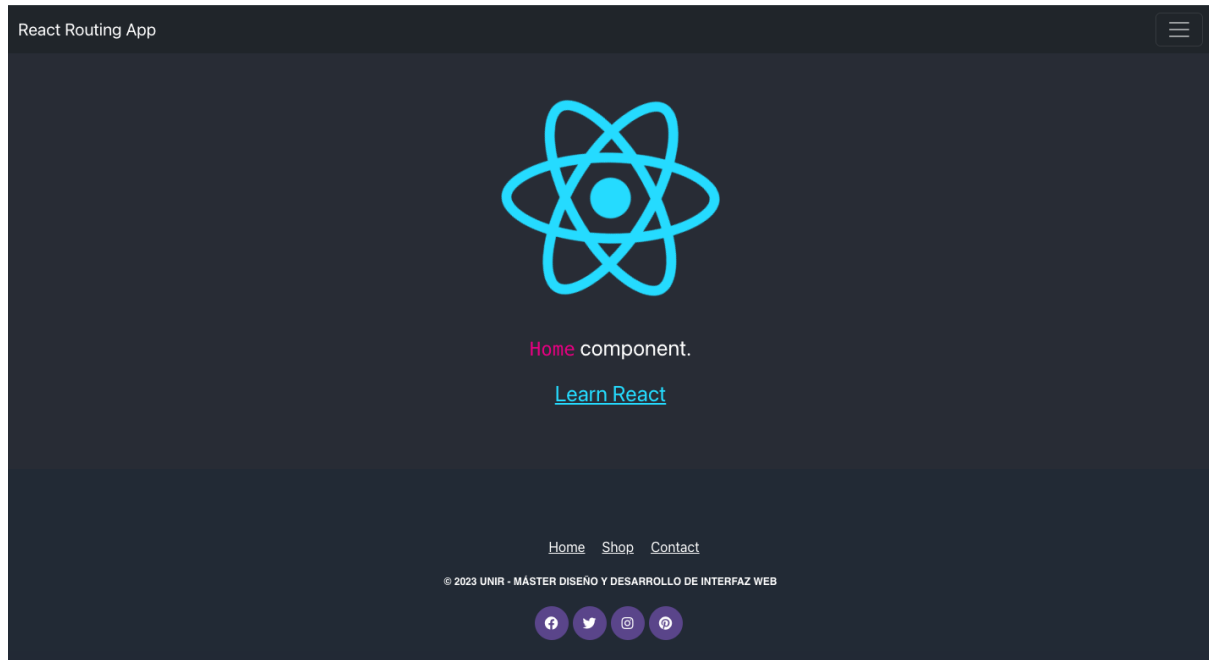
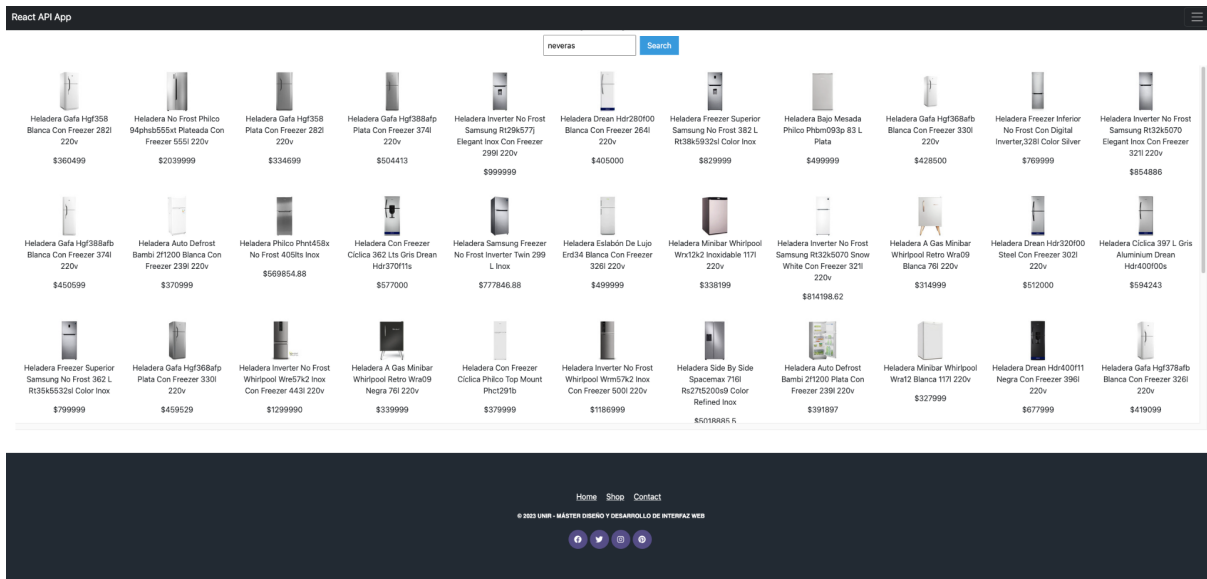


Durante la ejecución de esta tarea, se ha continuado con la primera actividad poniendo en práctica el uso de **React Router Dom**. Esta aplicación que ha sido construida con React, integrando las bibliotecas de Bootstrap y React Router Dom, contiene tre páginas: *Home*, *Shop* y *Contact*.



