

Web Documentation



Indice

1-2.Project description & Project requirements.....	3
3.Timeline.....	4
4.Budged.....	6
5.Competitors visited.....	6
6.Design principles applied.....	6
7.Navigation map.....	6
8.Prototypes.....	7
9.Colour Palette.....	21
10.Typography.....	21
11.Icons.....	22
12.Layout.....	23
13.Images.....	27
14.Project Organization.....	27
15.Npm environment installation, configuration and use. There should be no CSS plain code disguised as SASS.....	28
16.Accessibility test and their results.....	36
17.Usability tests performed and their results.....	37
18.Link to a github repository.....	37



Documentación Página Web

1-2.Project description & Project requirements

CUESTIONARIO REALIZADO POR EL CLIENTE

Objetivo:

Realizar una pagina web sobre una tienda de ropa, esta seria mi primera vez, y prefiero a que me hagan una buena pagina ya que yo no he estudiado para poder realizarla.

Requisitos:

- Funcionales (los clientes pueda registrase y comprar productos fácilmente)

- Público al que se dirige:

Estaría dirigido para adolescentes entre los 15-25 años, con distintas secciones según el tipo que desee comprar.

Enumeración de secciones:

1ºSeccion → Hombre

2ºSeccion → Mujer

3ºSeccion → Contacto

4ºSeccion → Productos Favoritos

5ºSeccion → Cesta de productos

6ºSeccion → Inicio de Sesión / Registro

Diseño:

El logotipo de la tienda y las imágenes de la ropa serian realizadas por el dueño de la tienda.

Los colores quiero que sean suaves, llamativos y el diseño de la pagina preferiría que fuese minimalista, ya que a los jóvenes le gusta lo sencillo

Mantenimiento:

Desearía que llevaseis vosotros el mantenimiento de la pagina, ya que para mi es complicado y nunca he hecho algo parecido.

Documentación Página Web

3. Timeline

El proyecto durara 3 meses, la primera semana se lleva a cabo reuniones con el cliente para concretar lo que quiere el cliente, las siguientes 5 semanas se realizara el diseño y las próximas 10 semanas son las (mas importantes) que es el desarrollo de código en la cual hay distintas partes y por ultimo el testeo de la pagina para comprobar que todo funciona correctamente y no hay ningún fallo, lo que esta parte se determinara en 1 semana.



Documentación Página Web

4.Budged

El coste de esta pagina web sería alrededor de 800-900€, ya que esta desarrollada completamente desde cero y puedes personalizarla al gusto, la calidad es magnifica y la usabilidad es sencilla pero atractiva.

5.Competitors visited

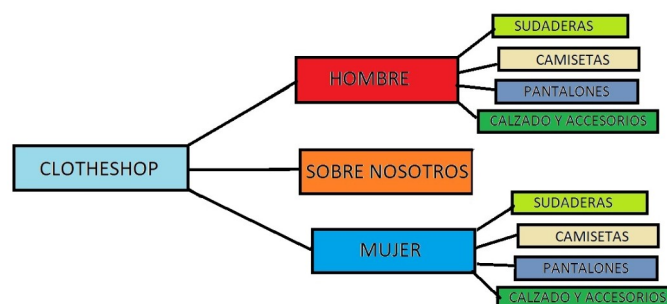
He visitado “trapperstore.com”, de esta pagina he tomado ideas como el menú, y las categorías de productos. Y también he mirado en “shein” pero no me atrae nada, lo veo mu cargado de publicidad y como que hay muchas cosas y no sabes a donde ir.

6.Design principles applied

Hay equilibrio simétrico ya que esta todo muy calculado para que no quede ninguna parte de la organización suelta, y por otro lado hay contraste tanto en el menú como en el main.

También hago uso de la repetición, en la que lo uso para mostrar los productos.

7.Navigation map



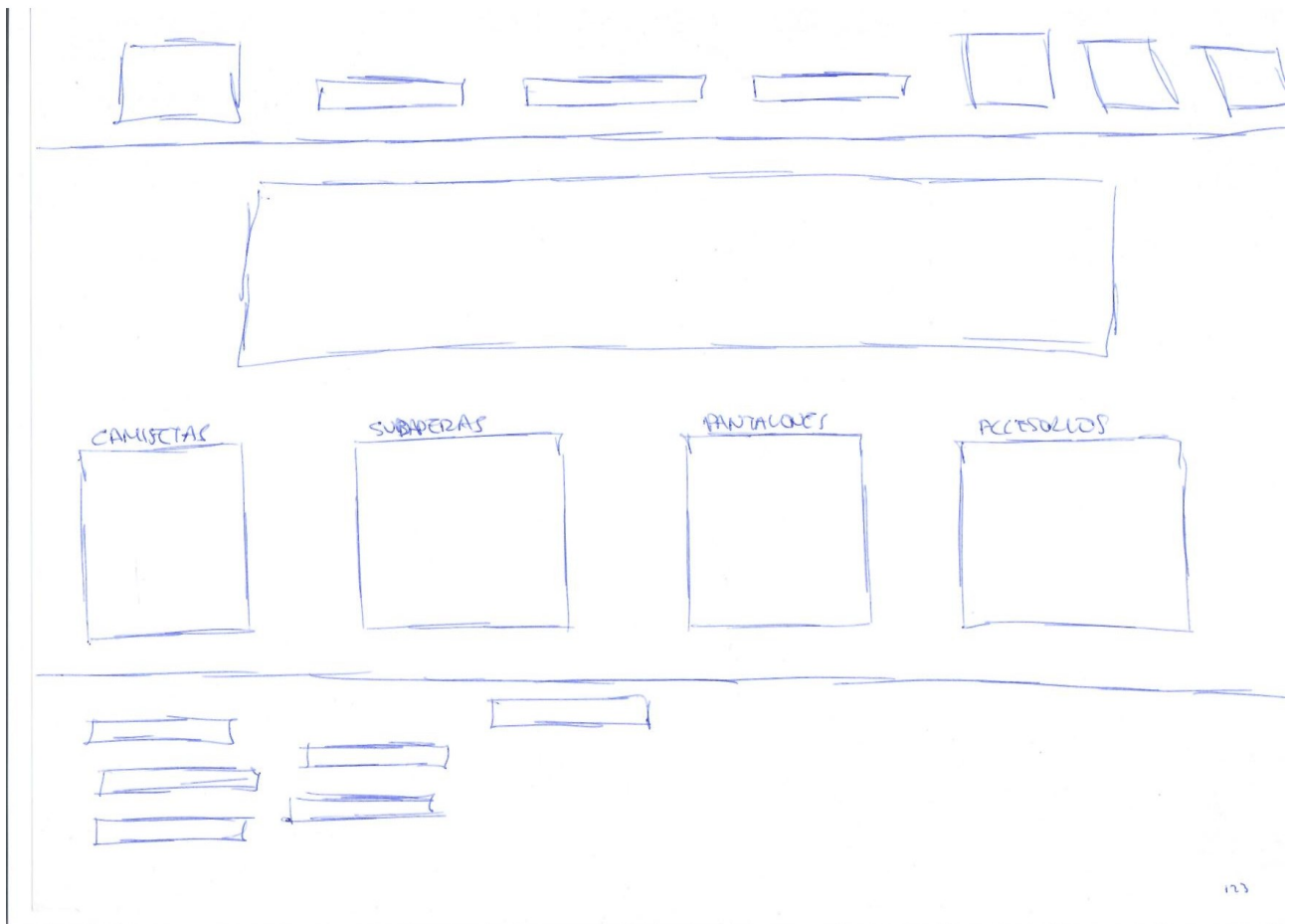
Queremos que sea una navegación sencilla y que cuando el cliente entre a comprar sepa donde ir, por lo que tendremos 3 secciones compuesta cada una de 4 subcategorías y 1 sección en la que mostrará un formulario para poder contactar con la empresas. También tenemos una sección de productos favoritos, la cesta de la compra y el inicio de sesión.

