

# Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

División de Ingeniería en sistemas  
Computacionales

**Desarrollo de proyecto**

**Asignatura:**

Bases de Datos Para Dispositivos  
Móviles

**Profesor:**

Cortes Barrera Griselda

**Presentan**

**Los bichos**

Gutiérrez García Jorge.

Valdez Montero Sergio Aaron

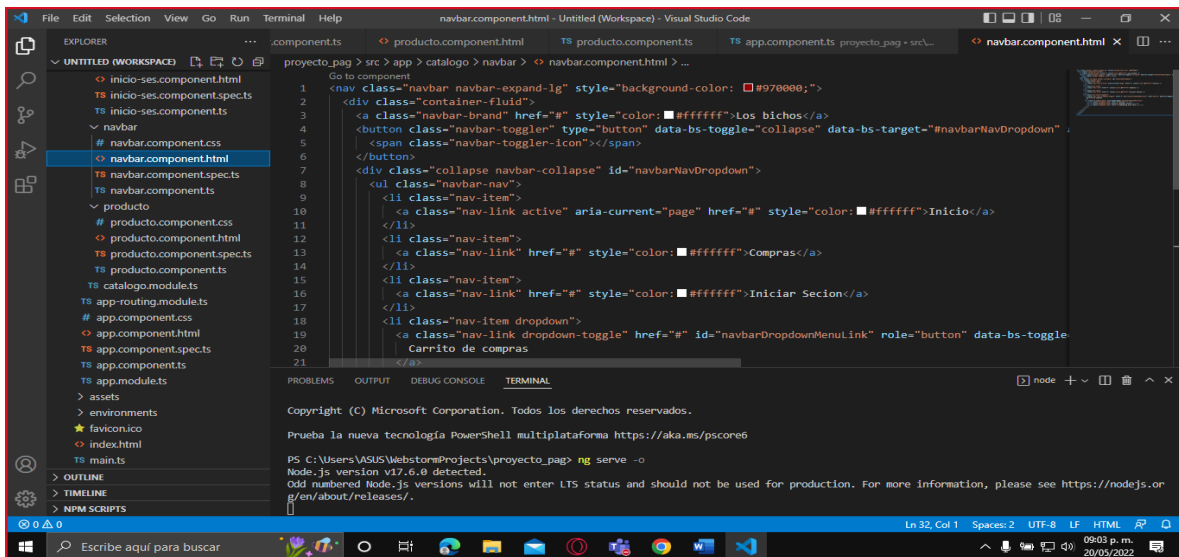
Villasana Luna Ricardo

**Grupo:**

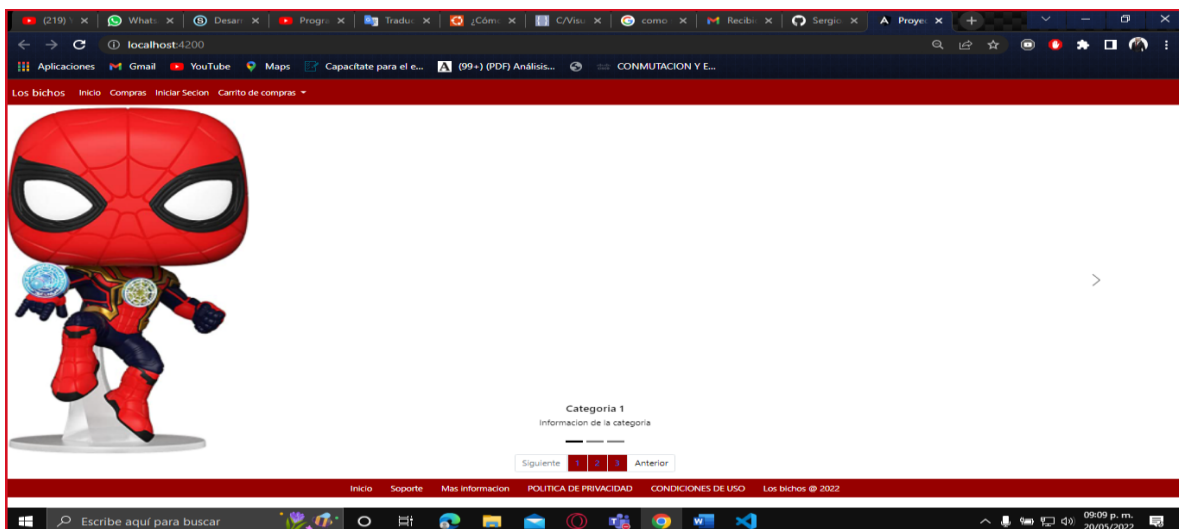
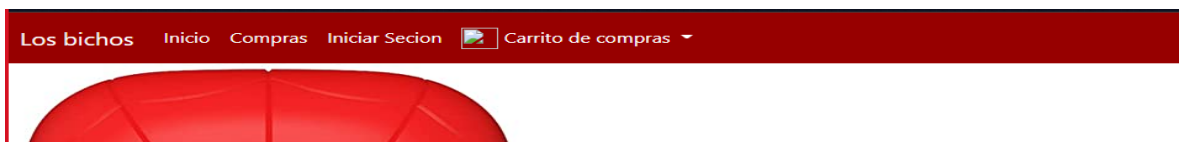
5801

## Componente barra de navegación

En el componente de barra de navegación lo que se creó en el html fue la barra de navegación, lo que utilizamos fue un componente de navbar sacado de Bootstrap, pero personalizado a un estilo diseñado por el equipo en este se plantea que se pueda navegar por toda la página de internet, aquí se le integraron botones con loque podemos parar a diferentes partes de la página, la primera opción nos mandara al inicio de la pagina la segunda opción es para poder ver el catalogo de compras, la tercera nos mandaría a un inicio de sesión y la tercera que también es un menú desplegable es el carrito de compras.



```
1 <nav class="navbar navbar-expand-lg" style="background-color: #970000;">
2   <div class="container-fluid">
3     <a class="navbar-brand" href="#" style="color: #ffffff">Los bichos</a>
4     <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNavDropdown"
5       <span class="navbar-toggler-icon"></span>
6     </button>
7     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
8       <ul class="navbar-nav">
9         <li class="nav-item">
10           <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#" style="color: #ffffff">Inicio</a>
11         </li>
12         <li class="nav-item">
13           <a class="nav-link" href="#" style="color: #ffffff">Compras</a>
14         </li>
15         <li class="nav-item">
16           <a class="nav-link" href="#" style="color: #ffffff">Iniciar Sesión</a>
17         </li>
18         <li class="nav-item dropdown">
19           <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-bs-toggle=
20             Carrito de compras
21           </a>
```

