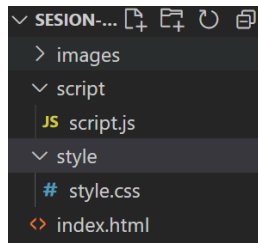
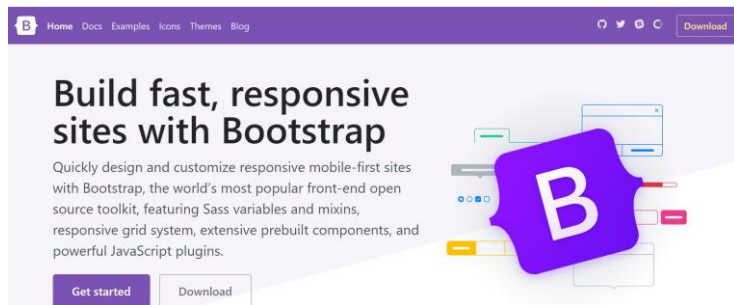


Sesión tres HTML y CSS

1. Crear la estructura de trabajo



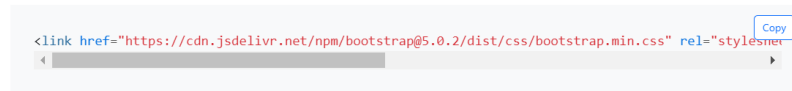
2. Hacer uso del marco de trabajo Bootstrap: <https://getbootstrap.com/>



3. Buscar la instalación CDN en la pestaña Doc: <https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/>

CSS

Copy-paste the stylesheet `<link>` into your `<head>` before all other stylesheets to load our CSS.



JS

Many of our components require the use of JavaScript to function. Specifically, they require our own JavaScript plugins and [Popper](#). Place **one of the following** `<script>`s near the end of your pages, right before the closing `</body>` tag, to enable them.

Bundle

Las etiquetas Link del CDN de instalación las agregamos en el archivo html en su respectivo lugar



4. Buscar el componente de navegación Pill de bootstrap:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/navs-tabs/>

The tabs plugin also works with pills.

[Home](#) [Profile](#) [Contact](#)

This is some placeholder content the Profile tab's associated content. Clicking another tab will toggle the visibility of this one for the next. The tab JavaScript swaps classes to control the content visibility and styling. You can use it with tabs, pills, and any other `.nav`-powered navigation.

```
<ul class="nav nav-pills mb-3" id="pills-tab" role="tablist">
  <li class="nav-item" role="presentation">
    <button class="nav-link active" id="pills-home-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-home" type="button" role="tab" aria-controls="pills-home" aria-selected="true">Home</button>
  </li>
  <li class="nav-item" role="presentation">
    <button class="nav-link" id="pills-profile-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-profile" type="button" role="tab" aria-controls="pills-profile" aria-selected="false">Profile</button>
  </li>
  <li class="nav-item" role="presentation">
    <button class="nav-link" id="pills-contact-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-contact" type="button" role="tab" aria-controls="pills-contact" aria-selected="false">Contact</button>
  </li>
</ul>
```

[Copy](#)

5. Agregar una etiqueta <header> al interior del body

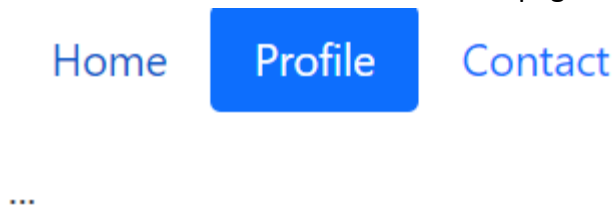
6. copiar y pegar el componente de navegación

```
<body>
  <header class="container-fluid position-sticky top-0 bg-dark text-white">
    <ul class="nav nav-pills mb-3" id="pills-tab" role="tablist">
      <li class="nav-item" role="presentation">
        <button class="nav-link active" id="pills-home-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-home" type="button" role="tab" aria-controls="pills-home" aria-selected="true">Home</button>
      </li>
      <li class="nav-item" role="presentation">
        <button class="nav-link" id="pills-profile-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-profile" type="button" role="tab" aria-controls="pills-profile" aria-selected="false">Profile</button>
      </li>
      <li class="nav-item" role="presentation">
        <button class="nav-link" id="pills-contact-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-contact" type="button" role="tab" aria-controls="pills-contact" aria-selected="false">Contact</button>
      </li>
    </ul>
  </header>

  <div class="tab-content" id="pills-tabContent">
    <div class="tab-pane fade show active" id="pills-home" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-home-tab">...</div>
    <div class="tab-pane fade" id="pills-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-profile-tab">...</div>
    <div class="tab-pane fade" id="pills-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-contact-tab">...</div>
  </div>

  <!-- Bootstrap script-->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8N1+NtUvF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM" crossorigin="anonymous"></script>
</body>
```