Documentación Página Web

8.Prototypes

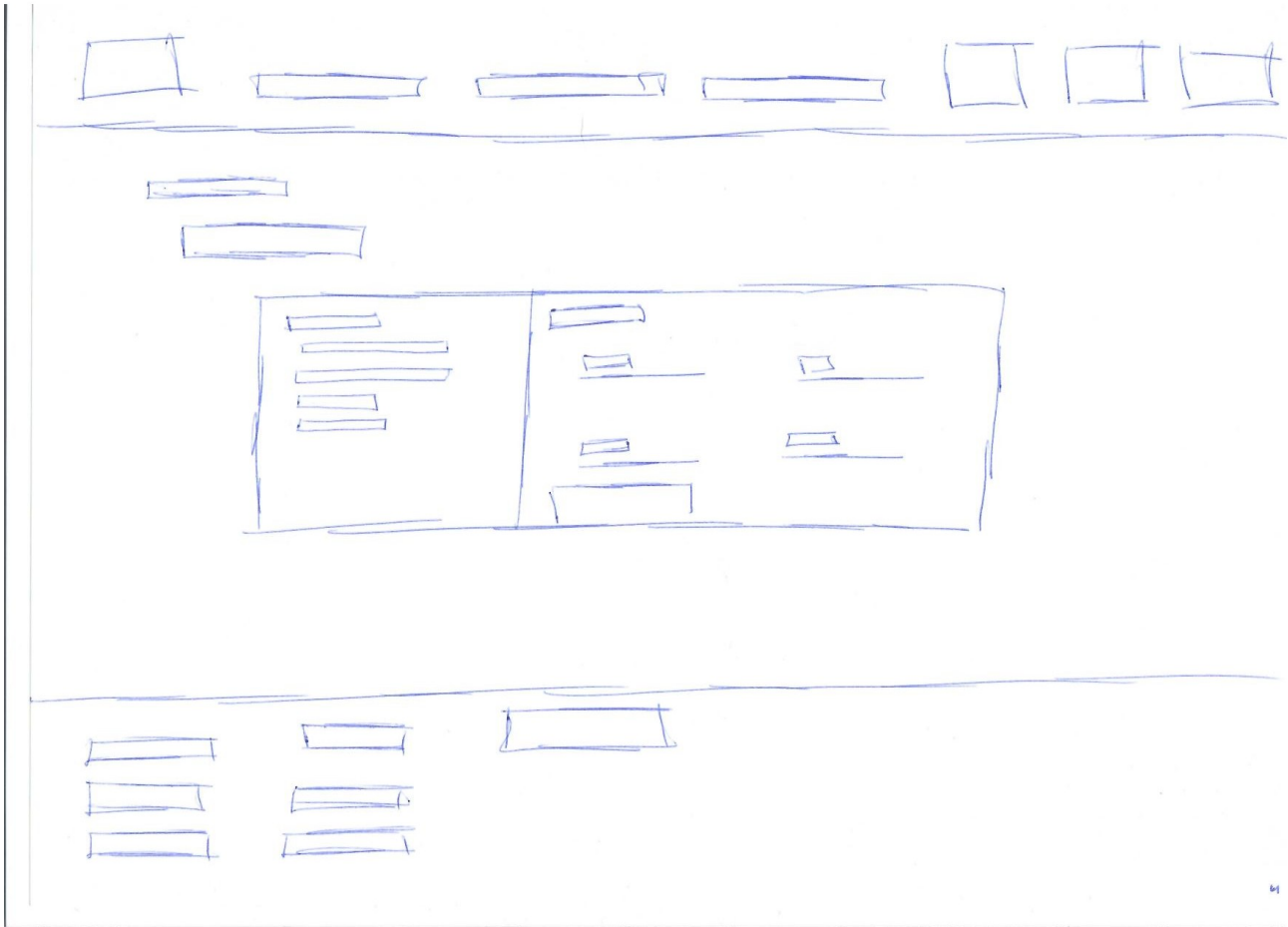
Este sketch sería la primera muestra que le enseñamos al cliente, en el cual a lo largo del diseñado se han ido modificando la organización de los elementos para dar más estructura y hacerla más atractiva.

Modo Escritorio



Página de inicio

Documentación Página Web

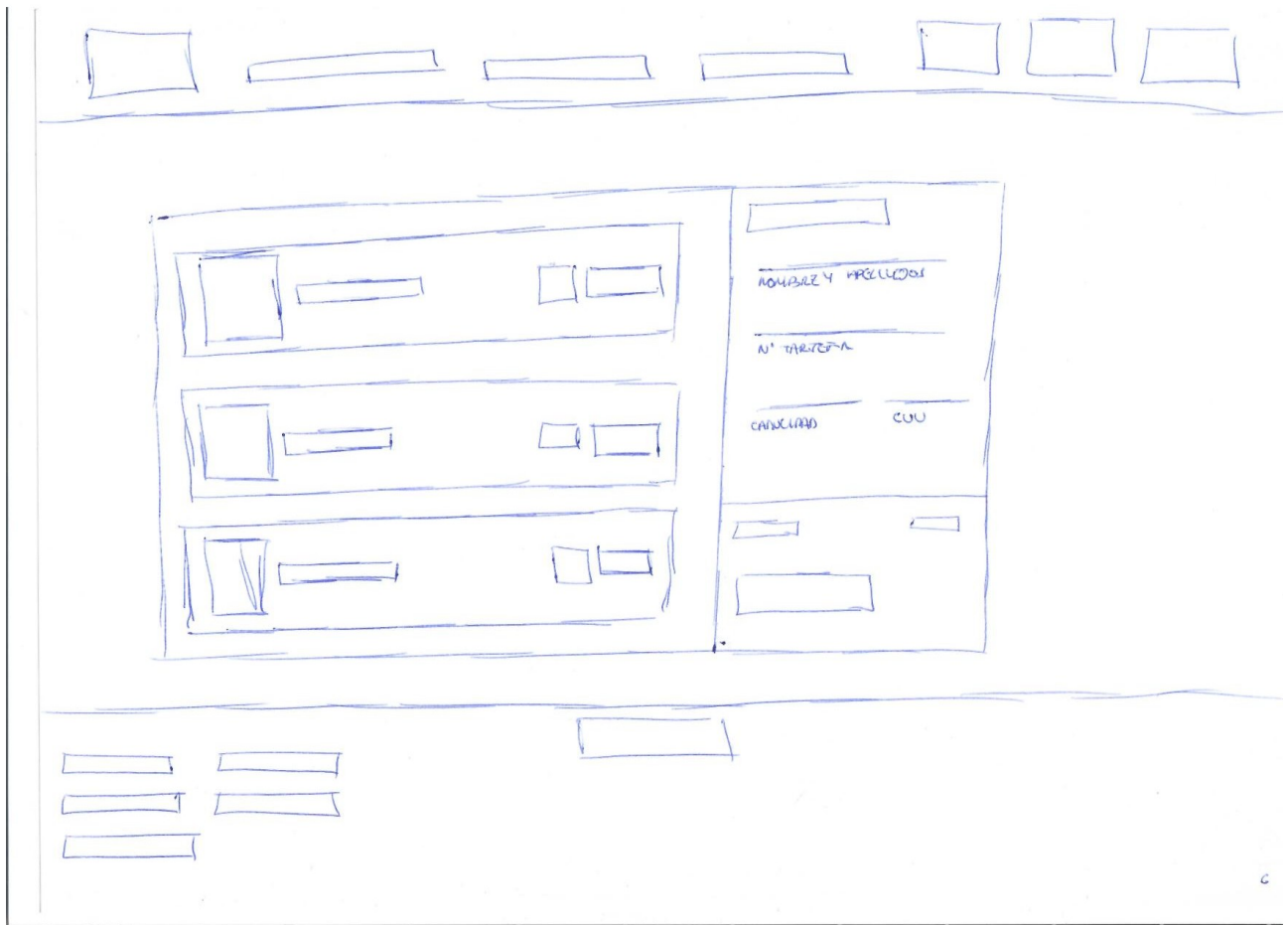


Página de Contacto

[illegible]