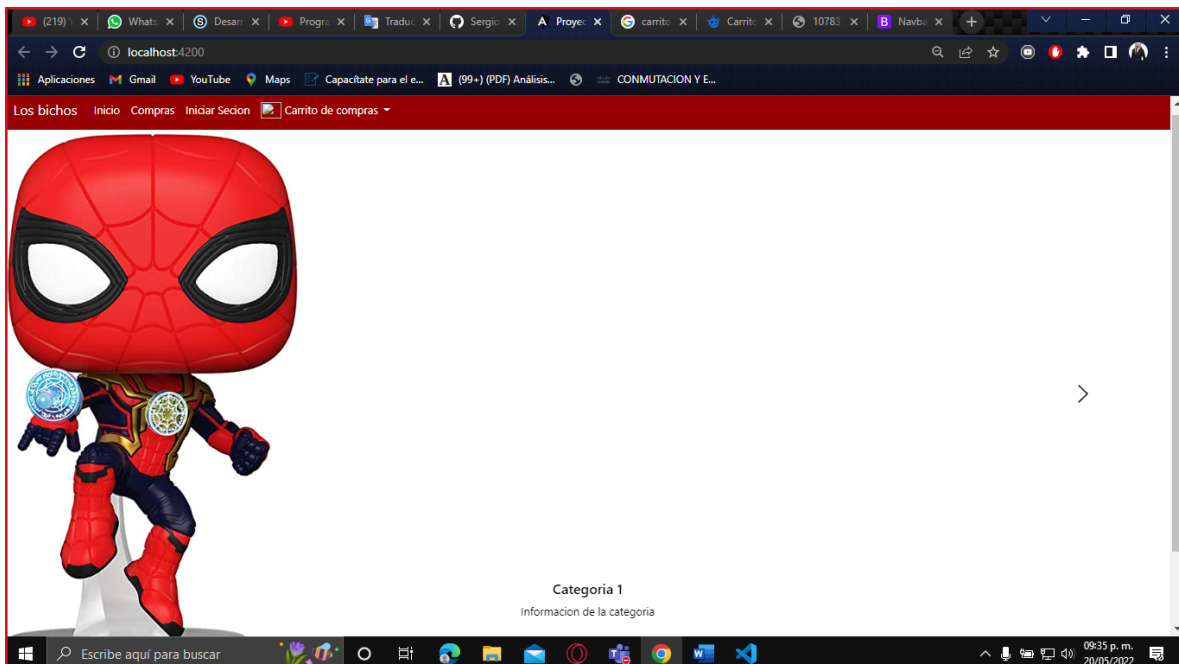


## Componente carrusel

Este es un componente se sirve como una vista dinámica de las categorías de los productos que se pueden vender o que hay disponibles en la página web, este consta de un carrusel que va pasando diferentes imágenes alusivas a cada categoría, el nombre de la categoría e información de la misma haciéndola un poco dinámica para que sea agradable a la vista para el usuario final.

```
1 <div id="carouselExampleDark" class="carousel carousel-dark slide" data-bs-ride="carousel">
2   <div class="carousel-indicators">
3     <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleDark" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" data-bs-slide-to="0"></button>
4     <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleDark" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>
5     <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleDark" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>
6   </div>
7   <div class="carousel-inner">
8     <div class="carousel-item active" data-bs-interval="10000">
9       
10      <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
11        <h5>Categoria 1</h5>
12        <p>Informacion de la categoria</p>
13      </div>
14    </div>
15    <div class="carousel-item" data-bs-interval="2000">
16      
17      <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
18        <h5>Categoria 2</h5>
19        <p>Informacion de la categoria</p>
20      </div>
21    </div>
22  </div>
```

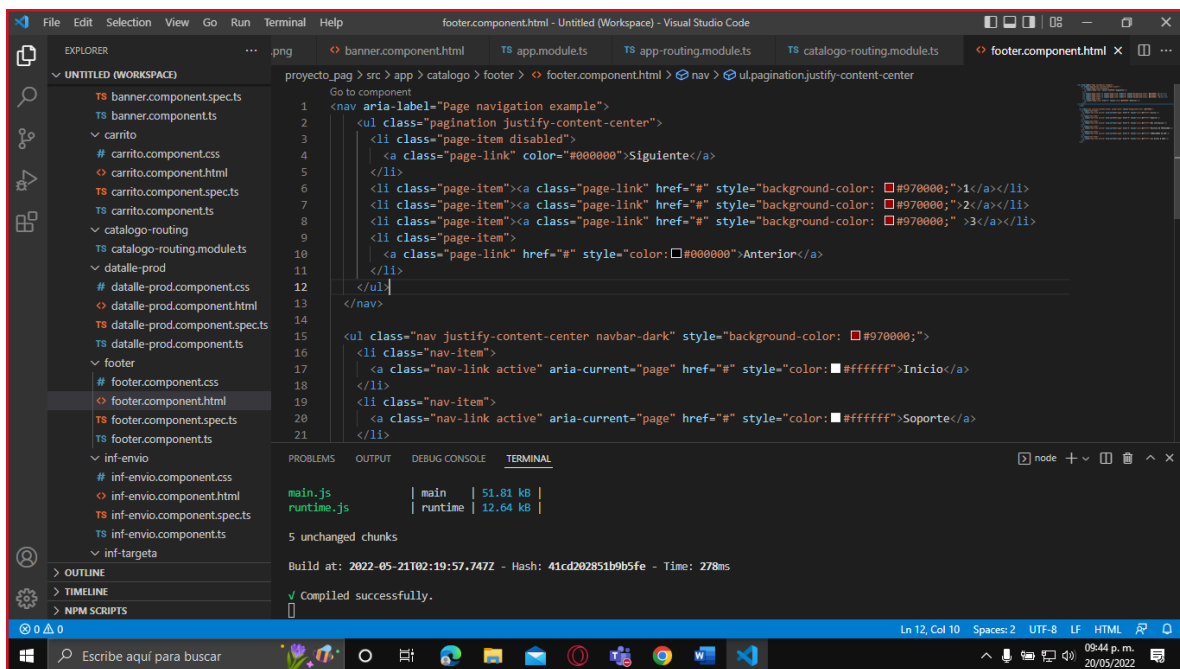
main.js | 51.81 kB  
runtime.js | 12.64 kB  
5 unchanged chunks  
Build at: 2022-05-21T02:19:57.747Z - Hash: 41cd202851b9b5fe - Time: 278ms  
Compiled successfully.



## Componente footer

Este componente sirve como un pie de página que servirá como una fuente de información sobre los lineamientos de la empresa o en este caso de la página web en esta se integran diferentes botones para que los visitantes puedan ver información importante de la pagina o llevarnos al inicio de la página, los demás botones son de soporte, otro botón mostrara la política de privacidad, otro las condiciones de uso y el último mostrara opciones de contacto.

