

Projecte Vue.js JavaScript



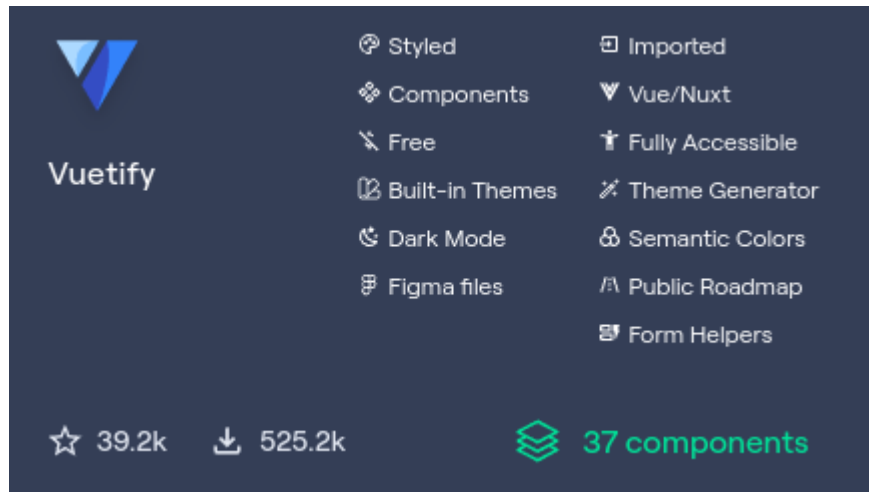
Joaquín Ciudad Marín
M09 Implantació
d'Aplicacions web
Data: 30/05/2024

ÍNDEX

1. Quin framework de css he utilitzat.	2
2. Arxius que porta la pàgina Vue	3
3. Views i components.	4
4. Pàgina principal i secundaria en un crud.	5
Vistes pàgina web.	7
5. Responsive.	13

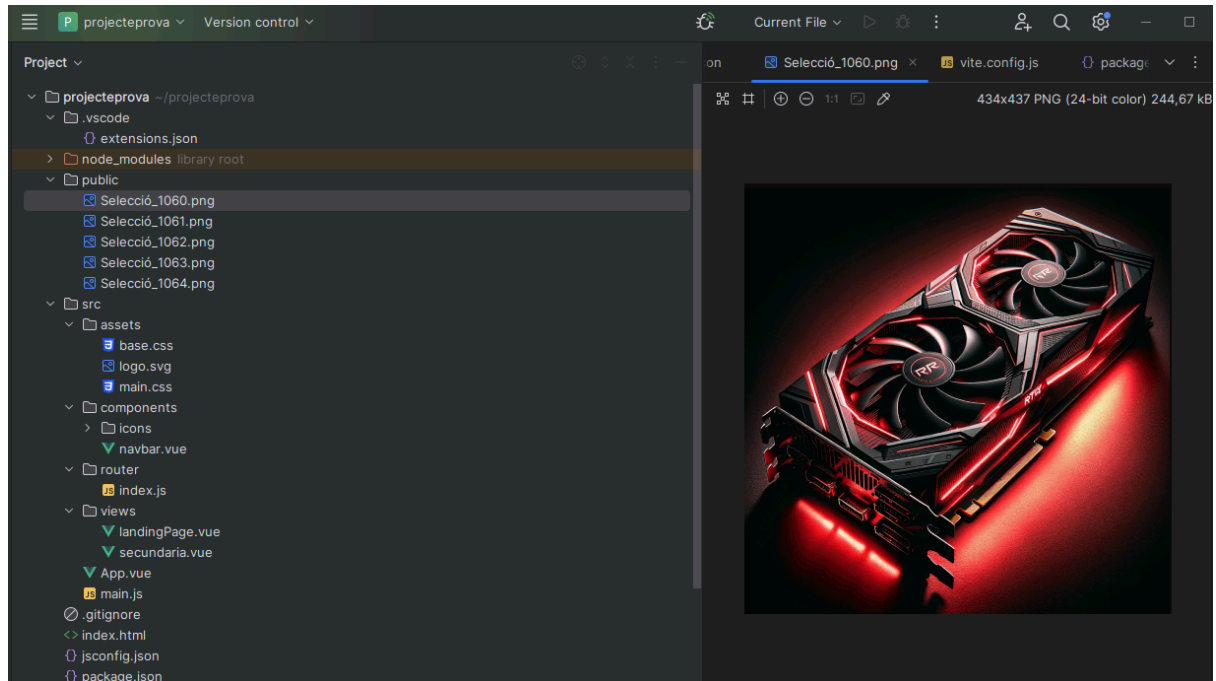
1. Quin framework de css he utilitzat.

He utilitzat Vuetify com a framework de CSS en el meu projecte. És ideal perquè ofereix molts components de UI, s'integra bé amb Vue 3, segueix Material Design per a un disseny modern i permet personalitzar temes fàcilment.