7. Verificar como se ve el contenido en la página



8. Cambiarle el fondo al componente de navegación de bootstrap agregando una clase en la etiqueta <header>

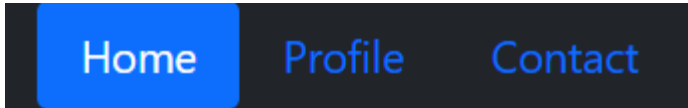
```
<header class="container-fluid bg-dark position-sticky top-0">
```

Container-fluid: contenedor fluido

bg-dark: cambia el fondo a oscuro.

Position-sticky: para poner la barra de navegación fija

Top-0:



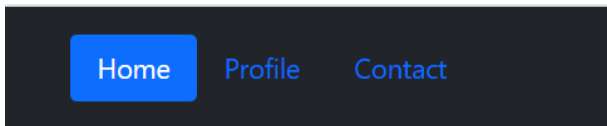
...

- En la etiqueta agregamos la siguiente clase para darle más estilos a la barra de navegación

```
<ul class="nav nav-pills mb-3 py-3 container" id="pills-tab" role="tablist">
```

Container: contenedor

Py-3: relleno con tamaño 3



- Las etiquetas <button> cambiarlas por etiquetas de enlace <a>

```
<body>
<header class="container-fluid position-sticky top-0 bg-dark text-white">
  <ul class="nav nav-pills mb-3 py-3 container" id="pills-tab" role="tablist">
    <li class="nav-item" role="presentation">
      <a class="nav-link active" id="pills-home-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-home"
        type="button" role="tab" aria-controls="pills-home" aria-selected="true">Home</a>
    </li>
    <li class="nav-item" role="presentation">
      <a class="nav-link" id="pills-profile-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-profile"
        type="button" role="tab" aria-controls="pills-profile" aria-selected="false">Profile</a>
    </li>
    <li class="nav-item" role="presentation">
      <a class="nav-link" id="pills-contact-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-contact"
        type="button" role="tab" aria-controls="pills-contact" aria-selected="false">Contact</a>
    </li>
  </ul>
</header>
```

- Cambiar los componentes de la barra de navegación por inicio, productos y carrito

```

<header class="container-fluid position-sticky top-0 bg-dark text-white">
  <ul class="nav nav-pills mb-3 py-3 container" id="pills-tab" role="tablist">
    <li class="nav-item" role="presentation">
      <a class="nav-link active" id="pills-home-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-home"
        type="button" role="tab" aria-controls="pills-home" aria-selected="true">Inicio</a>
    </li>
    <li class="nav-item" role="presentation">
      <a class="nav-link" id="pills-profile-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-profile"
        type="button" role="tab" aria-controls="pills-profile" aria-selected="false">Producto</a>
    </li>
    <li class="nav-item" role="presentation">
      <a class="nav-link" id="pills-contact-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-contact"
        type="button" role="tab" aria-controls="pills-contact" aria-selected="false">Carrito</a>
    </li>
  </ul>
</header>

<div class="tab-content" id="pills-tabContent">
  <div class="tab-pane fade show active" id="pills-home" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-home-tab">Inicio</div>
  <div class="tab-pane fade" id="pills-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-profile-tab">Producto</div>
  <div class="tab-pane fade" id="pills-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-contact-tab">Carrito</div>
</div>