En este mismo componente se agregó la función de una serie de bonos que nos ayudan a cambiar la página para ver más opciones de productos en el catálogo de la página.



```
1 <nav aria-label="Page navigation example">
2   <ul class="pagination justify-content-center">
3     <li class="page-item disabled">
4       <a class="page-link" color="#000000">Siguiente</a>
5     </li>
6     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#" style="background-color: #970000;">1</a></li>
7     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#" style="background-color: #970000;">2</a></li>
8     <li class="page-item"><a class="page-link" href="#" style="background-color: #970000;">3</a></li>
9     <li class="page-item">
10      <a class="page-link" href="#" style="color: #000000;">Anterior</a>
11    </li>
12  </ul>
13 </nav>
14
15 <ul class="nav justify-content-center navbar-dark" style="background-color: #970000;">
16   <li class="nav-item">
17     <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#" style="color: #ffffff;">Inicio</a>
18   </li>
19   <li class="nav-item">
20     <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#" style="color: #ffffff;">Soporte</a>
21   </li>
22 </ul>
```

## Componente producto

En este componente lo que se muestra son los principales productos de la página, dependiendo la categoría, lo que se utilizo par esto son una serie de tarjetas en las que se muestra una breve descripción del producto, su nombre, el precio, una imagen y finalmente un botón que nos llevara a la página con la información de dicho producto.

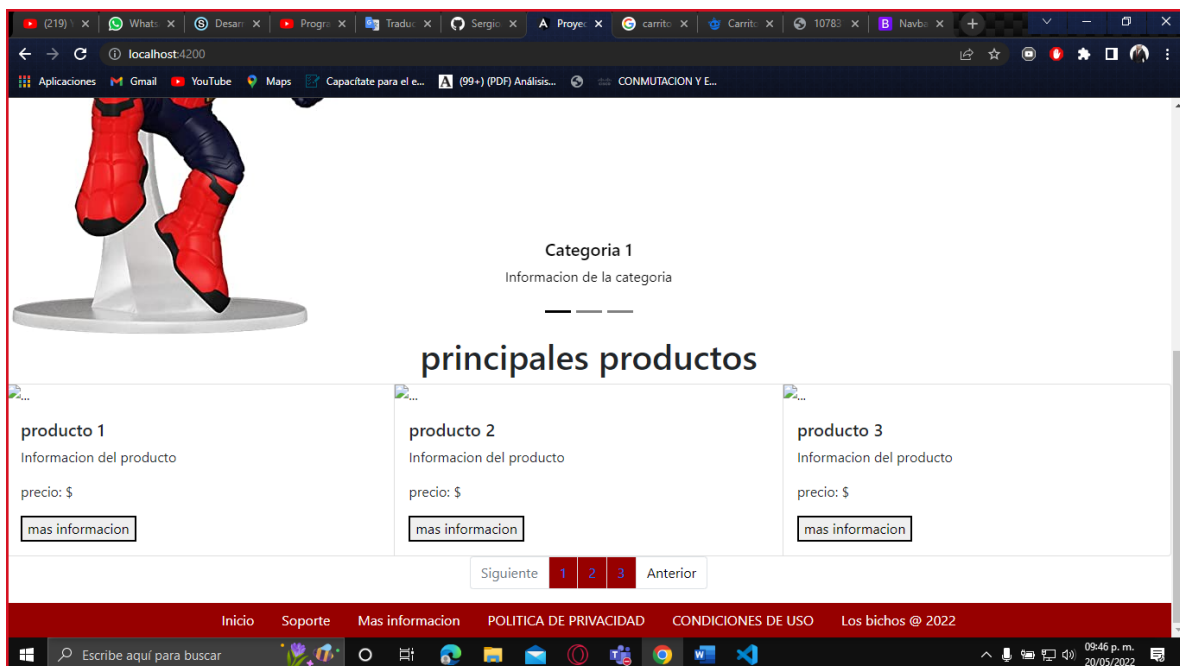
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'producto.component.html' open. The code defines a component template with two product cards. The first card is titled 'principales productos' and contains an image, title, description, price, and a 'mas informacion' button. The second card is titled 'producto 2' and contains similar information. The terminal at the bottom shows an error: 'Error occurs in the template of component AppComponent. Error: src/app/app.component.html:4:1 - error NG8001: 'router-outlet' is not a known element:'.

```

1 <h1 style="text-align:center">principales productos</h1>
2 <div class="card-group">
3   <div class="card">
4     
5     <div class="card-body">
6       <h5 class="card-title">producto 1</h5>
7       <p class="card-text">Informacion del producto</p>
8       <p class="card-text">precio: $</p>
9       <button>mas informacion</button>
10    </div>
11  </div>
12  <div class="card">
13    
14    <div class="card-body">
15      <h5 class="card-title">producto 2</h5>
16      <p class="card-text">Informacion del producto</p>
17      <p class="card-text">precio: $</p>
18      <button>mas informacion</button>
19    </div>
20  </div>
21 </div>

```

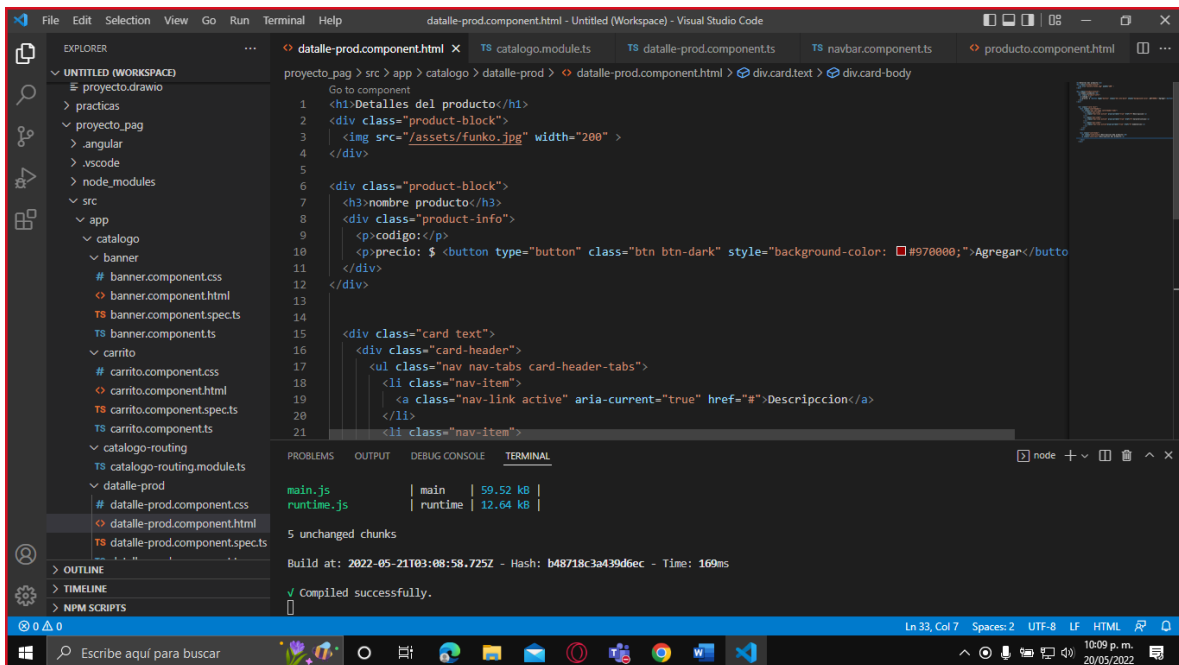
src/app/app.component.ts:6:16  
templateUrl: './app.component.html',  
Error occurs in the template of component AppComponent.  
Error: src/app/app.component.html:4:1 - error NG8001: 'router-outlet' is not a known element:



## Componente detalles del producto.

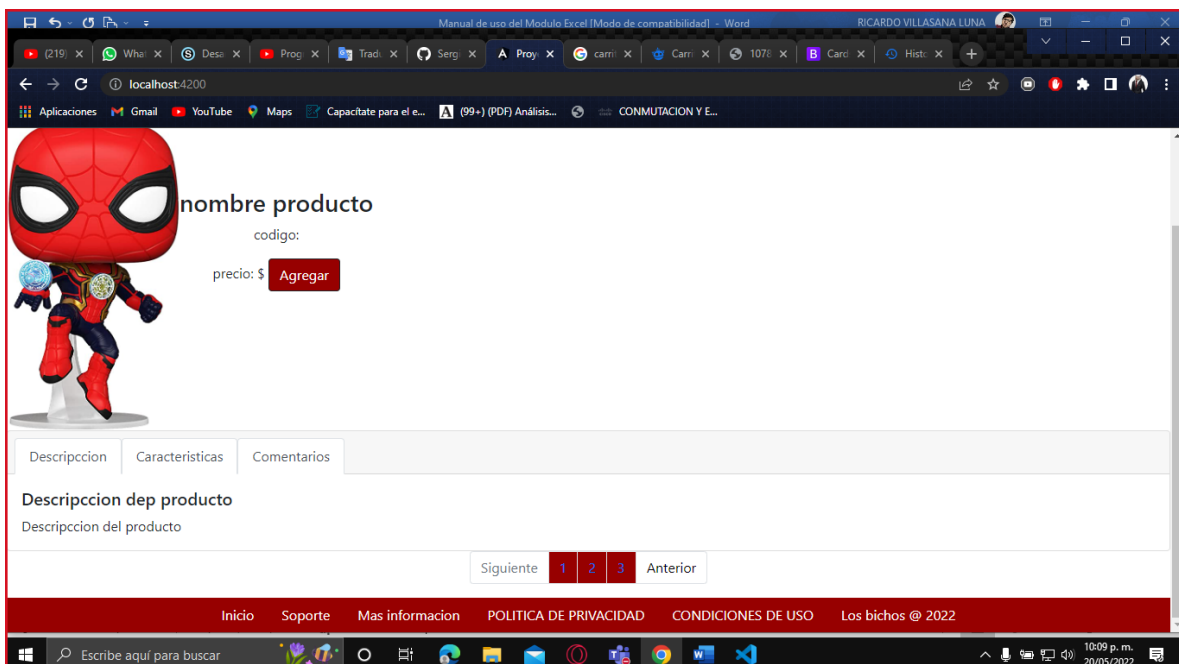
Este componente se encarga de mostrar la información de producto de una forma mejor distribuida manteniendo un diseño agradable al cliente. Este cuenta con una imagen del producto, el nombre, código, el precio y un botón para agregar al carrito de compras. También hay un menú de información el cual nos muestra 3 campos, el primero nos da una descripción más detallada del producto, el segundo nos mostrara las características del mismo producto como el peso, la cantidad por

pedido etc. y el tercero nos mostrara los comentarios de diferentes personas sobre el mismo producto



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'detalle-prod.component.html' open. The code is a template for a product detail component. It includes a header with the product name, a main content area with a product image and details, and a footer with a navigation bar. The code is written in HTML with Angular syntax for data binding and component structure. The Explorer panel on the left shows the project structure, and the Terminal panel at the bottom shows the build output.