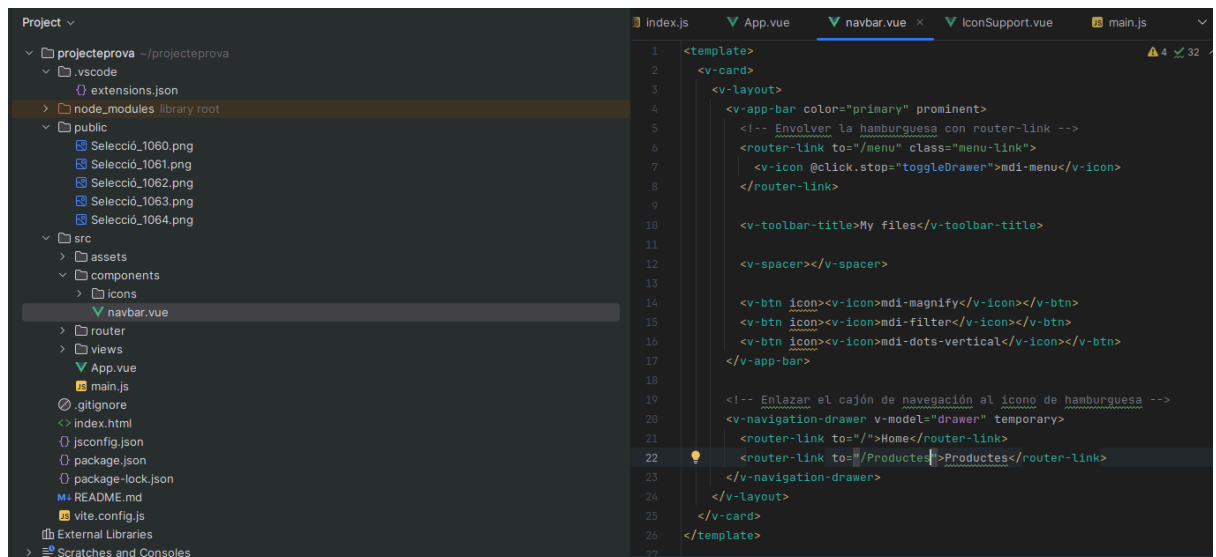


2. Arxius que porta la pàgina Vue

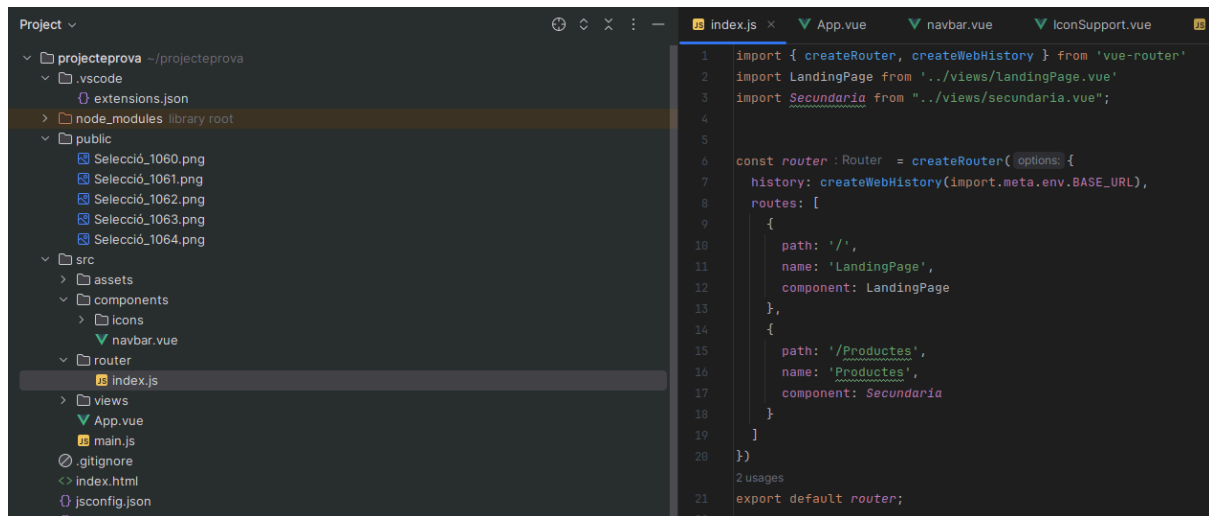
Imatges de la pàgina landingpage.vue



Document que senyalitza tot lo que és el menú del navegador.



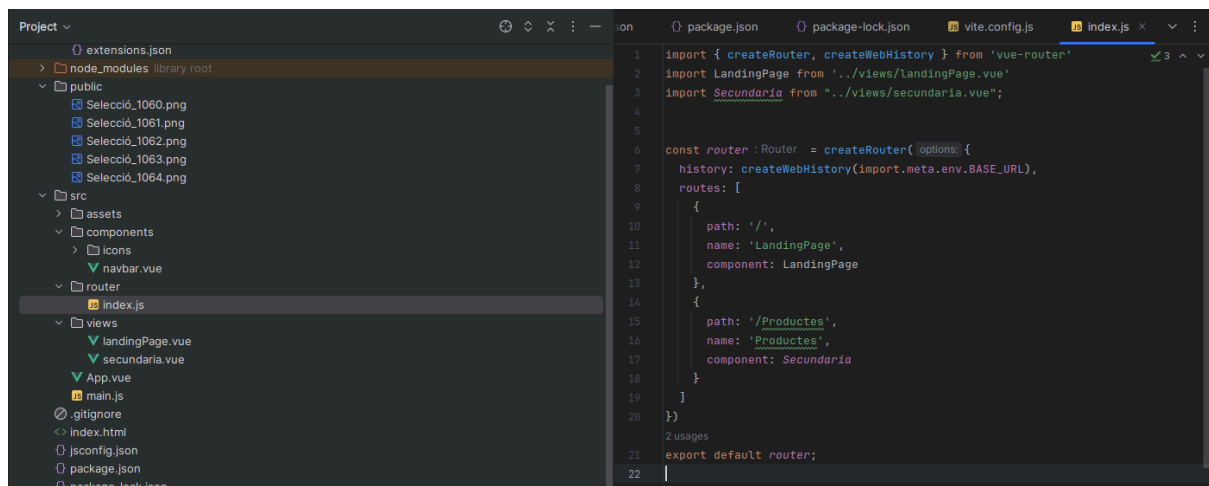
Document del index.js que conecta los views i el router.



```
1 import { createRouter, createWebHistory } from 'vue-router'
2 import LandingPage from '../views/LandingPage.vue'
3 import Secundaria from '../views/secundaria.vue';
4
5
6 const router :Router = createRouter( options: {
7   history: createWebHistory(import.meta.env.BASE_URL),
8   routes: [
9     {
10       path: '/',
11       name: 'LandingPage',
12       component: LandingPage
13     },
14     {
15       path: '/Productes',
16       name: 'Productes',
17       component: Secundaria
18     }
19   ]
20 })
21 export default router;
```

3. views i components.