Para esta segunda actividad se ha cambiado el contenido de la página de *Shop*. Donde se ha añadido una caja de texto para buscar el producto que queramos; Pelotas, coches, neveras, juguetes, etc.

Para ello se realiza una petición a la API de mercadolibre (<https://api.mercadolibre.com/sites/MLA/search?q=pelotas>) y mostraremos los resultados de la consulta, lo que incluirá el nombre del producto, una miniatura de este y su precio.



Para descargar la aplicación desarrollada con React Vite, por otro lado, el código se encuentra en el siguiente link:

[actividad2.zip](#)

Para poder ejecutarlo, una vez situados en el archivo mediante la terminal y lo hayamos descomprimido, accederemos a la carpeta:

```
cd actividad2
```

y ejecutaremos los siguientes comando:

```
npm install          npm run dev
```

También se han añadido las opciones que convierten la aplicación en una *progressive web app*, de tal forma que sea posible instalar la aplicación tanto en un dispositivo móvil como en el ordenador.

Para descargar la aplicación, el código se encuentra en el siguiente link:

[actividad2-pwa.zip](#)

Para poder ejecutarlo, una vez situados en el archivo mediante la terminal y lo hayamos descomprimido, accederemos a la carpeta:

```
cd actividad2-pwa
```

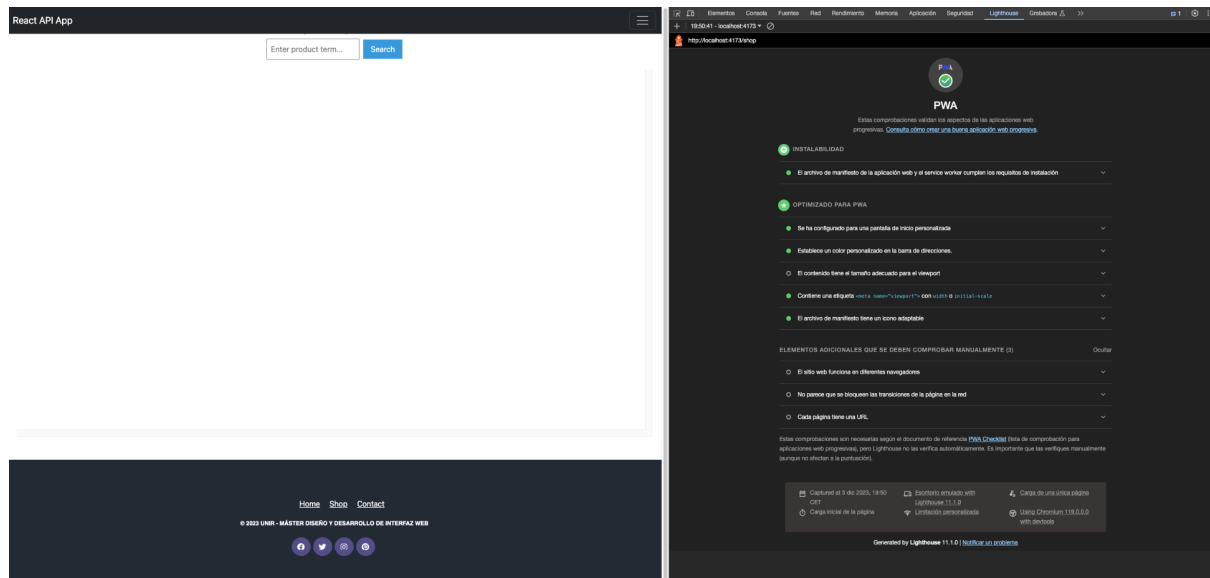
y ejecutaremos los siguientes comandos:

```
npm install
```

```
npm run build
```

```
npm run preview
```

Donde podremos verificar mediante la herramienta de lighthouse que cumple con los requisitos para ser una PWA (*Progressive Web App*).



También podemos comprobar, que en los iconos que nos aparecen a la derecha de la barra de búsqueda, hay un icono que nos dice para instalar la aplicación creada.