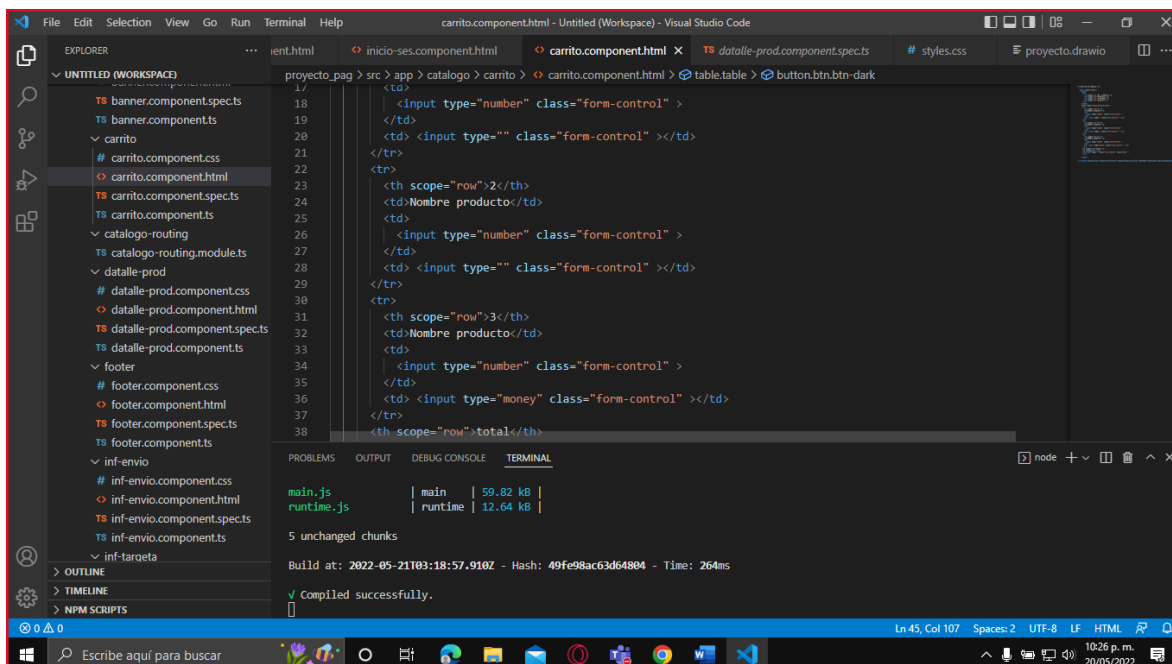
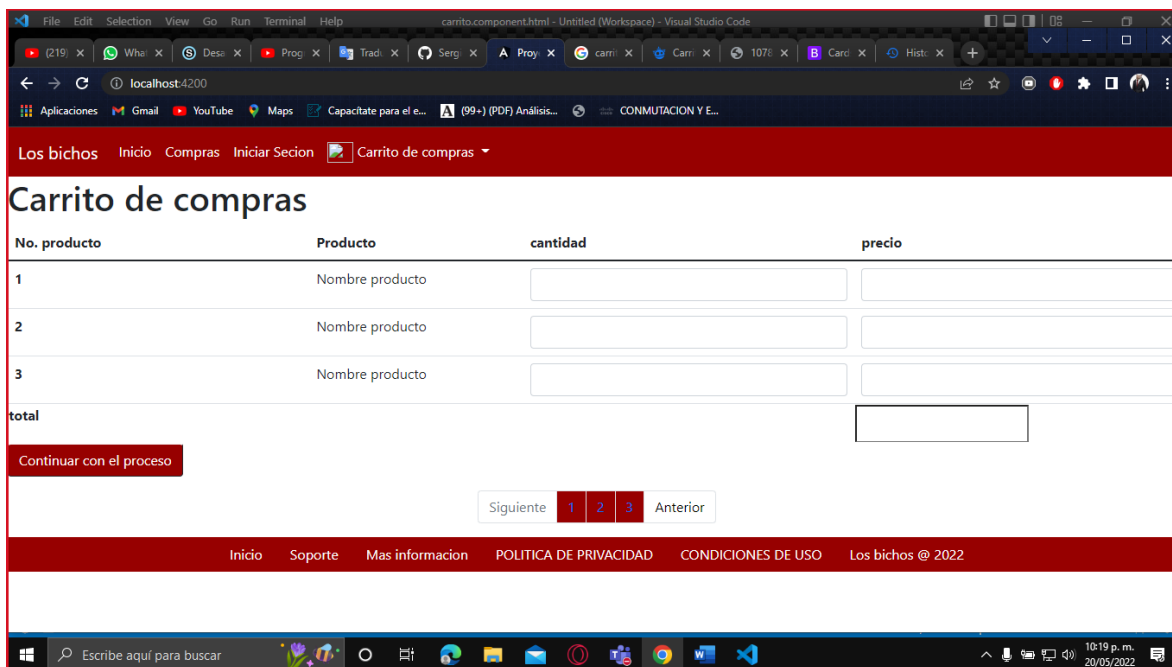
```
1 <h1>Detalles del producto</h1>
2 <div class="product-block">
3   
4 </div>
5
6 <div class="product-block">
7   <h3>nombre producto</h3>
8   <div class="product-info">
9     <p>codigo:</p>
10    <p>precio: $ <button type="button" class="btn btn-dark" style="background-color: #970000;">Agregar</button>
11  </div>
12 </div>
13
14
15 <div class="card text">
16   <div class="card-header">
17     <ul class="nav nav-tabs card-header-tabs">
18       <li class="nav-item">
19         <a class="nav-link active" aria-current="true" href="#">Descripcion</a>
20       </li>
21     </ul>
22   </div>
23 </div>
```



## Componente carrito de compras

Este componente se encarga de generar una tabla con diferente información que se haya agregado al carrito esta muestra información del producto como el nombre del producto y dependiendo de la cantidad de productos que se quieran comprar aumentara el precio a pagar por el producto. Para esto se cuentan con

cajas de texto con flecha que nos permiten aumentar o disminuir la cantidad del producto que se quiera y en las cajas de texto de precio se deberá mostrar la cantidad a pagar por el y en la caja de texto de el campo de total se mostrará el total a pagar por todos los productos y al final hay un botón que al presionarlo lo que haremos es continuar con el proceso de compra.



Componente información de tarjeta



Este componente lo que se muestra es un formulario que se tiene que llenar con información referente a una tarjeta de crédito como un medio de pago por los productos comprados.

En esta lo que se hizo uso de varios contenedores que servían como medios de llenado y almacenaje, cada uno con diferentes ejemplos para su correcto llenado, finalmente dos botones uno que servía para continuar con la transacción y otro que la cancelaba.

The screenshot shows a web browser window with a red header bar containing navigation links: 'Los bichos', 'Inicio', 'Compras', 'Iniciar Sesión', and 'Carrito de compras'. The main content area has a white background with the title 'Informacion de Tarjeta Bancaria'. Below the title is a form with the following fields:

- Numero de tarjeta: A text input field with the placeholder 'XXXX-XXXX-XXXX-XXXX'.
- Fecha de caducidad: A date picker with the format 'dd/mm/aaaa' and a calendar icon.
- CVV: A text input field with the placeholder 'XXX'.
- Titular de la tarjeta: A text input field with the placeholder 'Nombre y Apellido'.
- Emisor de la tarjeta: A text input field with the placeholder 'Nombre del Banco'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Continuar' (red) and 'Cancelar' (red). Below the buttons is a pagination bar with the text 'Siguiente' and three numbered buttons (1, 2, 3) and the text 'Anterior'. The footer of the page contains links: 'Inicio', 'Soporte', 'Mas informacion', 'POLITICA DE PRIVACIDAD', 'CONDICIONES DE USO', and 'Los bichos © 2022'.

The screenshot shows a Visual Studio Code editor window with the file 'inf-targeta.component.html' open. The code is as follows:

```
1 <h1>Informacion de Tarjeta Bancaria</h1>
2 <form>
3   <div class="mb-3">
4     <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Numero de tarjeta:</label>
5     <input type="password" style="font-weight: bold;" placeholder="XXXX-XXXX-XXXX-XXXX">
6   </div>
7   <div class="mb-3">
8     <label for="exampleInputPassword1" class="form-label" style="width: 50%;>Fecha de caducidad:</label>
9     <input type="date" style="font-weight: bold;">
10    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label" style="width: 50%;>CVV:</label>
11    <input type="password" style="font-weight: bold;" placeholder="XXX">
12  </div>
13  <div class="mb-3">
14    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Titular de la tarjeta:</label>
15    <input type="text" placeholder="Nombre y Apellido">
16  </div>
17  <div class="mb-3">
18    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Emisor de la tarjeta:</label>
19    <input type="text" placeholder="Nombre del Banco">
20  </div>
21 </form>
```