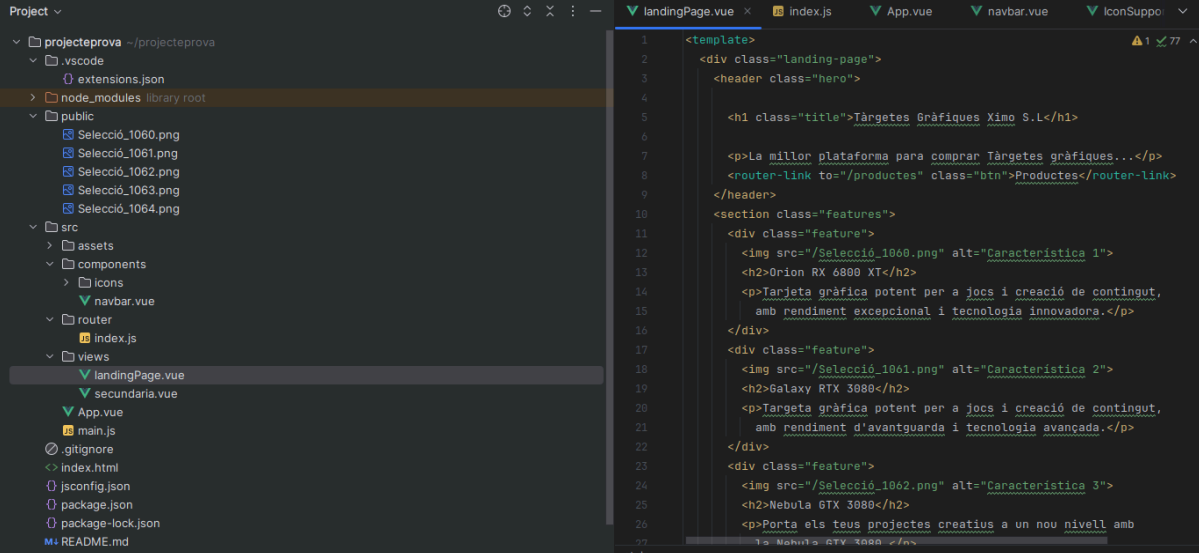
Dos rutas una per a la pàgina principal i l'altra per a la pàgina secundaria.



```
1 import { createRouter, createWebHistory } from 'vue-router'
2 import LandingPage from '../views/LandingPage.vue'
3 import Secundaria from '../views/secundaria.vue';
4
5
6 const router :Router = createRouter( options: {
7   history: createWebHistory(import.meta.env.BASE_URL),
8   routes: [
9     {
10       path: '/',
11       name: 'LandingPage',
12       component: LandingPage
13     },
14     {
15       path: '/Productes',
16       name: 'Productes',
17       component: Secundaria
18     }
19   ]
20 })
21 export default router;
```

4. Pàgina principal i secundària en un crud.

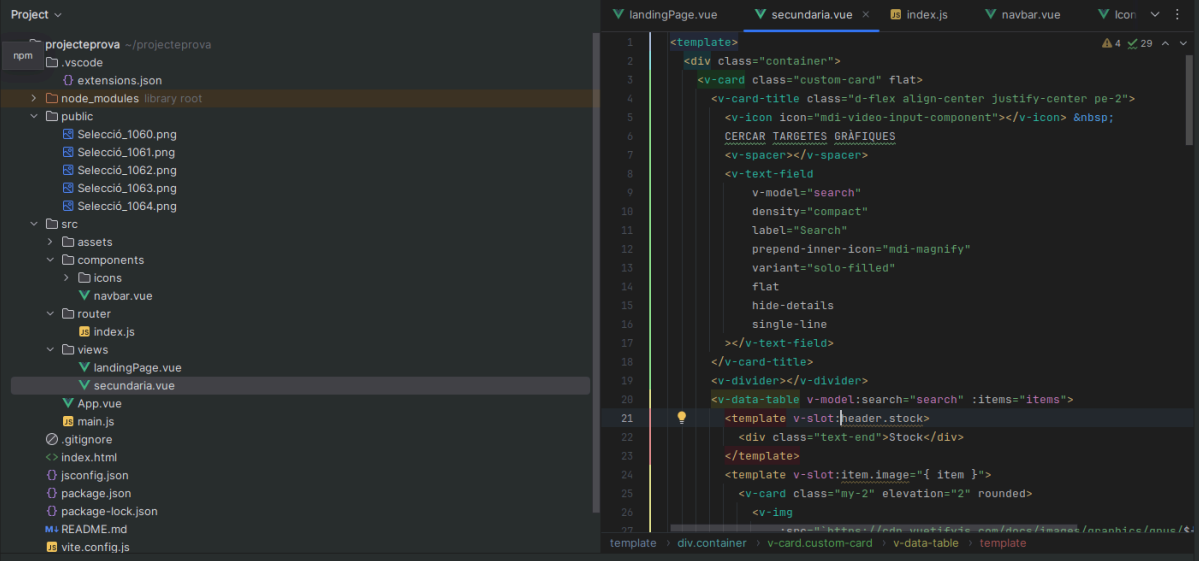
Pàgina principal que li diem landinpage.



The screenshot shows the VS Code editor with the 'projectprova' project open. The file explorer on the left shows the project structure, including 'public' and 'src' folders. The 'landingPage.vue' file is selected in the 'views' folder. The editor displays the following Vue.js template code:

```
1 <template>
2 <div class="Landing-page">
3   <header class="hero">
4
5     <h1 class="title">Tàrgetes Gràfiques Ximo S.L</h1>
6
7     <p>La millor plataforma para comprar Tàrgetes gràfiques...</p>
8     <router-link to="/productes" class="btn">Productes</router-link>
9   </header>
10
11   <section class="features">
12     <div class="feature">
13       
14       <h2>Orion RX 6800 XT</h2>
15       <p>Tàrgeta gràfica potent per a jocs i creació de contingut,
16         amb rendiment excepcional i tecnologia innovadora.</p>
17     </div>
18     <div class="feature">
19       
20       <h2>Galaxy RTX 3080</h2>
21       <p>Tàrgeta gràfica potent per a jocs i creació de contingut,
22         amb rendiment d'avantguarda i tecnologia avançada.</p>
23     </div>
24     <div class="feature">
25       
26       <h2>Nebula GTX 3080</h2>
27       <p>Porta els teus projectes creatius a un nou nivell amb
28         la màxima ATX 3080</p>
29     </div>
30   </section>
31 </div>
32 </template>
```

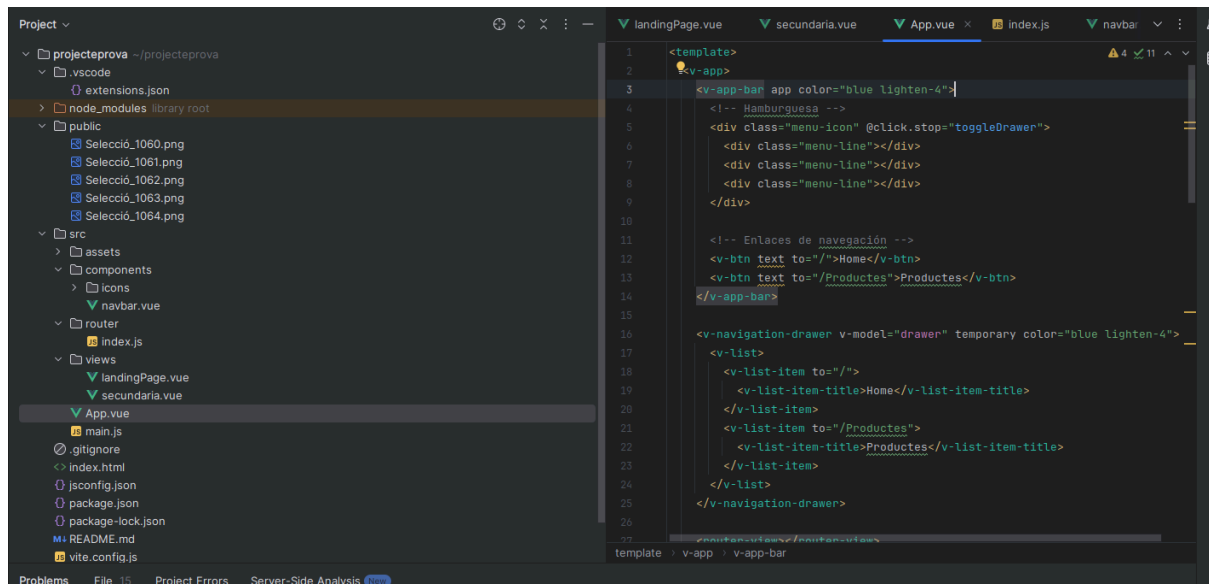
Pàgina secundària que és on hem fet un Crud.