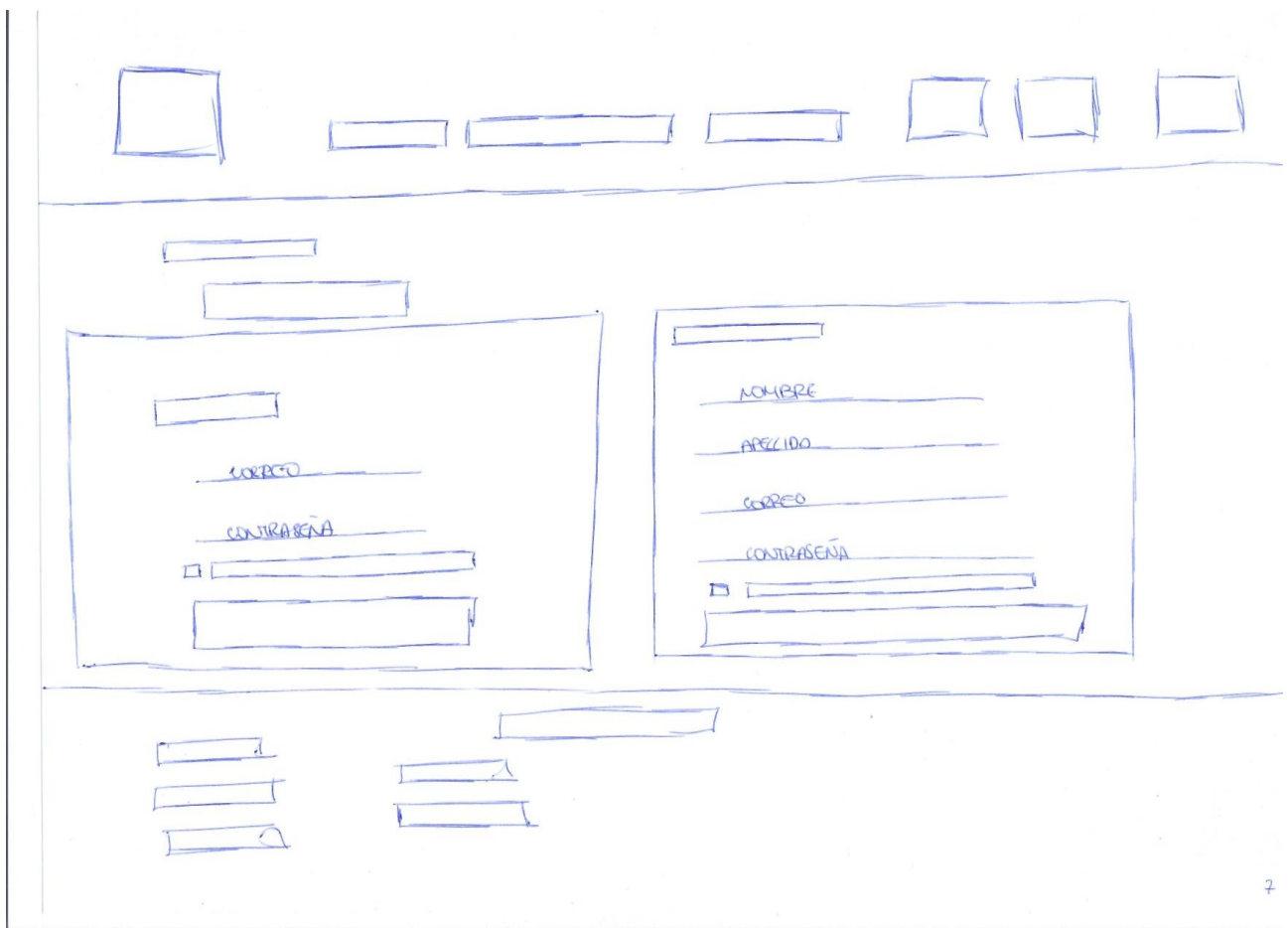
Página de Productos Favoritos

Documentación Página Web



Página de la Cesta de Productos

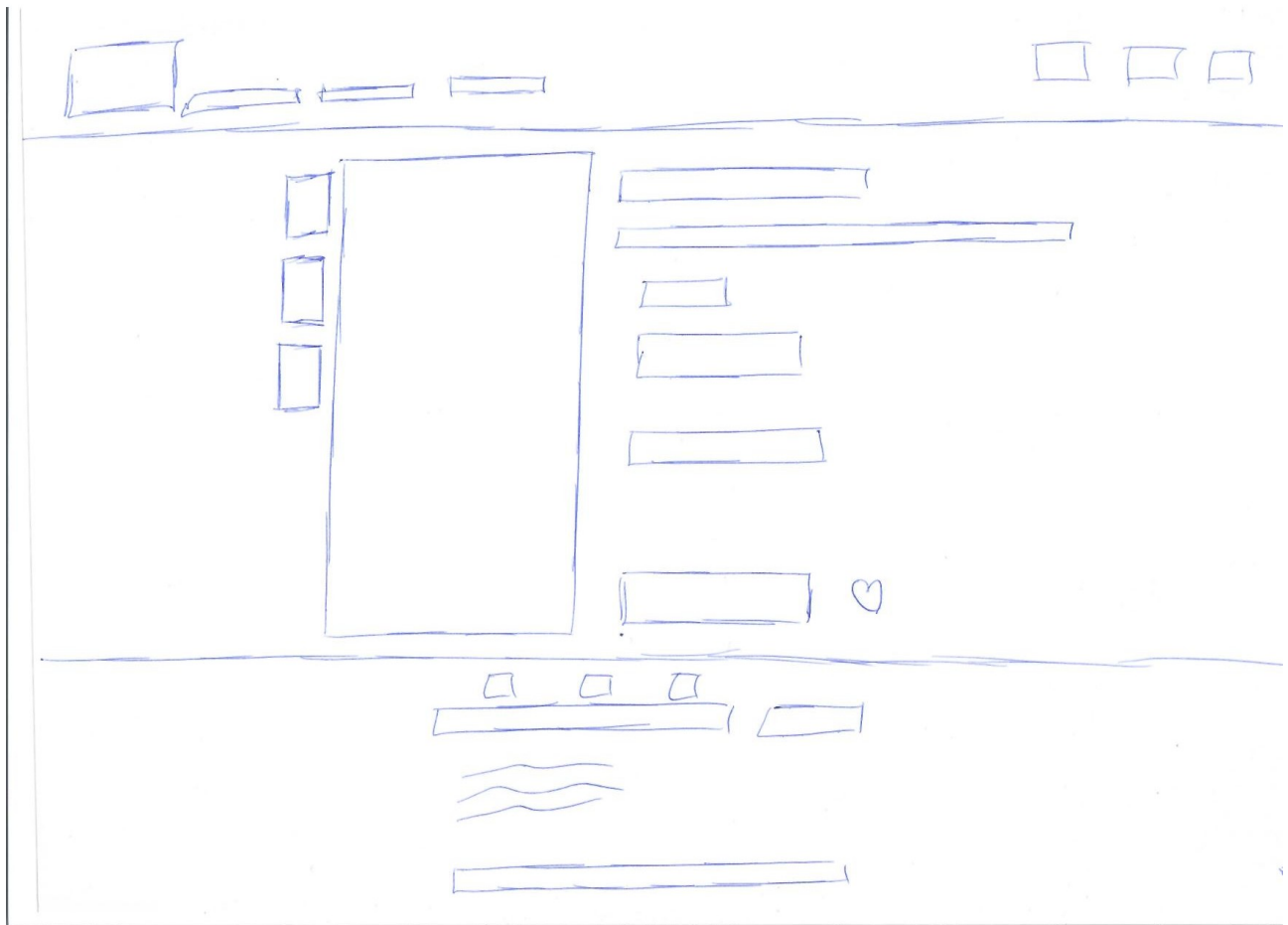
Documentación Página Web



The wireframe illustrates a web page layout for registration and login. At the top, there is a header area with a square logo placeholder on the left and three rectangular navigation links on the right. Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column contains a registration form with fields for 'CORREO' and 'CONTRASEÑA', a checkbox, and a submit button. The right column contains a login form with fields for 'NOMBRE', 'APellidos', 'CORREO', and 'CONTRASEÑA', a checkbox, and a submit button. At the bottom, there is a footer area with three rectangular links on the left and a single rectangular link on the right. A small number '7' is located in the bottom right corner of the wireframe.