```

12. Agregar la propiedad active en el componente productos para que siempre cargue por defecto este componente, para lograr tal efecto debemos borrar de la etiqueta de enlace de inicio el atributo active y ponerlo en productos. Igualmente debe hacerse sus respectivas divisiones con el atributo show active.

```

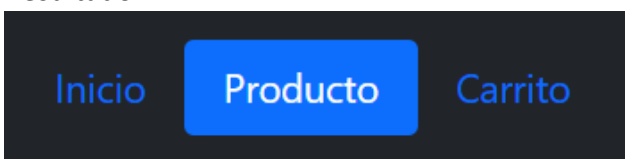
<body>
  <header class="container-fluid position-sticky top-0 bg-dark text-white">
    <ul class="nav nav-pills mb-3 py-3 container" id="pills-tab" role="tablist">
      <li class="nav-item" role="presentation">
        <a class="nav-link" id="pills-home-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-home"
          type="button" role="tab" aria-controls="pills-home" aria-selected="true">Inicio</a>
      </li>
      <li class="nav-item" role="presentation">
        <a class="nav-link active" id="pills-profile-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-profile"
          type="button" role="tab" aria-controls="pills-profile" aria-selected="false">Producto</a>
      </li>
      <li class="nav-item" role="presentation">
        <a class="nav-link" id="pills-contact-tab" data-bs-toggle="pill" data-bs-target="#pills-contact"
          type="button" role="tab" aria-controls="pills-contact" aria-selected="false">Carrito</a>
      </li>
    </ul>
  </header>

  <div class="tab-content" id="pills-tabContent">
    <div class="tab-pane fade show active" id="pills-home" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-home-tab">Inicio</div>
    <div class="tab-pane fade show active" id="pills-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-profile-tab">Producto</div>
    <div class="tab-pane fade" id="pills-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-contact-tab">Carrito</div>
  </div>

  <!-- Bootstrap script-->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-MrcW6ZMFY1zcLA8NML+NtVUf0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxvXM"
    crossorigin="anonymous"></script>
</body>

```

Resultado



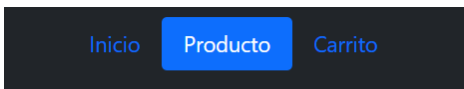
13. Agregar en las divisiones un encabezado <h2> con los siguientes estilos

m-4: margin de 4

text-primary: letra de color azul

```
<div class="tab-content" id="pills-tabContent">
  <div class="tab-pane fade " id="pills-home" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-home-tab">
    <h2 class="h4 m-4 text-primary">Inicio</h2>
  </div>
  <div class="tab-pane fade show active" id="pills-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-profile-tab">
    <h2 class="h4 m-4 text-primary">Productos</h2>
  </div>
  <div class="tab-pane fade" id="pills-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-contact-tab">
    <h2 class="h4 m-4 text-primary">Carrito</h2>
  </div>
</div>
```

Resultado:



Productos

14. Vincular la hoja de estilos

15. Agregar en la hoja de estilos un fondo para la aplicación

```
<!-- Bootstrap css-->
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css
  integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfSp
<!-- CSS-->
<link rel="stylesheet" href="./style/style.css">
```

```
1 body{
2   background-color: black;
3 }
```

16. Agregar la propiedad container en los estilos de la división de productos

```
<div class="tab-pane fade show active container" id="pills-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-pr
  <h2 class="h4 m-4 text-primary">Productos</h2>
</div>
```

17. Vamos a crear una columna con varias dimensiones

Cantidad de filas pequeñas 1, cantidad de filas medianas 2, cantidad de filas largas 3 y filas extra largas 4

```
<div class="tab-pane fade show active container" id="pills-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-pr
  <h2 class="h4 m-4 text-primary">Productos</h2>

  <div class="row row-cols-sm-1 row-cols-md-2 row-cols-lg-3 row-cols-xl-4">

  </div>
</div>
```

Grids en bootstrap: <https://getbootstrap.com/docs/5.0/layout/grid/>

Opciones de cuadrícula

El sistema de cuadrícula de Bootstrap puede adaptarse a los seis puntos de interrupción predeterminados y a cualquier punto de interrupción que personalice. Los seis niveles de cuadrícula predeterminados son los siguientes:

- Extra pequeño (xs)
- Pequeño (sm)
- Medio (md)
- Grande (lg)
- Extra grande (xl)
- Extra extra grande (xxl)

Como se señaló anteriormente, cada uno de estos puntos de interrupción tiene su propio contenedor, prefijo de clase único y modificadores. Así es como cambia la cuadrícula en estos puntos de interrupción:

	xs <576px	sm ≥576px	md ≥768px	lg ≥992px	xl ≥1200px	xxl ≥1400px
Envase <code>max-width</code>	Ninguno (automático)	540 px	720px	960 px	1140px	1320px

18. Crear una columna con los siguientes estilo

Col: columna

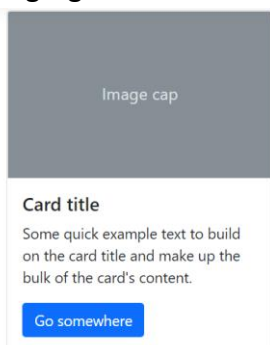
d-flex: display flex

justify-content-center: centrar el contenido

mb-4: margin bottom

```
<div class="row row-cols-sm-1 row-cols-md-2 row-cols-lg-3 row-cols-xl-4">
  <div class="col d-flex justify-content-center mb-4">
    <div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

19. Agregar una cards de Bootstrap



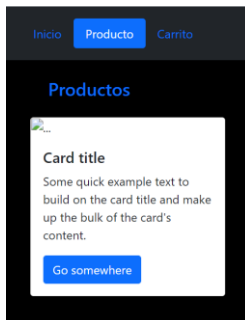
Copiar el contenido en index.html en la división del display flex