The screenshot shows the VS Code editor with the 'projectprova' project open. The file explorer on the left shows the project structure, including 'public' and 'src' folders. The 'secundaria.vue' file is selected in the 'views' folder. The editor displays the following Vue.js template code:

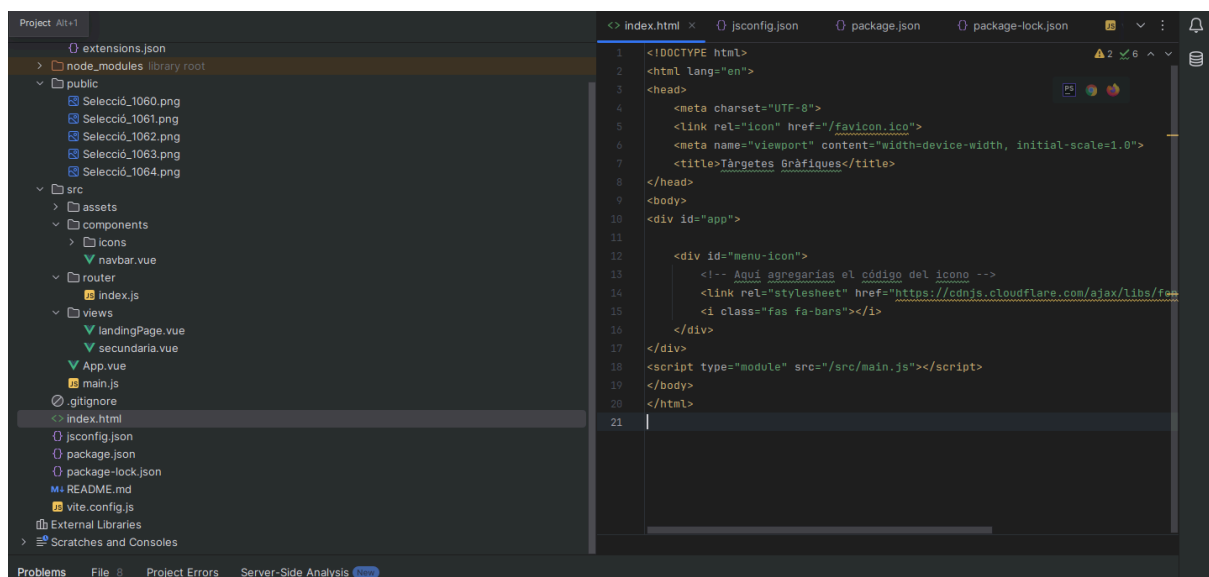
```
1 <template>
2 <div class="container">
3   <v-card class="custom-card" flat>
4     <v-card-title class="d-flex align-center justify-center pe-2">
5       <v-icon icon="mdi-video-input-component"></v-icon> &nbsp;&nbsp;&
6       CERCAR TARGETES GRÀFIQUES
7     </v-card-title>
8     <v-text-field
9       v-model="search"
10       density="compact"
11       label="Search"
12       prepend-inner-icon="mdi-magnify"
13       variant="solo-filled"
14       flat
15       hide-details
16       single-line
17     ></v-text-field>
18   </v-card>
19   <v-data-table v-model:search="search" :items="items">
20     <template v-slot:header.stock>
21       <div class="text-end">Stock</div>
22     </template>
23     <template v-slot:item.image="{ item }">
24       <v-card class="my-2" elevation="2" rounded>
25         <v-img
26           src="{ item.image }"
27         ></v-img>
28       </v-card>
29     </template>
30   </v-data-table>
31 </div>
32 </template>
```

Aquí he fet una pàgina app que es lo que portà tot el menú navegador i conecta en el navbar.vue, es a dir, Hamburguesa el menú de home i productes i fa que funcioni correctament.



```
1 <template>
2 <script setup>
3 <v-app-bar app color="blue lighten-4">
4   <!-- Hamburguesa -->
5   <div class="menu-icon" @click.stop="toggleDrawer">
6     <div class="menu-line"></div>
7     <div class="menu-line"></div>
8     <div class="menu-line"></div>
9   </div>
10
11   <!-- Enlaces de navegación -->
12   <v-btn text to="/">Home</v-btn>
13   <v-btn text to="/Productes">Productes</v-btn>
14 </v-app-bar>
15
16 <v-navigation-drawer v-model="drawer" temporary color="blue lighten-4">
17   <v-list>
18     <v-list-item to="/">
19       <v-list-item-title>Home</v-list-item-title>
20     </v-list-item>
21     <v-list-item to="/Productes">
22       <v-list-item-title>Productes</v-list-item-title>
23     </v-list-item>
24   </v-list>
25 </v-navigation-drawer>
26
27 </script>
28 </template>
```