Página de Registro e Inicio de Sesión

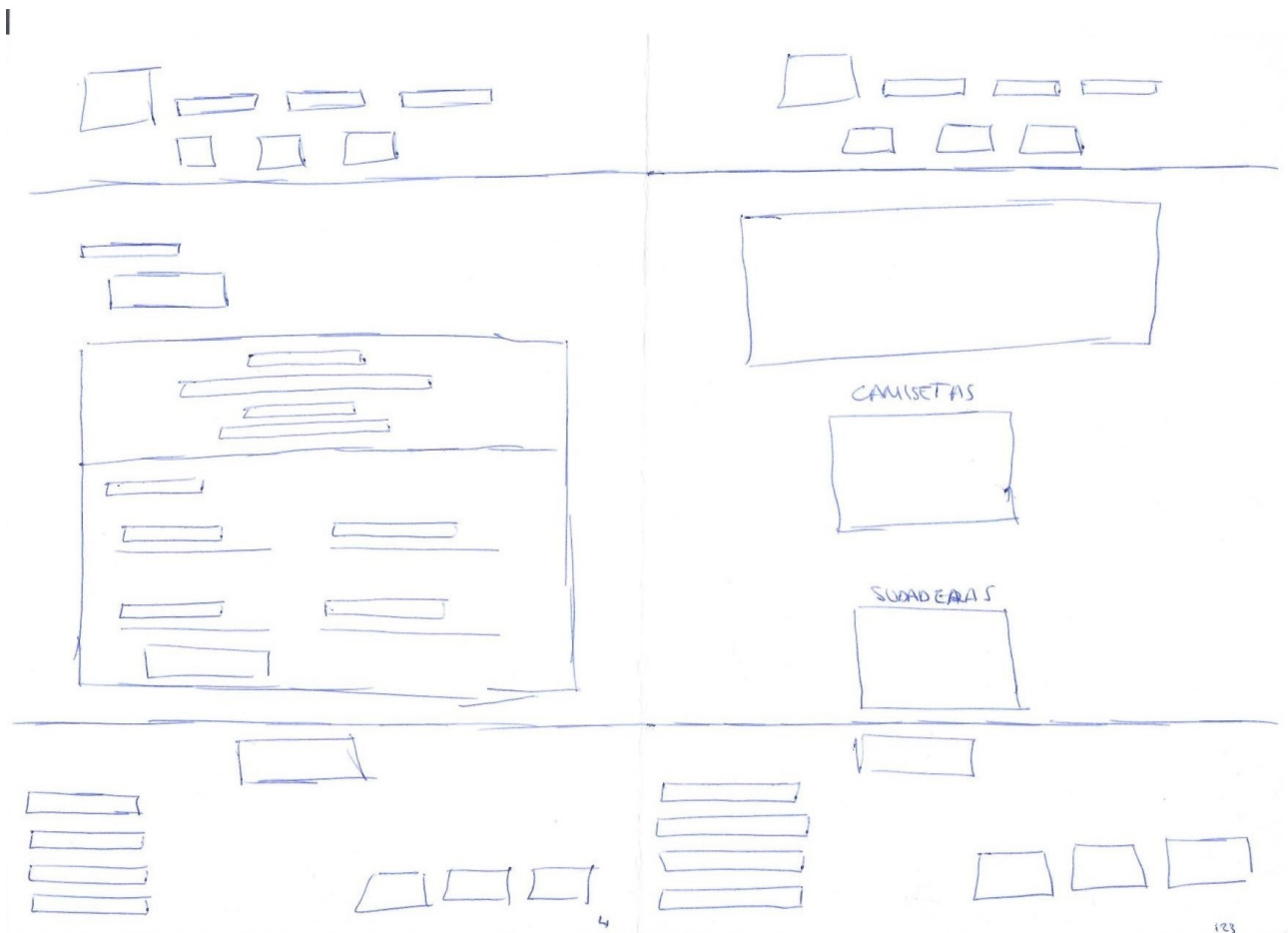
Documentación Página Web



Página del Producto

Documentación Página Web

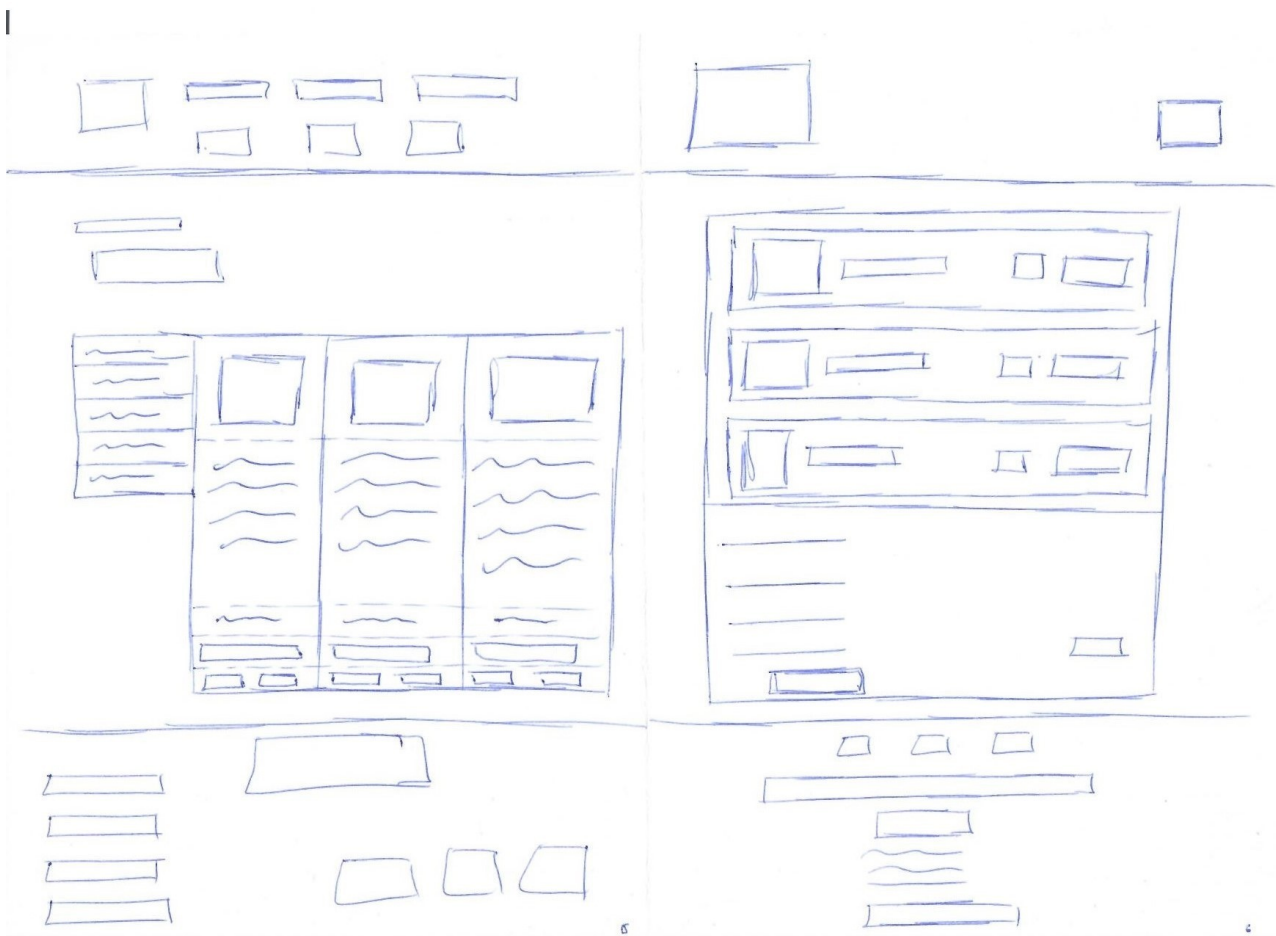
Modo Móvil



Página de Contacto

Página de Inicio

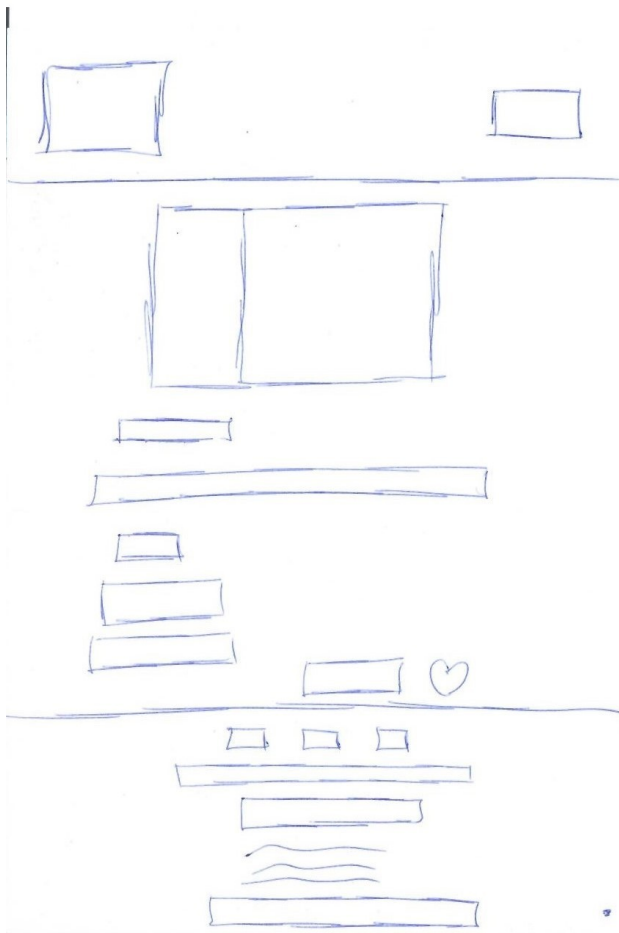
Documentación Página Web



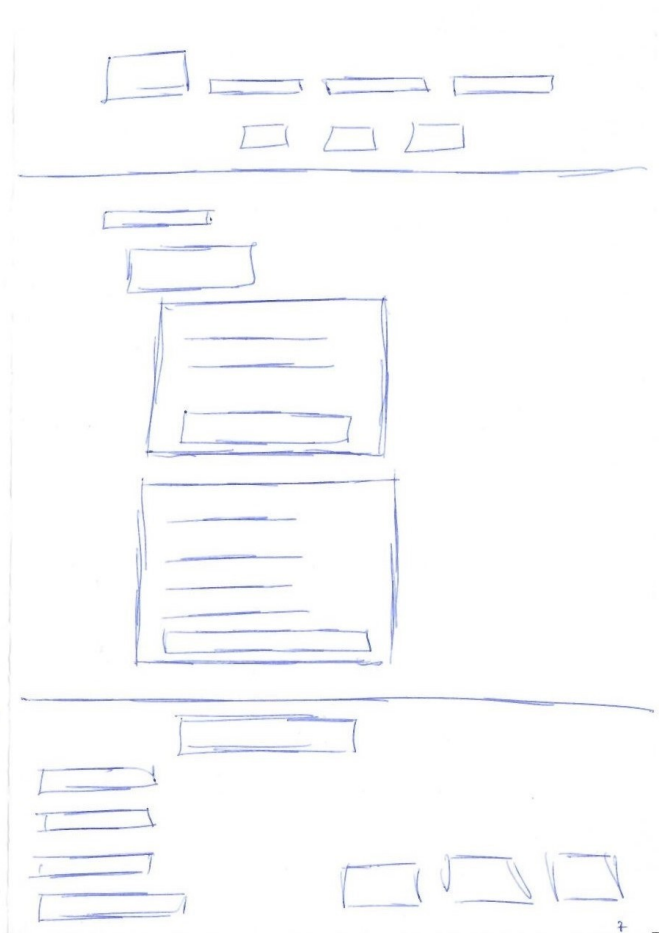