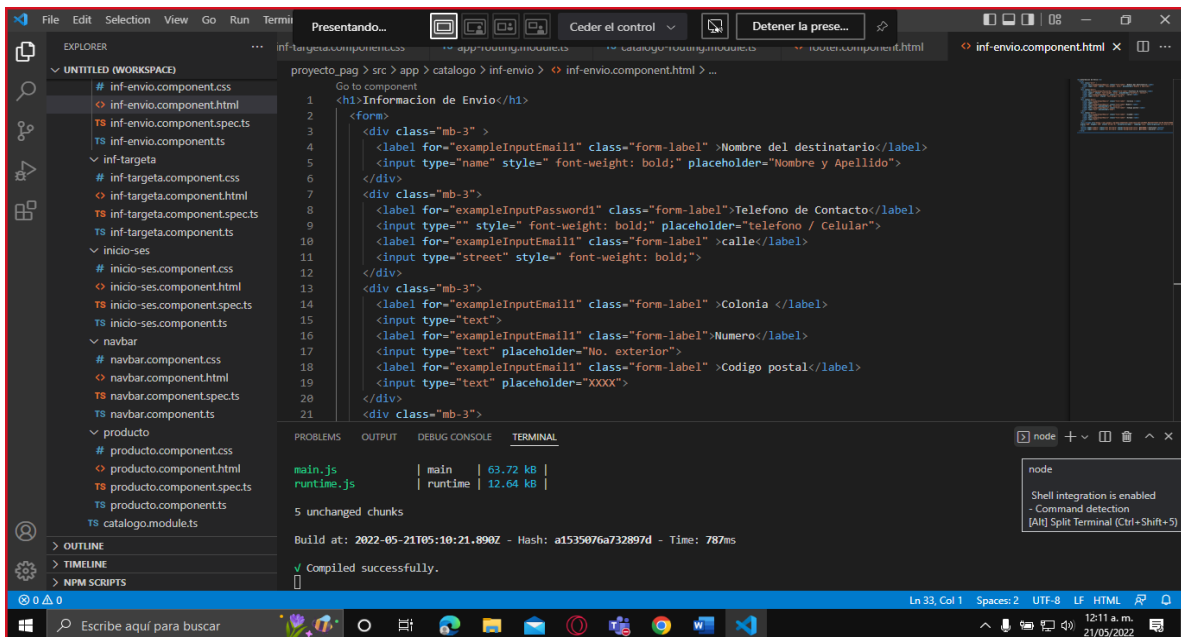
The editor also shows a file explorer on the left with a project structure including 'banner', 'carrito', 'catalogo-routing', and 'detalle-prod'. The bottom status bar indicates 'Ln 2, Col 24 Spaces: 2 UTF-8 LF HTML'.



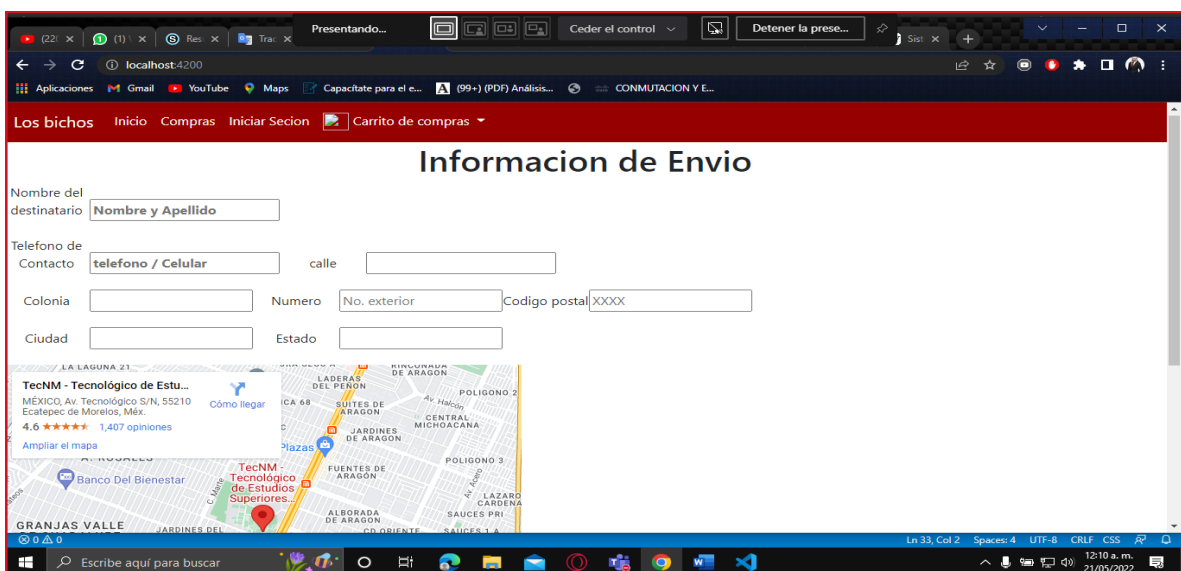
## Componente información de envío

Es la última parte del proceso de compra, este componente ayuda a obtener la información de parte del cliente mostrando un formulario con diferentes campos los cuales el cliente debe llenar para poder obtener la información más específica posible sobre el envío de su pedido.

En esta lo que se hizo uso de varios contenedores que servían como medios de llenado y almacenaje, cada uno con diferentes ejemplos para su correcto llenado, finalmente dos botones uno que servía para continuar con la transacción y otro que la cancelaba.