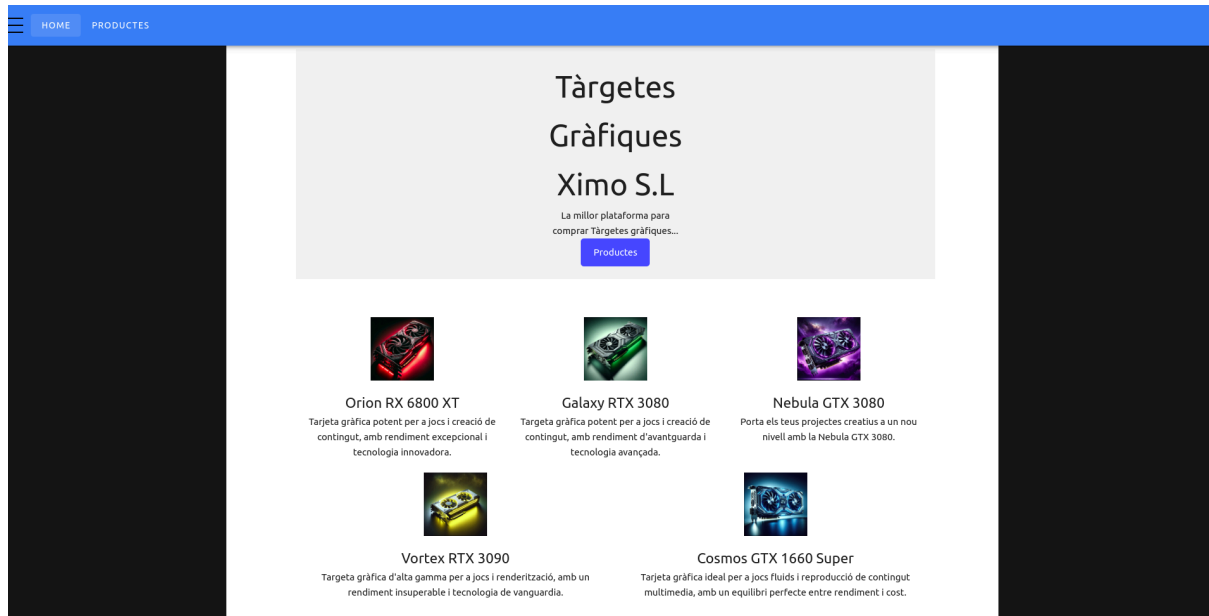
Document index.html que conecta en lo main.js i aquí lo titol de dalt que surt del nom de la pàgina surt aquí.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <link rel="icon" href="/favicon.ico">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Tàrgetes Gràfiques</title>
8 </head>
9 <body>
10   <div id="app">
11
12     <div id="menu-icon">
13       <!-- Aquí agregarias el código del icono -->
14       <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fortawesome/fontawesome-free@6.0.0/css/fontawesome.min.css">
15       <i class="fas fa-bars"></i>
16     </div>
17   </div>
18   <script type="module" src="/src/main.js"></script>
19 </body>
20 </html>
```

Vistes pàgina web.

Vista pàgina principal en tota la seva panoràmica al 100%.



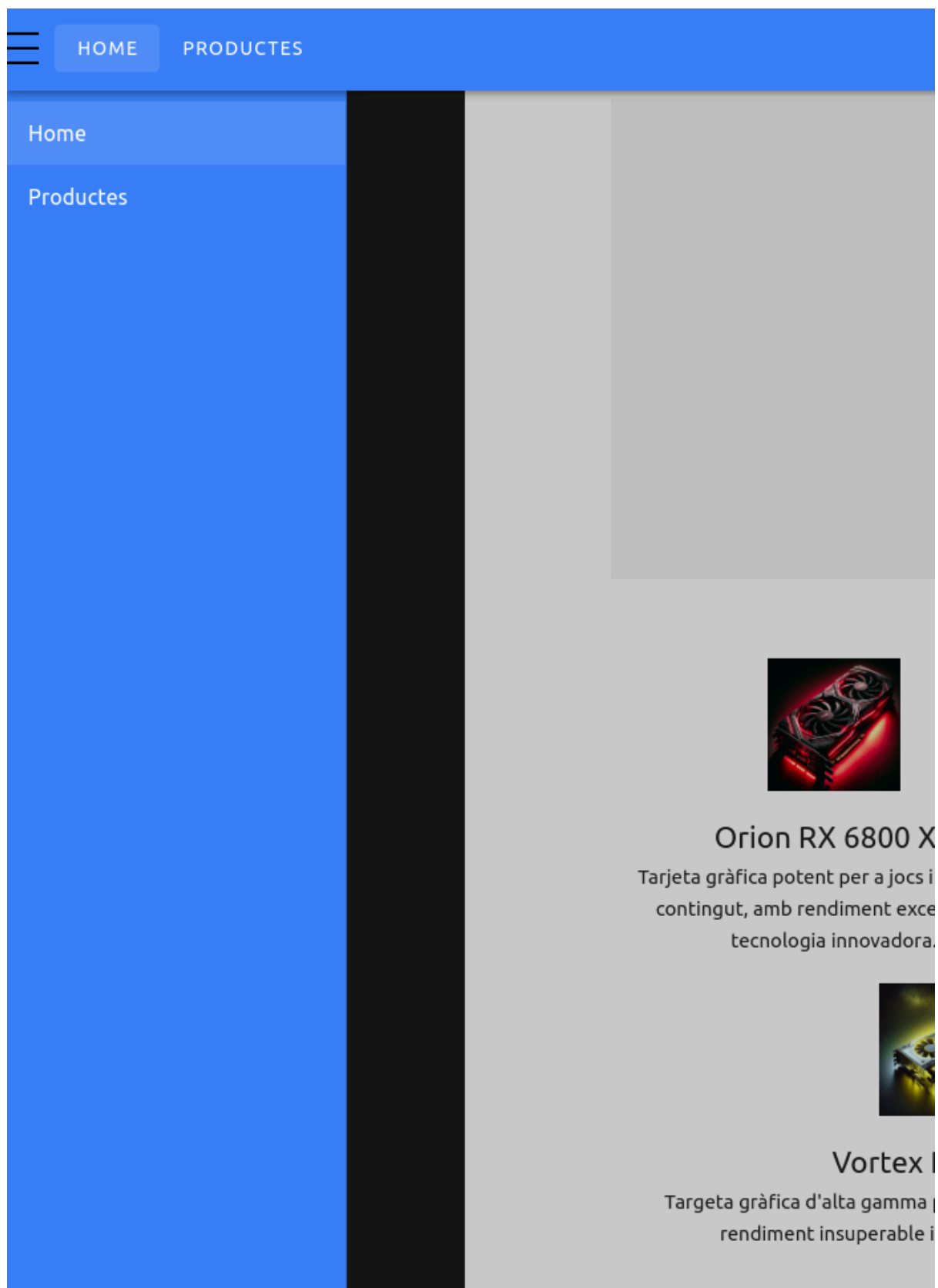
Vista del footer que no es veia abans.



Vista de com es lo Menú de les pàgines. Com poden apreciar quan estàs damunt d'un enllaç se fica en fons blau clar. La hamburgues la he feta jo buscant un dibuix ja fet de les tres línies.



Vista de lo que hi és lo format de la hamburguesa. Al clicar damunt de ella es obrí aquest menú que en el menú al mòvil soc anar bé.