```

<div class="row row-cols-sm-1 row-cols-md-2 row-cols-lg-3 row-cols-xl-4">
  <div class="col d-flex justify-content-center mb-4">
    <div class="card" style="width: 18rem;">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Card title</h5>
        <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.</p>
        <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Resultado:



20. Agregar estilos para que la tarjeta sea oscura

Shadow: sombras

Mb-1: margin bottom

Bg-dark: fondo oscuro

Rounded: esquinas redondeadas

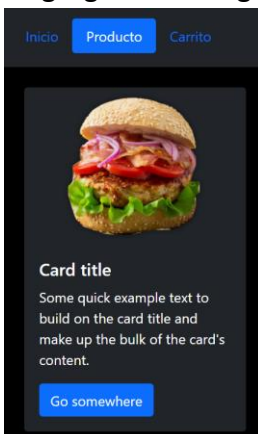
Text-white: color de letra blanca

```

<div class="card shadow mb-1 bg-dark rounded text-white" style="width: 16rem;">

```

21. Agregar una imagen al interior de la tarjeta



22. Organizar la tarjeta de la siguiente manera para que el titulo este en la parte superior, tener un encabezado para el precio.

```

<div class="card shadow mb-1 bg-dark rounded text-white" style="width: 16rem;">
  <h5 class="card-title text-center pt-2">Pollo</h5>
  
  <div class="card-body">
    <p class="card-text text-white-50 description">Some quick example text to build on the card t
    <h5 class="text-primary">Precio: <span class="precio">20.000</span></h5>
    <div class="d-grid gap-2">
      <button class="btn btn-primary button">Añadir a Carrito</button>
    </div>
  </div>
</div>

```

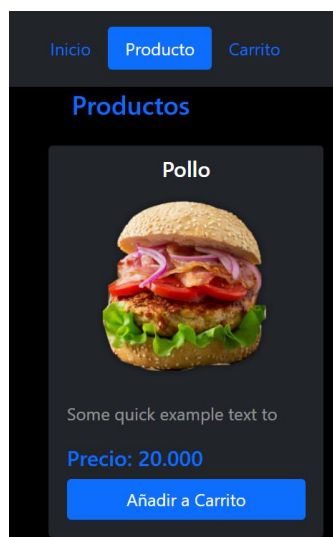
23. Agregar estilos

```

style > # style.css > .description:hover
1  body{
2    background-color: black;
3  }
4
5  header{
6    z-index: 100;
7  }
8
9  .description{
10   height: 25px;
11   overflow: hidden;
12   transition: height .3s ease-in .3s;
13 }
14
15 .description:hover{
16   height: 80px;
17 }

```

Resultado:

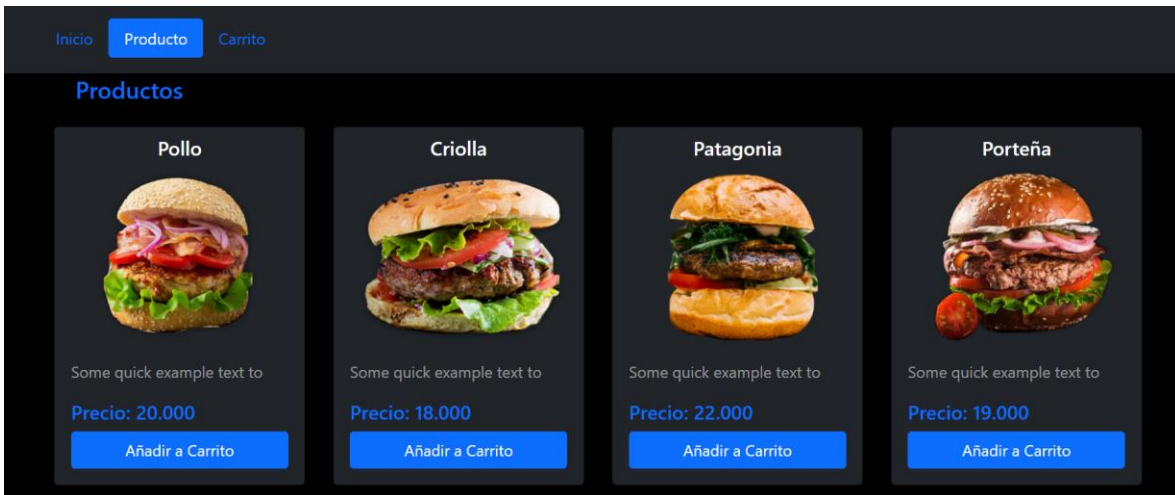


24. Los estilos generados a la clase description nos permite ocultar el texto de la descripción del producto y mostrarlo en una pseudoclase hover