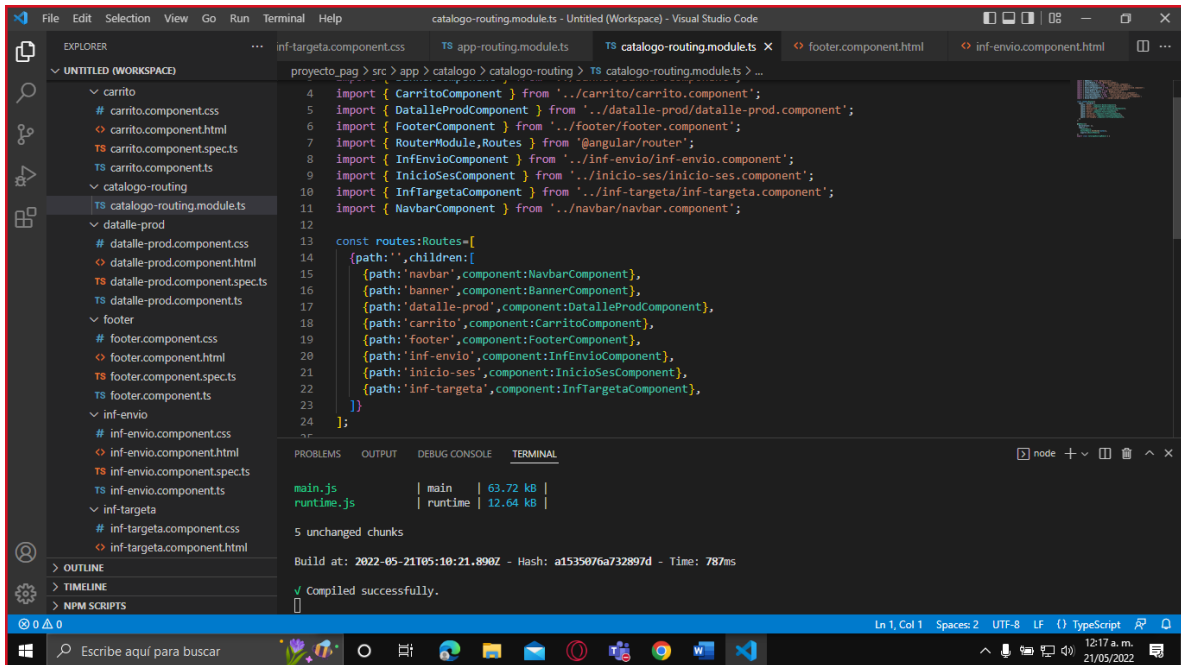


```
1 <h1>Informacion de Envio</h1>
2 <form>
3   <div class="mb-3">
4     <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Nombre del destinatario</label>
5     <input type="text" style="font-weight: bold;" placeholder="Nombre y Apellido">
6   </div>
7   <div class="mb-3">
8     <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Telefono de Contacto</label>
9     <input type="text" style="font-weight: bold;" placeholder="telefono / Celular">
10    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">calle</label>
11    <input type="text" style="font-weight: bold;" placeholder="Calle">
12  </div>
13  <div class="mb-3">
14    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Colonia </label>
15    <input type="text">
16    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Numero</label>
17    <input type="text" placeholder="No. exterior">
18    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Codigo postal</label>
19    <input type="text" placeholder="XXXX">
20  </div>
21  <div class="mb-3">
```



## Implementación de rutas

Una de las funciones que se implementa en esta página es la utilización de rutas dinámicas para poder navegar en esta misma pagina por medio de botones y links estipulados para cada módulo.



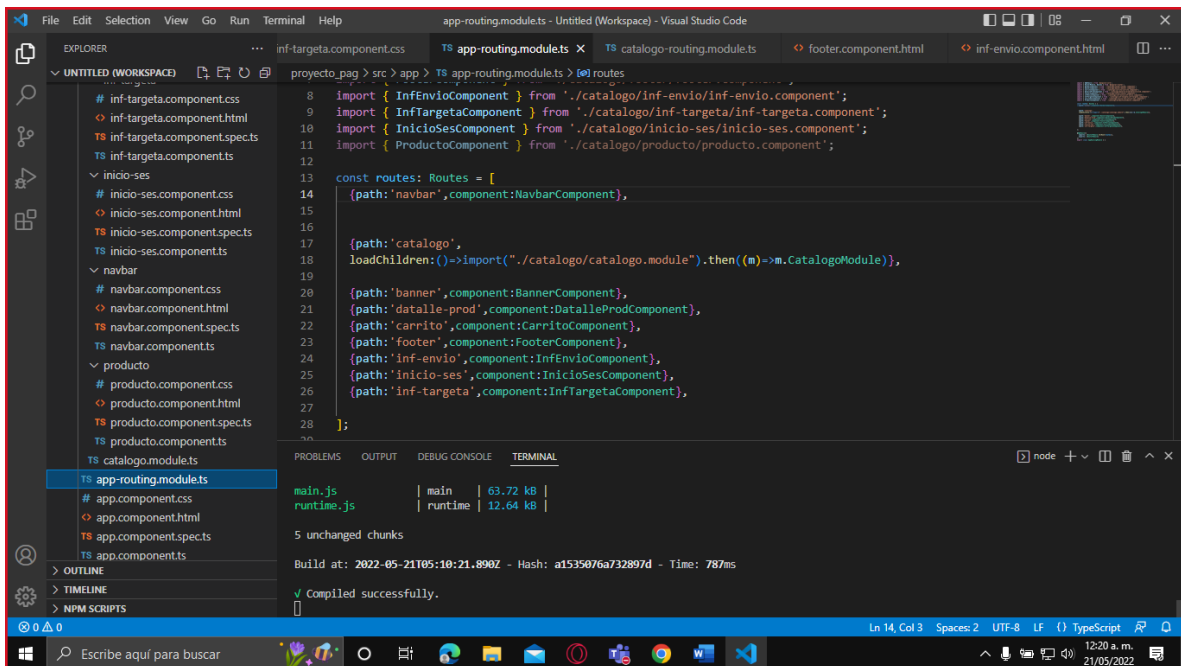
```
4 import { CarritoComponent } from '../carrito/carrito.component';
5 import { DatalogeProdComponent } from '../dataloge-prod/dataloge-prod.component';
6 import { FooterComponent } from '../footer/footer.component';
7 import { RouterModule, Routes } from '@angular/router';
8 import { InfEnvioComponent } from '../inf-envio/inf-envio.component';
9 import { InicioSesComponent } from '../inicio-ses/inicio-ses.component';
10 import { InfTargetaComponent } from '../inf-targeta/inf-targeta.component';
11 import { NavbarComponent } from '../navbar/navbar.component';
12
13 const routes: Routes = [
14   {path: '', children: [
15     {path: 'navbar', component: NavbarComponent},
16     {path: 'banner', component: BannerComponent},
17     {path: 'dataloge-prod', component: DatalogeProdComponent},
18     {path: 'carrito', component: CarritoComponent},
19     {path: 'footer', component: FooterComponent},
20     {path: 'inf-envio', component: InfEnvioComponent},
21     {path: 'inicio-ses', component: InicioSesComponent},
22     {path: 'inf-targeta', component: InfTargetaComponent},
23   ]}
24 ];
```

main.js | main | 63.72 kB  
runtime.js | runtime | 12.64 kB

5 unchanged chunks

Build at: 2022-05-21T05:10:21.890Z - Hash: a1535076a732897d - Time: 787ms

✓ Compiled successfully.



```
8 import { InfEnvioComponent } from '../catalogo/inf-envio/inf-envio.component';
9 import { InfTargetaComponent } from '../catalogo/inf-targeta/inf-targeta.component';
10 import { InicioSesComponent } from '../catalogo/inicio-ses/inicio-ses.component';
11 import { ProductoComponent } from '../catalogo/producto/producto.component';
12
13 const routes: Routes = [
14   {path: 'navbar', component: NavbarComponent},
15
16   {path: 'catalogo',
17     loadChildren: () => import("../catalogo/catalogo.module").then((m) => m.CatalogoModule)},
18
19   {path: 'banner', component: BannerComponent},
20   {path: 'dataloge-prod', component: DatalogeProdComponent},
21   {path: 'carrito', component: CarritoComponent},
22   {path: 'footer', component: FooterComponent},
23   {path: 'inf-envio', component: InfEnvioComponent},
24   {path: 'inicio-ses', component: InicioSesComponent},
25   {path: 'inf-targeta', component: InfTargetaComponent},
26 ];
```