Página de los Productos Favoritos

Página de la Cesta de Productos

Documentación Página Web



Página del Producto

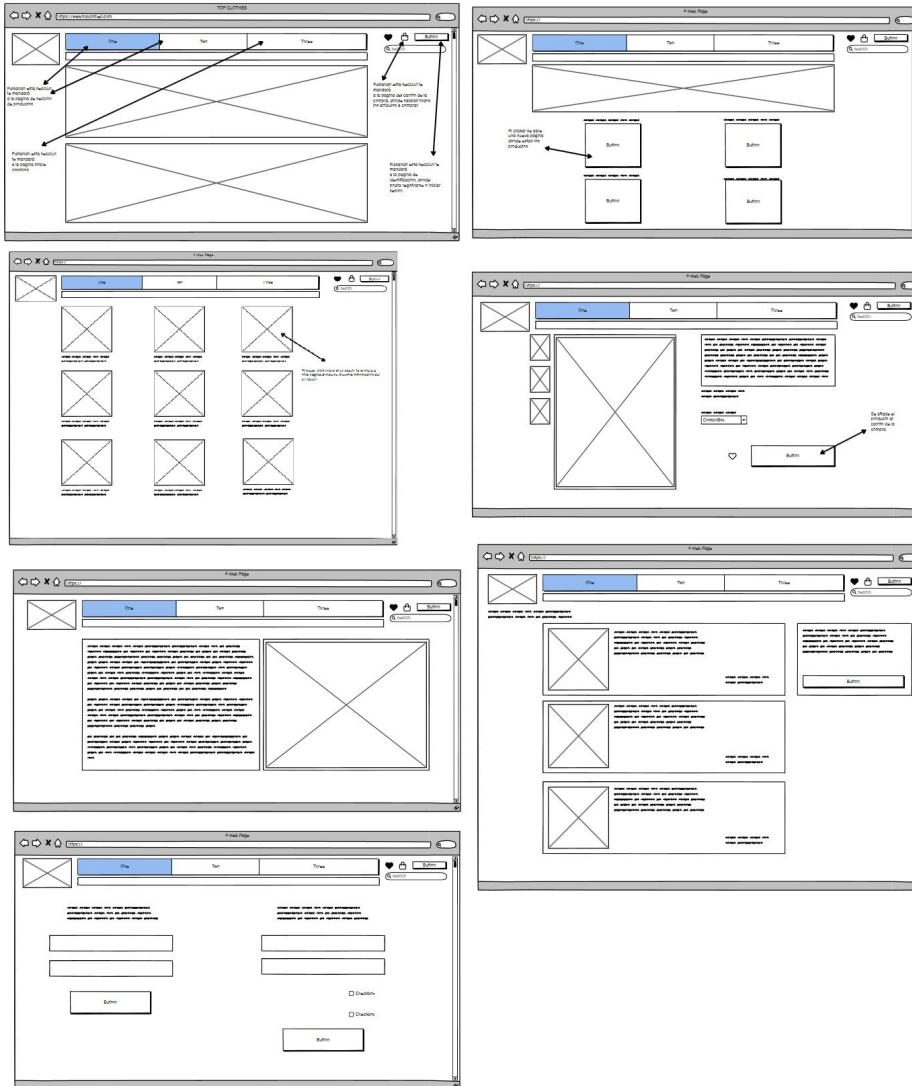


Página de Registro e Inicio de Sesión

Documentación Página Web

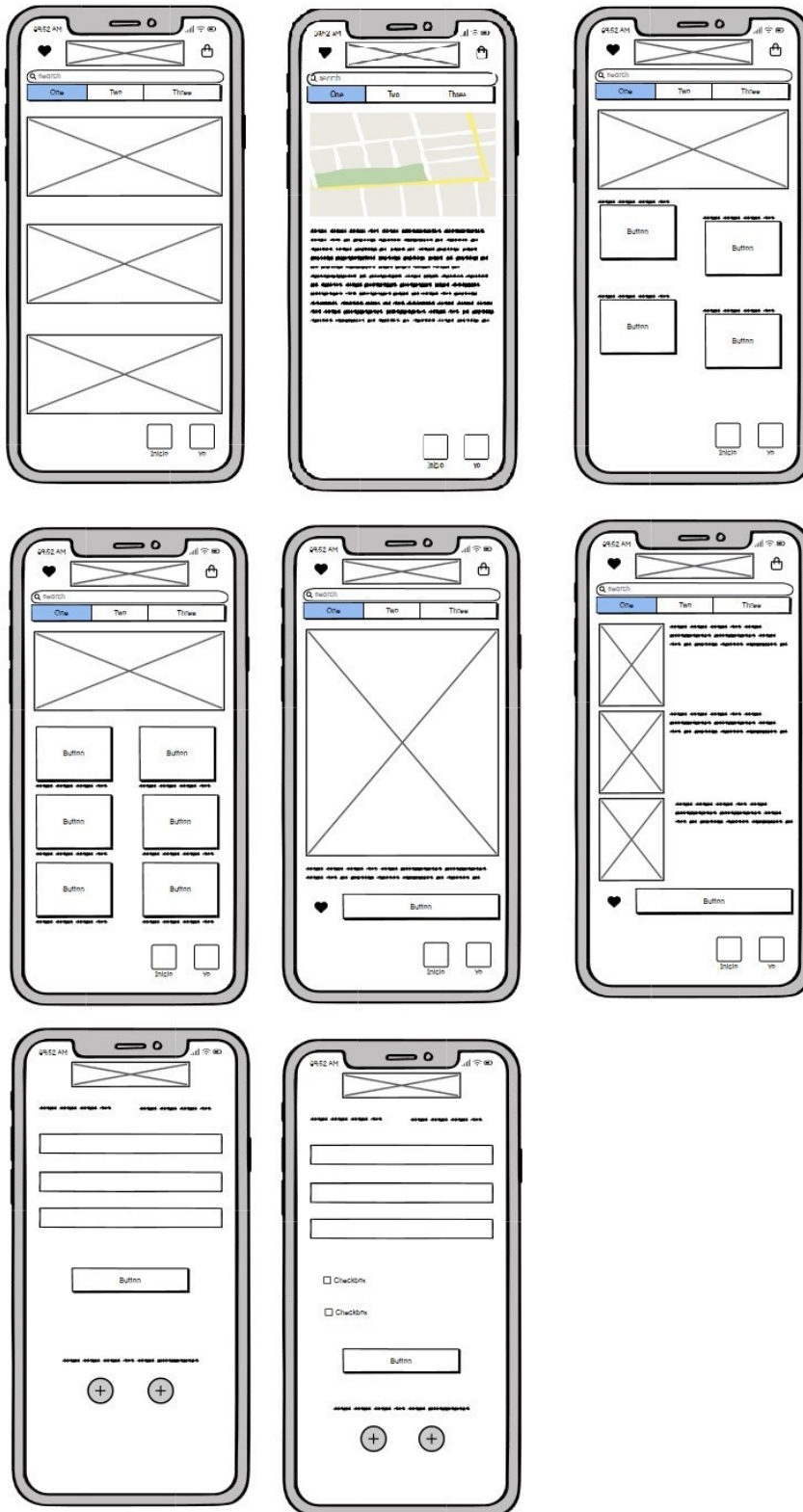
Wireframe: este apartado se muestra la funcionalidad de la web al hacer click en cualquier sección o sobre algún icono.