25. Duplicar las tarjetas según la cantidad de hamburguesas que desees, la estructura a duplicar inicia desde la división con estilos con display flex

```
<div class="col d-flex justify-content-center mb-4">
  <div class="card shadow mb-1 bg-dark rounded text-white " style="width: 16rem;">
    <h5 class="card-title text-center pt-2">Pollo</h5>
    
    <div class="card-body">
      <p class="card-text text-white-50 description">Some quick example text to build on the ca
      <h5 class="text-primary">Precio: <span class="precio">20.000</span></h5>
      <div class="d-grid gap-2">
        <button class="btn btn-primary button">Añadir a Carrito</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
```

Resultado:



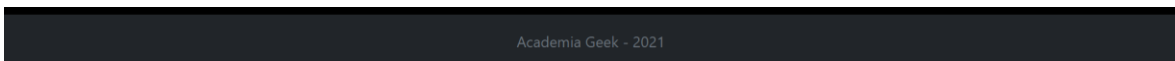
26. Agregar el pie de página

Mt-5: margin top

Text-muted

```
<footer class="bg-dark p-3 mt-5">
  <p class="text-center m-0 text-muted">Academia Geek - 2021</p>
</footer>
```

Resultado:



Carrito

27. En el componente carito crear una tabla de bootstrap.

```
<div class="tab-pane fade" id="pills-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-contact-tab">
  <h2 class="h4 m-4 text-primary">Carrito</h2>
</div>
```

#	First	Last	Handle
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

Copy to clipboard

Copy

```
<table class="table table-striped table-dark">
```

Copiar y pegar en la división de carrito

```
<div class="tab-pane fade" id="pills-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="pills-contact-tab">
  <h2 class="h4 m-4 text-primary">Carrito</h2>
  <table class="table table-striped table-dark">
    <thead>
      <tr>
        <th scope="col">#</th>
        <th scope="col">First</th>
        <th scope="col">Last</th>
        <th scope="col">Handle</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <th scope="row">1</th>
        <td>Mark</td>
        <td>Otto</td>
        <td>@mdo</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="row">2</th>
        <td>Jacob</td>
        <td>Thornton</td>
        <td>@fat</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="row">3</th>
        <td>Larry</td>
        <td>the Bird</td>
        <td>@twitter</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

Resultado:

Inicio Producto **Carrito**

Carrito

#	First	Last	Handle
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

Academia Geek - 2021

En la tabla agregar la información de las hamburguesas, se debe poner la imagen y el título del producto, su precio y la cantidad del elemento a comprar.

```
<table class="table table-striped table-dark">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">#</th>
      <th scope="col">Producto</th>
      <th scope="col">precio</th>
      <th scope="col">cantidad</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">1</th>
      <td class="table__productos">
        
        <h6 class="title">Pollo</h6>
      </td>
      <td class="table__price">
        <p>20000</p>
      </td>
      <td class="table__cantidad">
        <input type="number" min="1" value="1" class="input__elemento">
        <button class="delete btn btn-danger">x</button>
      </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

A las clases agregadas darles estilos, en el archivo style.css

```


.table__productos{
  display: flex;
}
.table__productos > img{
  width: 9rem;
  object-fit: contain;
  border-radius: 6px;
  margin-right: 20px;
}
.table__cantidad > input{
  width: 40px;
  border: none;
  outline: 0;
  font-size: 16px;
  font-weight: 700;
  margin-right: 30px;
  margin-bottom: 20px;
}

```

Resultado:

[Inicio](#)
[Producto](#)
[Carrito](#)

Carrito

#	Producto	precio	cantidad
1	 Pollo	20000	<input type="text" value="1"/> ✕

Agregar una división para poner el total de la compra

```


<div class="row mx-4">
  <div class="col">
    <h3 class="text-white">Total: 0</h3>
  </div>
  <div class="col d-flex justify-content-end">
    <button class="btn btn-success">COMPRAR</button>
  </div>
</div>

```

Resultado:

[Inicio](#)
[Producto](#)
[Carrito](#)

Carrito

#	Producto	precio	cantidad
1	 Pollo	20.000	<input type="text" value="1"/> ✕

Total: 0
 COMPRAR