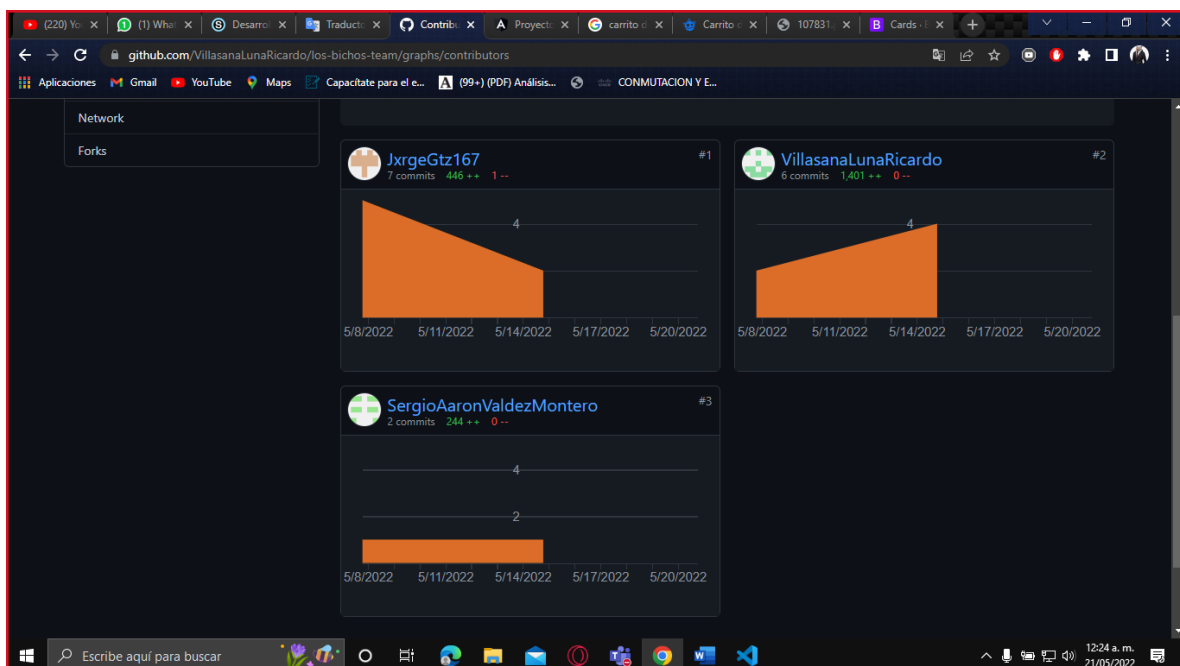
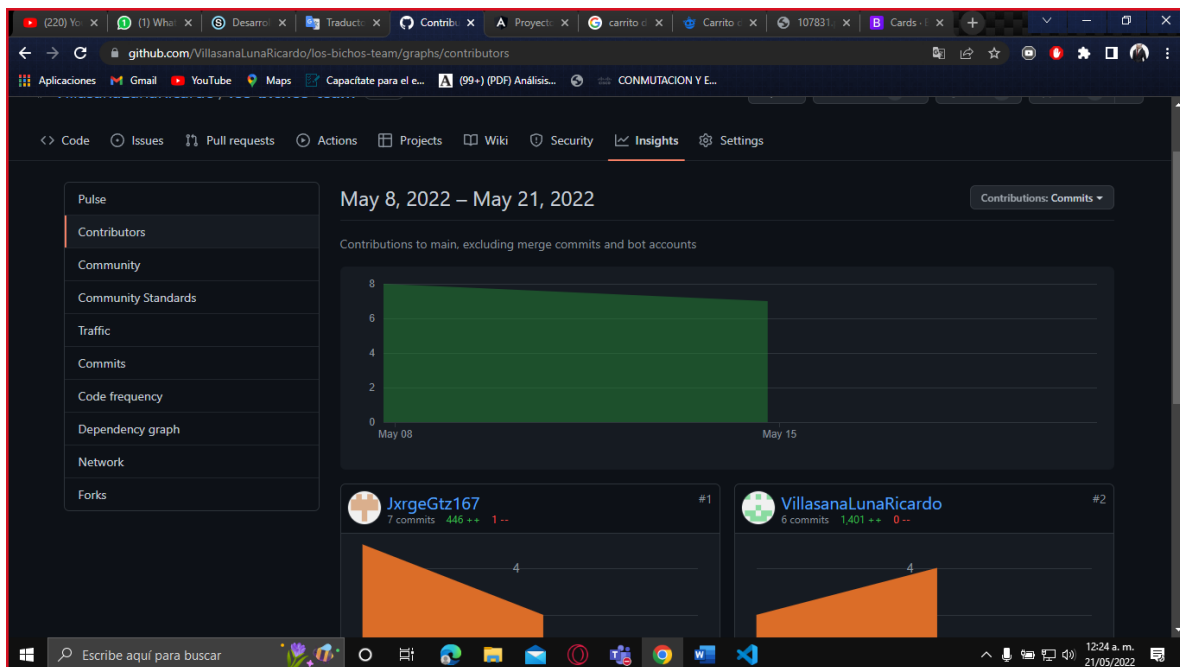
main.js | main | 63.72 kB  
runtime.js | runtime | 12.64 kB

5 unchanged chunks

Build at: 2022-05-21T05:10:21.890Z - Hash: a1535076a732897d - Time: 787ms

✓ Compiled successfully.

## Evidencia github



github.com/jxrgeGtz167

Overview Repositories Projects Packages Stars

Popular repositories

JxrgeGtz167 doesn't have any public repositories yet.

8 contributions in the last year

May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May

Mon  
Wed  
Fri

Learn how we count contributions

Less More

NEW! View your contributions in 3D, VR and IRL!

Contribution activity

May 2022

Created 7 commits in 1 repository

VillasanaLunaRicardo/los-bichos-team 7 commits

github.com/VillasanaLunaRicardo

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

Overview Repositories 3 Projects Packages Stars

Popular repositories

VillasanaLunaRicardo Config files for my GitHub profile. Public

los-bichos-team TypeScript Public

11 contributions in the last year

May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May

Mon  
Wed  
Fri

Learn how we count contributions

Less More

NEW! View your contributions in 3D, VR and IRL!

Contribution activity

2022

github.com/SergioAaronValdezMontero

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

Overview Repositories Projects Packages Stars

Popular repositories

SergioAaronValdezMontero doesn't have any public repositories yet.

3 contributions in the last year

May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May

Mon  
Wed  
Fri

Learn how we count contributions

Less More

NEW! View your contributions in 3D, VR and IRL!

Contribution activity

2022