Vista de la part central del títol en un botó per anar directament a productes que es la pàgina Secundaria.



Això és la continuació de la part de dalt que és la part on tenim les imatges dels productes i la seva descripció.



Orion RX 6800 XT

Tarjeta gràfica potent per a jocs i creació de contingut, amb rendiment excepcional i tecnologia innovadora.



Galaxy RTX 3080

Tarjeta gràfica potent per a jocs i creació de contingut, amb rendiment d'avantguarda i tecnologia avançada.



Nebula GTX 3080

Porta els teus projectes creatius a un nou nivell amb la Nebula GTX 3080.



Vortex RTX 3090

Tarjeta gràfica d'alta gamma per a jocs i renderització, amb un rendiment insuperable i tecnologia de vanguardia.



Cosmos GTX 1660 Super

Tarjeta gràfica ideal per a jocs fluidos i reproducció de contingut multimedia, amb un equilibri perfecte entre rendiment i cost.

I aquí t'adjunto aquesta per a que veigues la part del footer que no es veia a la imatge de dalt.



Orion RX 6800 XT

Tarjeta gràfica potent per a jocs i creació de contingut, amb rendiment excepcional i tecnologia innovadora.



Galaxy RTX 3080

Tarjeta gràfica potent per a jocs i creació de contingut, amb rendiment d'avantguarda i tecnologia avançada.