Modo Escritorio:



Documentación Página Web

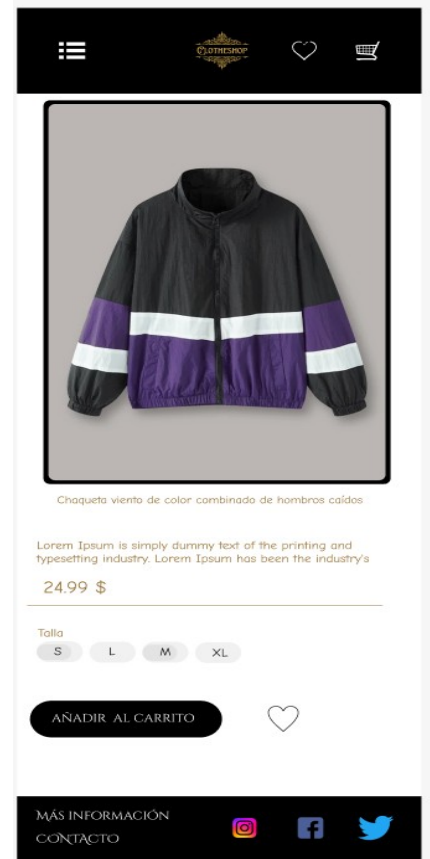
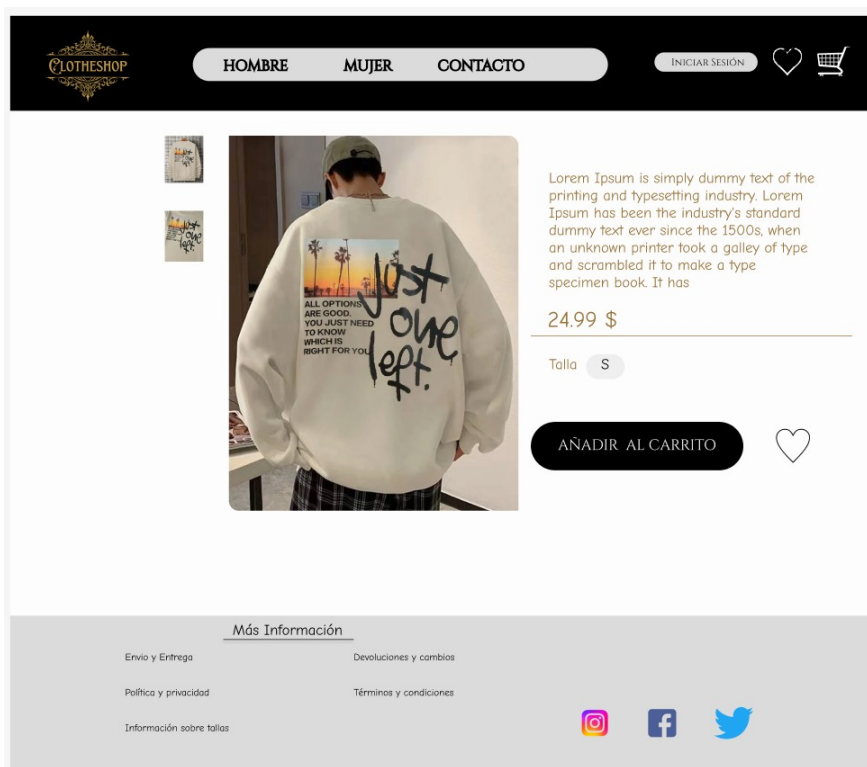
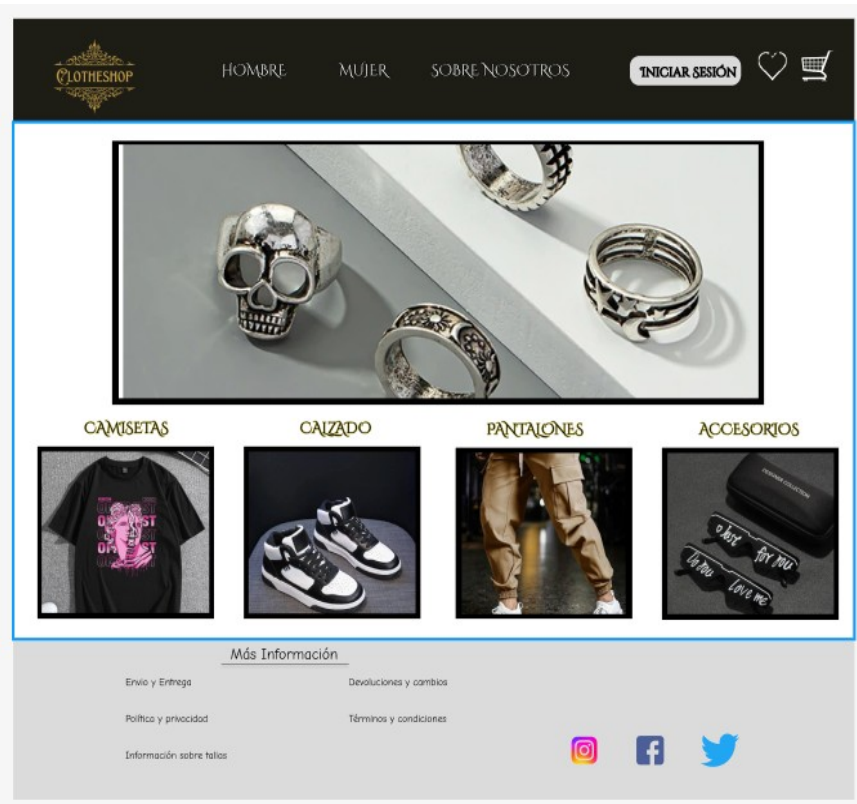
Modo Móvil:





Documentación Página Web

Mockup: por último, mostramos el diseño final con todos los cambios acordados con el cliente.



Documentación Página Web



HOMBRE

MUJER

CONTACTO

INICIAR SESIÓN

CONTACTO

ClotheShop

Calle San Fernando, 44. 18001. Granada (Granada)

958 658 235

clotheshopgranada@gmail.com

Enviar Correo

Nombre

Correo

Teléfono

Mensaje

ENVIAR

Más Información

Envío y Entrega

Devoluciones y cambios

Política y privacidad

Términos y condiciones

Información sobre tallas

Inicio/Contacto

CONTACTO

ClotheShop

Calle San Fernando, 44. 18001. Granada (Granada)

958 658 235

clotheshopgranada@gmail.com

Enviar Correo

Nombre

Correo

Teléfono

Mensaje

ENVIAR

MÁS INFORMACIÓN

CONTACTO

HOMBRE

MUJER

CONTACTO

INICIAR SESIÓN

Inicio/Favoritos

PRODUCTOS FAVORITOS

Producto	Descripción	Precio	Cantidad	Acciones
	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa fugiat doloribus amet! Quis tempora a deserunt similique maiores perspiciatis reiciendis voluptates vero quas unde. Fugiat consequuntur laudantium voluptates accusamus porro.	19.99€	<input type="text"/>	<div>Eliminar</div> <div>Añadir</div>
	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa fugiat doloribus amet! Quis tempora a deserunt similique maiores perspiciatis reiciendis voluptates vero quas unde. Fugiat consequuntur laudantium voluptates accusamus porro.	19.99€	<input type="text"/>	<div>Eliminar</div> <div>Añadir</div>

Más Información

Envío y Entrega

Devoluciones y cambios

Política y privacidad

Términos y condiciones

Información sobre tallas

Inicio/Favoritos

PRODUCTOS FAVORITOS


Producto	Descripción	Precio	Cantidad	Acciones
	sum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa fugiat doloribus amet! Quis tempora a deserunt similique maiores perspiciatis reiciendis voluptates vero quas unde. Fugiat consequuntur laudantium voluptates accusamus porro.	19.99€	<input type="text"/>	<div>Eliminar</div> <div>Añadir</div>
	>Lorem ipsum c amet conser adipisicing eli fugiat doloribu Quis tempc deserunt simr maiores persi reiciendis volk vero quas unde consequur laudantium vol accusamus	19.99€	<input type="text"/>	<div>Eliminar</div> <div>Añadir</div>

MÁS INFORMACIÓN



CONTACTO



Documentación Página Web







[HOMBRE](#)[MUJER](#)[CONTACTO](#)

[INICIAR SESIÓN](#)

Seguir comprando

Cesta de productos
Tienes 4 artículos en tu cesta

Ordenar por: precio

	Pantalones de chandal	2	29.99€
	Bolso de noche	2	29.99€
	Sudadera beil manga larga	1	31.99€
	Reloj Pro Analógico	1	99.99€

Detalles de pago

Juan Fernandez

Nombre y Apellidos

1234 5678 9012 3457

Numero de tarjeta

MM/YYYY

Fecha de caducidad

CVV

Total 251.95€




251.95€Comprar


Más Información



[Envío y Entrega](#)[Devoluciones y cambios](#)

[Política y privacidad](#)[Términos y condiciones](#)

[Información sobre tallas](#)











Seguir comprando

Cesta de productos
Tienes 4 artículos en tu cesta

Ordenar por: precio

	Pantalones de chandal	2	29.99€
	Bolso de noche	2	29.99€
	Sudadera beil manga larga	1	31.99€
	Reloj Pro Analógico	1	99.99€

Detalles de pago

Juan Fernandez

Nombre y Apellidos

1234 5678 9012 3457

Numero de tarjeta

MM/YYYY

Fecha de caducidad

CVV


Total 251.95€

251.95€Comprar



MÁS INFORMACIÓN

CONTACTO





[HOMBRE](#)[MUJER](#)[CONTACTO](#)

[INICIAR SESIÓN](#)

Inicio/Inicio Sesión

INICIO DE SESIÓN

Inicio Sesión

Ingrese su Correo

Ingrese su Contraseña

☐ Estoy de acuerdo con Terminos y Condiciones

Continuar

Formulario Registro

Ingrese su Nombre

Ingrese su Apellido

Ingrese su Correo

Ingrese su Contraseña

☐ Estoy de acuerdo con Terminos y Condiciones

Registrar




¿Ya tengo Cuenta?