Nebula GTX 3080

Porta els teus projectes creatius a un nou nivell amb la Nebula GTX 3080.



Vortex RTX 3090

Tarjeta gràfica d'alta gamma per a jocs i renderització, amb un rendiment insuperable i tecnologia de vanguardia.



Cosmos GTX 1660 Super

Tarjeta gràfica ideal per a jocs fluidos i reproducció de contingut multimedia, amb un equilibri perfecte entre rendiment i cost.

Contacto: info@ximo.com






Ara passen a la pàgina Secundària on primer tenim una panoràmica al 100% de la web que he fet un crud.

HOME

PRODUCTES

CERCAR TARGETES GRÀFIQUES

Search






Nom	Image	Preu	Rating	Stock
Nebula GTX 3080		699.99		EN STOCK
Galaxy RTX 3080		799.99		SENSE STOCK
Orion RX 6800 XT		649.99		EN STOCK
Vortex RTX 3090		1499.99		EN STOCK
Cosmos GTX 1660 Super		299.99		SENSE STOCK

Items per page:


10

1-5 of 5

Ara la imatge de lo que comporta la pàgina secundària que es un detall de totes les gràfiques en el seu nom, imatge, preu i el seu stock.

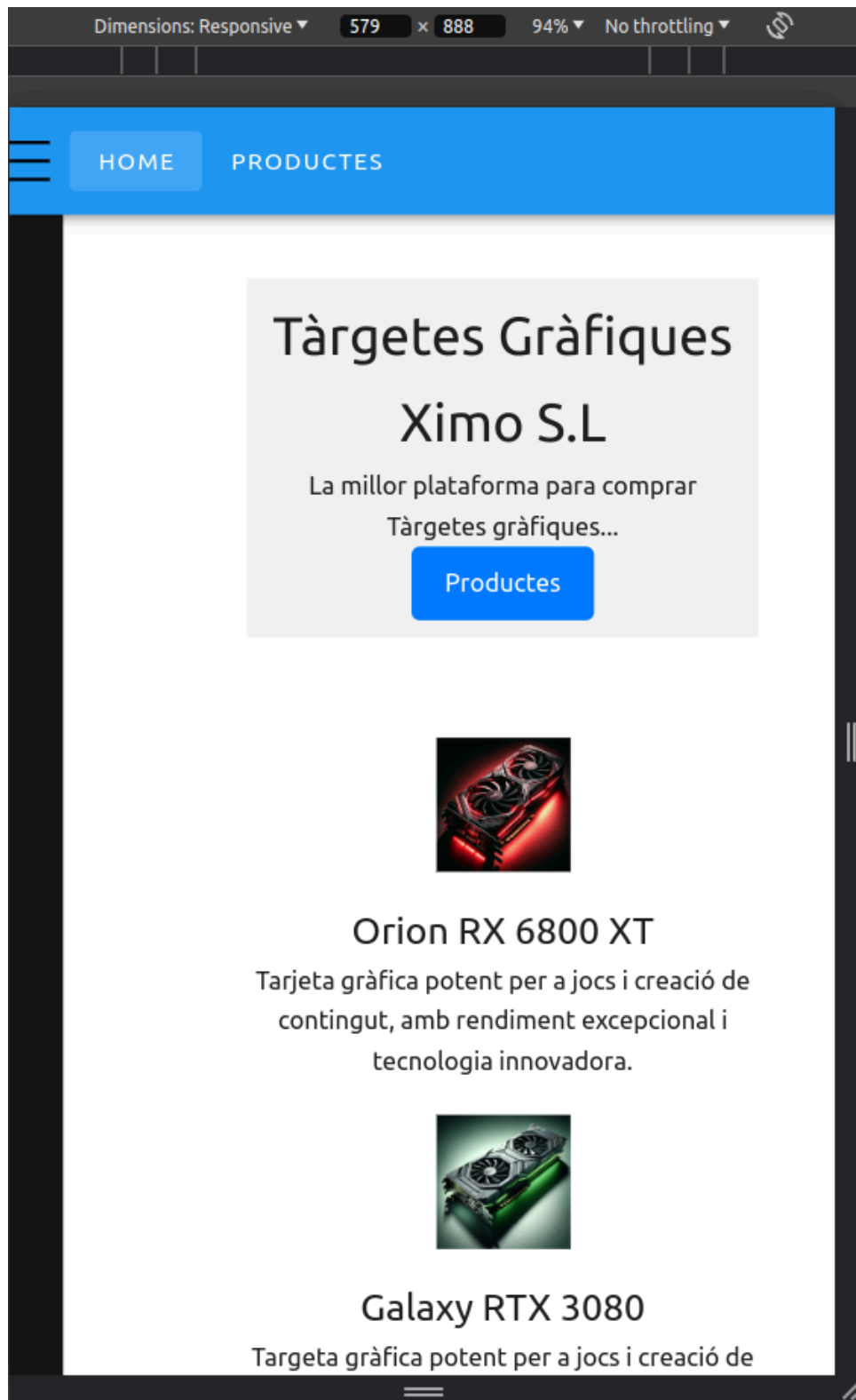
CERCAR TARGETES GRÀFIQUES				
Search				
Nom	Image	Preu	Rating	Stock
Nebula GTX 3080		699.99		EN STOCK
Galaxy RTX 3080		799.99		SENSE STOCK
Orion RX 6800 XT		649.99		EN STOCK