Más Información



[Envío y Entrega](#)[Devoluciones y cambios](#)

[Política y privacidad](#)[Términos y condiciones](#)

[Información sobre tallas](#)







Inicio/Inicio Sesión

INICIO DE SESIÓN

Inicio Sesión

Ingrese su Correo

Ingrese su Contraseña

☐ Estoy de acuerdo con Terminos y Condiciones

Continuar

Formulario Registro

Ingrese su Nombre

Ingrese su Apellido

Ingrese su Correo

Ingrese su Contraseña




☐ Estoy de acuerdo con Terminos y Condiciones

Registrar

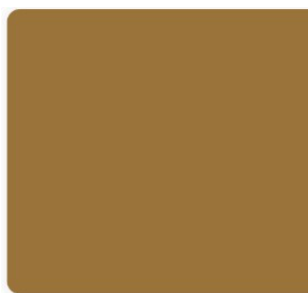
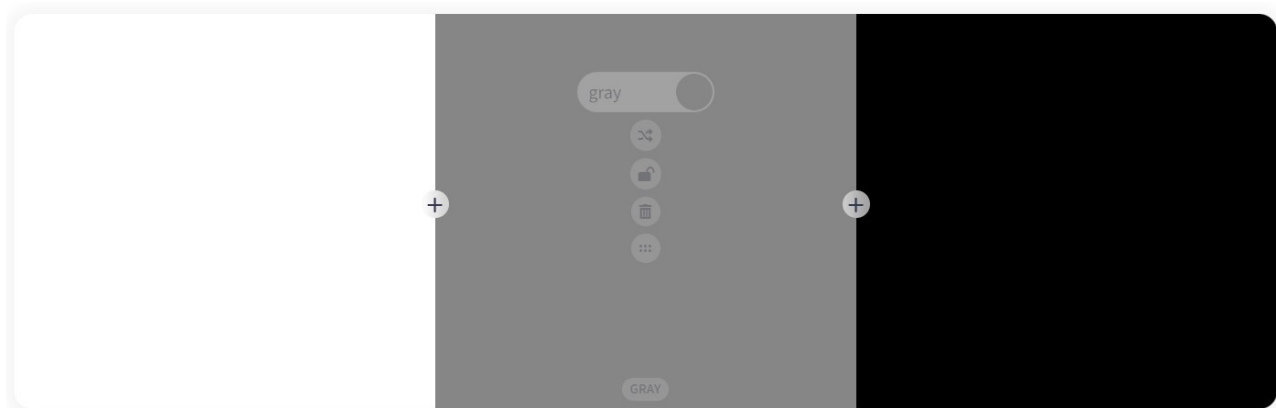
¿Ya tengo Cuenta?

MÁS INFORMACIÓN

CONTACTO



9.Colour Palette



Color secundario

He seleccionado esta paleta de colores porque combinan con la organización de los elementos que desea tener el cliente, anteriormente agregamos un color más, pero finalmente lo quitamos, nos dimos cuenta de que no combinaba con los colores principales.

10.Typography

Al ser una web dirigida a jóvenes, hemos investigado que en todas las páginas de ropa usan la misma tipografía en negrita, y para ser diferentes y tener una web personalizada decidimos usar la tipografía “Cinzel Decorativo”, la cual da el toque de elegancia que le faltaba a nuestra web.

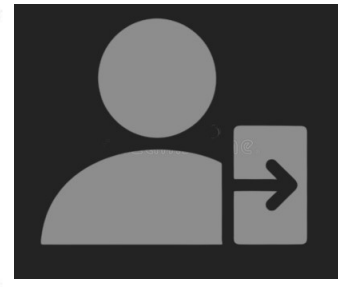
ESTO ES UN EJEMPLO DE LA TIPOGRAFIA
ESTO ES UN EJEMPLO DE LA TIPOGRAFIA

Documentación Página Web

11. Icons

También hacemos uso de varios iconos en el menú y footer:

- Corazón → sección de los productos favoritos del cliente.
- Carrito → sección de los productos a comprar.
- Inicio de sesión → sección de registro e inicio de sesión para poder realizar la compra de productos.
- Redes Sociales → sección que muestra un formulario para que el cliente pueda ponerse en contacto con la empresa sobre alguna inconveniencia.

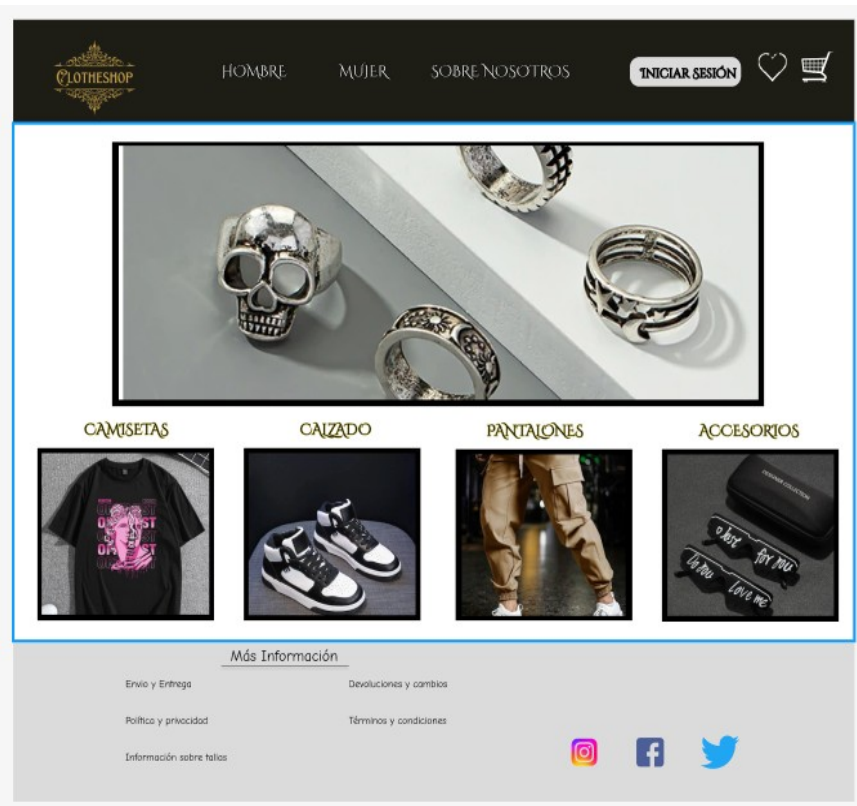




Documentación Página Web

12.Layout

Éstas son las distintas vistas que tenemos de esta página web:



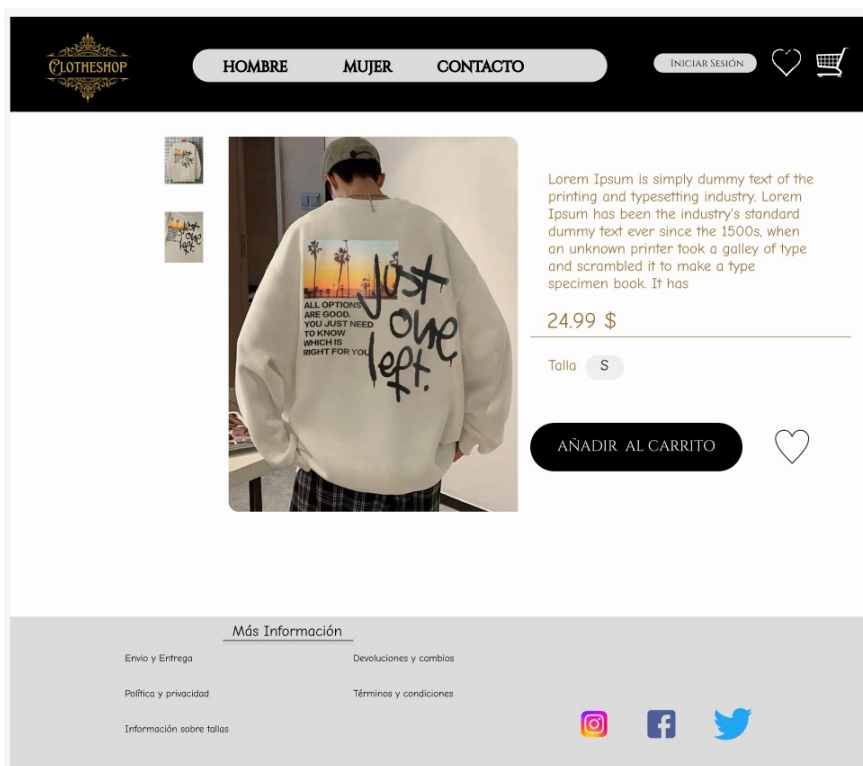
En esta página principal en el diseño queremos dar elegancia.

La estructura a sido diseñada así por varias razones:

- Esquema sencillo
- Atrae al cliente
- Los colores de las secciones resaltan mas que las del menú

Y en el footer damos a mostrar la información que todo mundo quiere saber, como las tallas o el tiempo que tarda en realizar la entrega.

En general el diseño es elegante y Complejo, esto lo conseguimos haciendo uso de display: flex




En la página del producto está organizada para que el usuario compre y no se distraiga con otros apartados o con otros productos.