Vortex RTX 3090		1499.99		EN STOCK
Cosmos GTX 1660 Super		299.99		SENSE STOCK
Items per page: 10 1-5 of 5				

I per últim te faig una demostració de lo que fa aquest crud que a part de tindre un control de stock també fa un cerca dels productes.


CERCAR TARGETES GRÀFIQUES				
Orion RX 680				
Nom	Image	Preu	Rating	Stock
Orion RX 6800 XT		649.99		EN STOCK
Items per page:	10	1-1 of 1		


5. Responsive.

Pàgina principal.




Part de baix pàgina principal.

Dimensions: Responsive ▾ 579 × 888 94% ▾ No throttling ▾ 




Nebula GTX 3080

Porta els teus projectes creatius a un nou nivell amb la Nebula GTX 3080.



Vortex RTX 3090



Targeta gràfica d'alta gamma per a jocs i renderització, amb un rendiment insuperable i tecnologia de vanguardia.



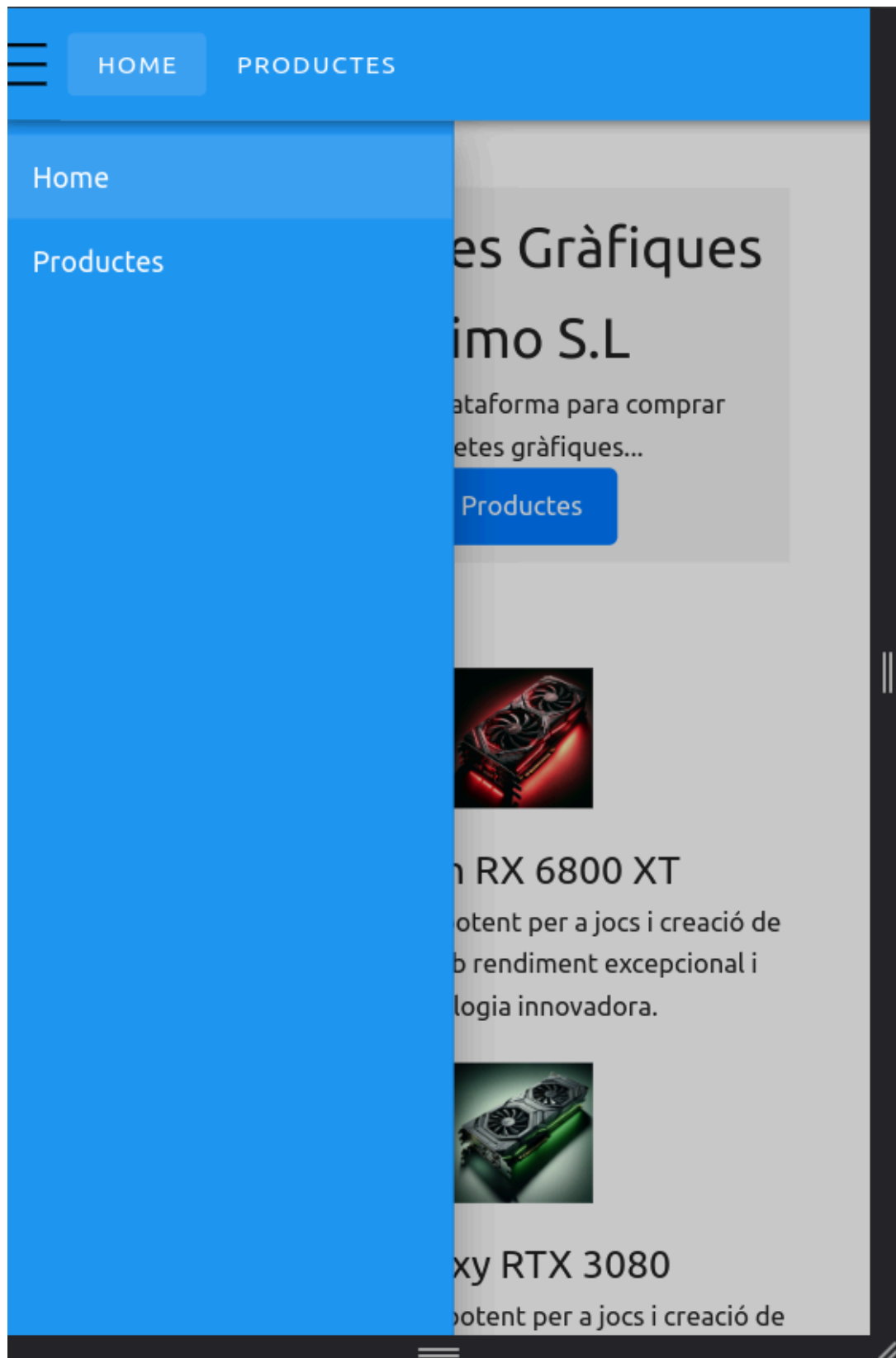
Cosmos GTX 1660 Super

Tarjeta gràfica ideal per a jocs fluids i reproducció de contingut multimedia, amb un equilibri perfecte entre rendiment i cost.

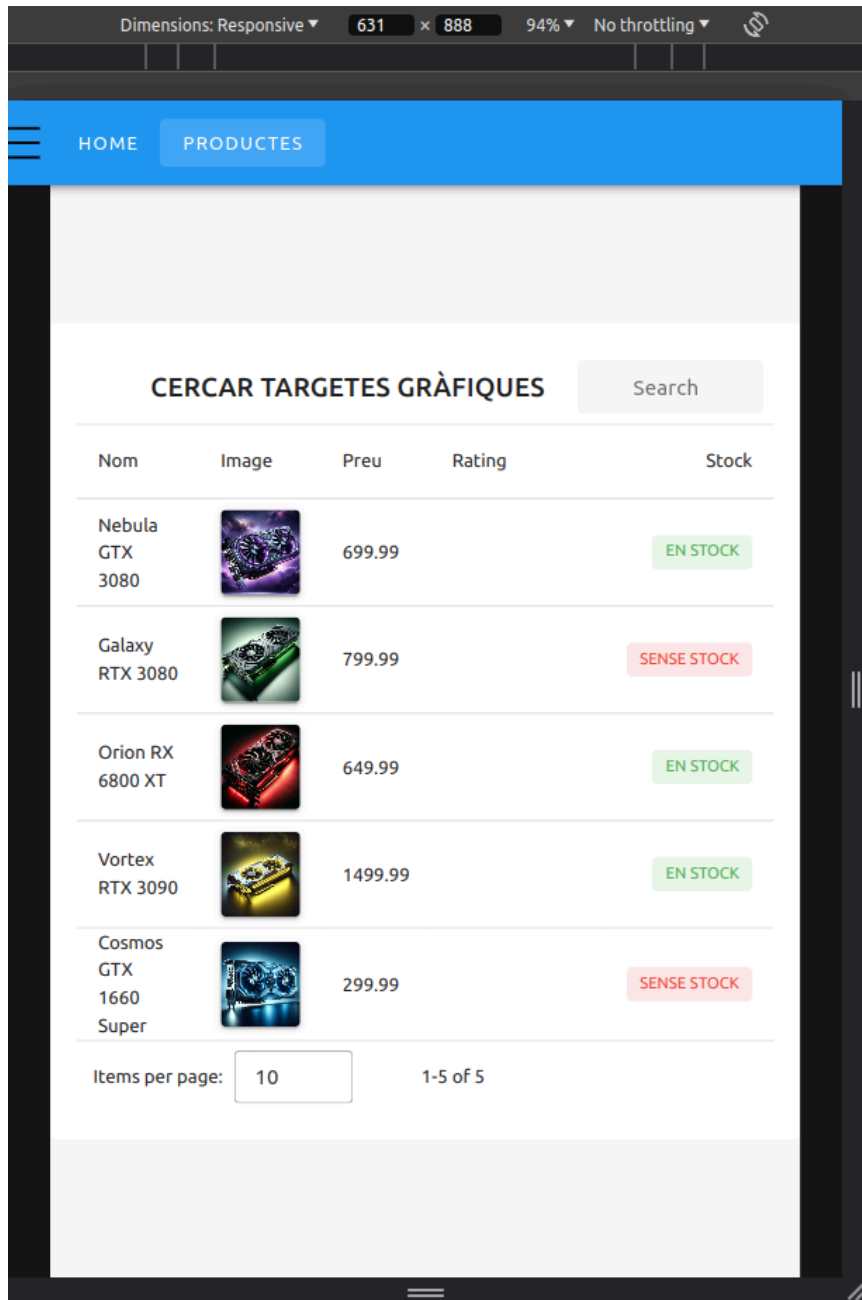
Contacto: info@ximo.com

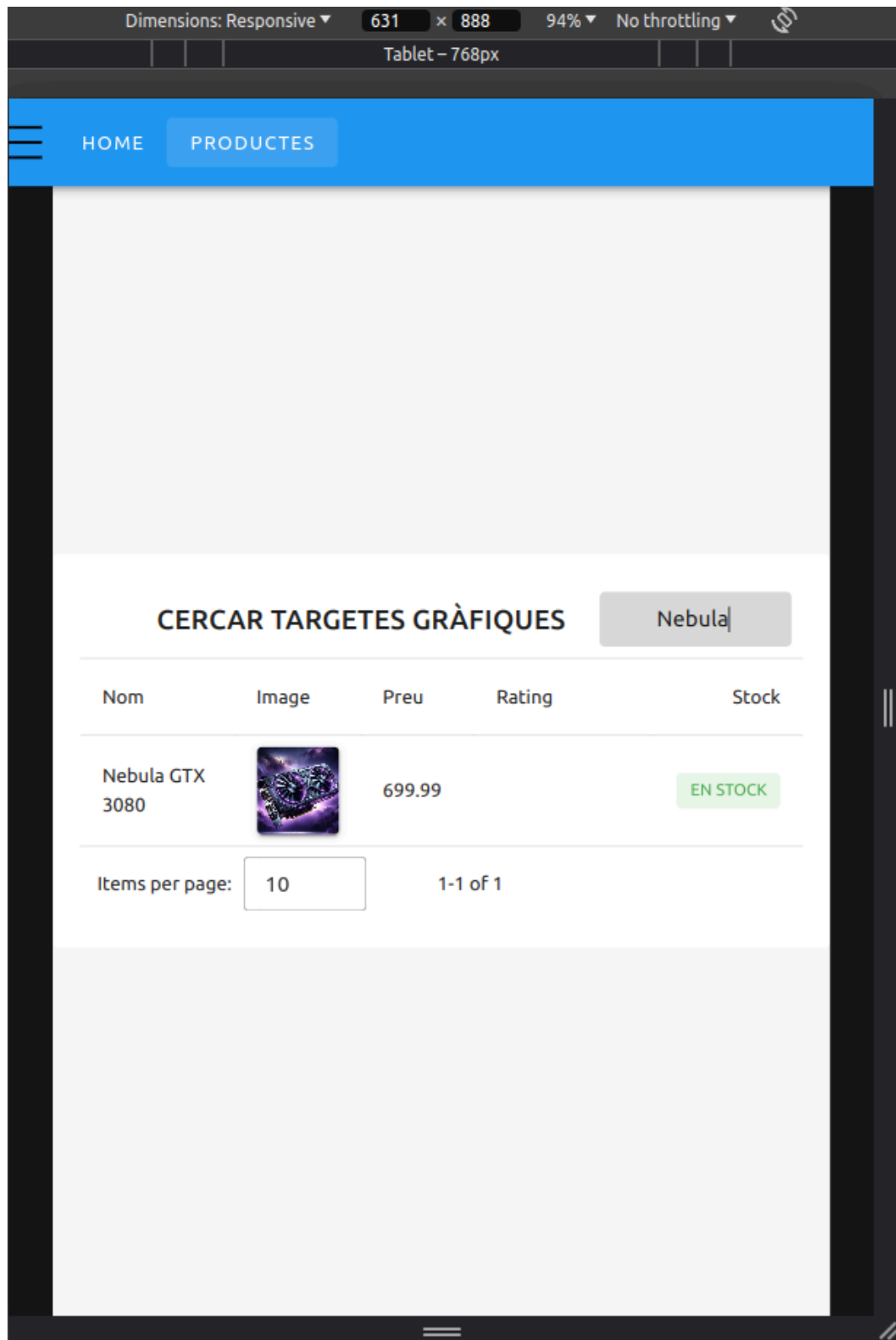
Pàgina principal clican a la Hamburguesa.



Pàgina Secundaria.



Eixample de cerca des del punt de vista de Responsive.



The End