Las líneas doradas que da estética a la pagina y la hace mas elegante, las cuales combinan con el color del título.

Documentación Página Web





[HOMBRE](#) [MUJER](#) [CONTACTO](#)

[INICIAR SESIÓN](#)  

CONTACTO

ClothesShop
Calle San Fernando, 44. 18001. Granada
(Granada)
958 658 235
clotheshopgranada@gmail.com

Enviar Correo

Nombre	Correo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teléfono	Mensaje
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="ENVIAR"/>	




[Envío y Entrega](#)

[Política y privacidad](#)


[Información sobre tallos](#)

[Devoluciones y cambios](#)



[Términos y condiciones](#)

Esta sección es la más básica, la cuál solamente está formada por un formulario de contacto.





[HOMBRE](#) [MUJER](#) [CONTACTO](#)

[INICIAR SESIÓN](#)  

[Inicio/Favoritos](#)

PRODUCTOS FAVORITOS

Producto	Descripción	Precio	Cantidad	Acciones
	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa fugiat doloribus amet! Quis tempora a deserunt similique maiores perspiciatis reiciendis voluptates vero quas unde. Fugiat consequuntur laudantium voluptates accusamus porro.	19.99€	<input type="text"/>	<div>Eliminar</div> <div>Añadir</div>
	Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa fugiat doloribus amet! Quis tempora a deserunt similique maiores perspiciatis reiciendis voluptates vero quas unde. Fugiat consequuntur laudantium voluptates accusamus porro.	19.99€	<input type="text"/>	<div>Eliminar</div> <div>Añadir</div>




[Envío y Entrega](#)

[Política y privacidad](#)

[Información sobre tallos](#)

[Devoluciones y cambios](#)

[Términos y condiciones](#)

En esta parte de la web, está formada por una tabla. En ella se mostrarán los productos favoritos que ha seleccionado el comprador.

A parte de ver la información sobre el producto, podrá seleccionar la cantidad y a su vez añadir a la cesta o eliminar haciendo uso de los botones.



Documentación Página Web

The screenshot displays the 'Seguir comprando' (Keep shopping) section of the Clotheshop website. It features a shopping cart with four items: 'Pantalones de chandal' (2 units at 29.99€ each), 'Bolso de noche' (2 units at 29.99€ each), 'Sudadera beil manga larga' (1 unit at 31.99€), and 'Reloj Pro Analógico' (1 unit at 99.99€). To the right, the 'Detalles de pago' (Payment details) section is highlighted in blue, showing the user's name 'Juan Fernandez', card number '1234 5678 9012 3457', and expiration date 'MM/YYYY'. The total amount is 251.95€, with a '251.95€ Comprar' button. Below the cart, there is a 'Más Información' (More information) section with links for 'Envío y Entrega', 'Devoluciones y cambios', 'Política y privacidad', 'Términos y condiciones', and 'Información sobre tallas'. Social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter are also present.

En la sección en la que nos encontramos está estructurada de tal forma que veamos los productos que vamos a comprar y a su vez un formulario para realizar compra.

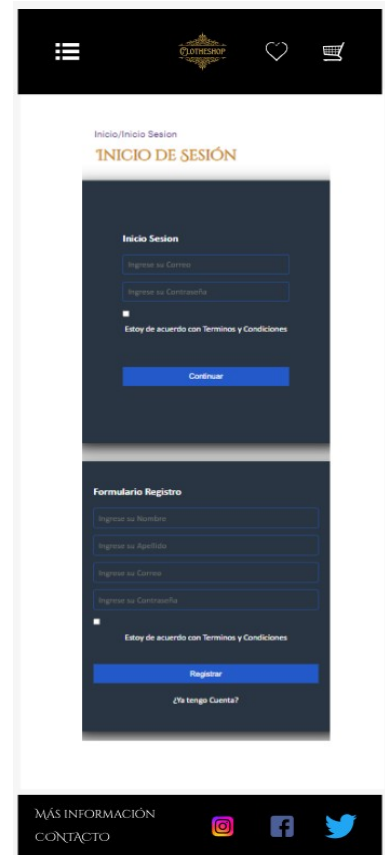
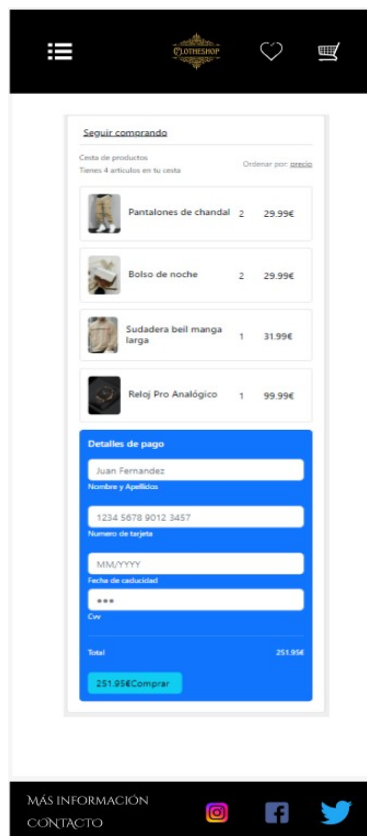
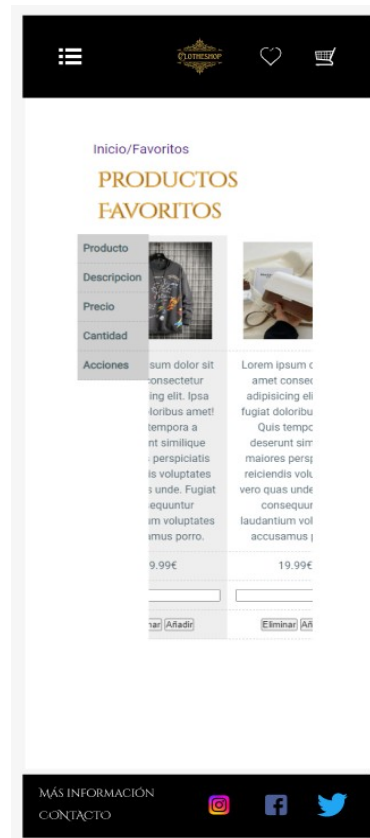
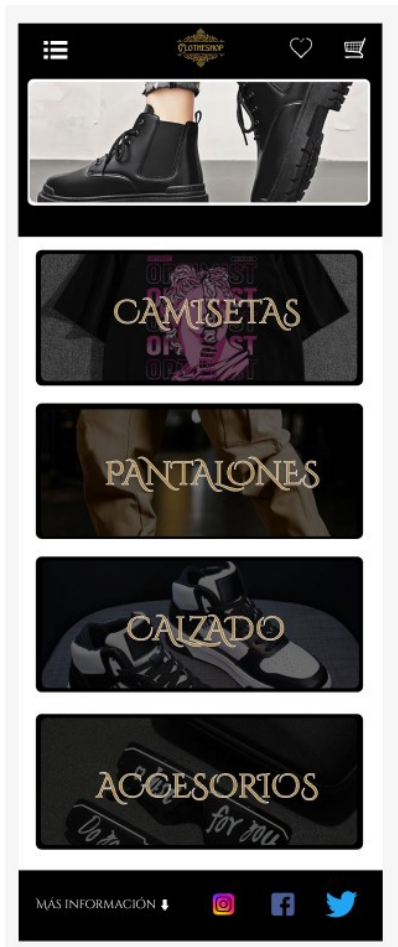
De esta forma la acción de pagar será eficaz y más rápida

The screenshot displays the 'Inicio/Inicio Sesión' (Login/Login) section of the Clotheshop website. It features two main forms: 'Inicio Sesión' (Login) and 'Formulario Registro' (Registration). The login form includes fields for 'Ingrese su Correo' (Enter your email) and 'Ingrese su Contraseña' (Enter your password), along with a checkbox for 'Estoy de acuerdo con Terminos y Condiciones' and a 'Continuar' button. The registration form includes fields for 'Ingrese su Nombre' (Enter your name), 'Ingrese su Apellido' (Enter your last name), 'Ingrese su Correo' (Enter your email), and 'Ingrese su Contraseña' (Enter your password), along with a checkbox for 'Estoy de acuerdo con Terminos y Condiciones' and a 'Registrar' button. Below the forms, there is a 'Más Información' (More information) section with links for 'Envío y Entrega', 'Devoluciones y cambios', 'Política y privacidad', 'Términos y condiciones', and 'Información sobre tallas'. Social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter are also present.

Para un comprador esta sección es la más importante, ya que si no ha iniciado sesión no podrá comprar ningún producto, pero a su vez es sencilla, ya que solo dispone de dos formularios de registro.



Documentación Página Web





Documentación Página Web

La disposición de los elementos tanto en modo escritorio como en modo móvil es la misma pero al tener distinta resolución de pantalla, la forma de ver los elementos es diferente.

13.Images

Utilizamos imágenes de diferentes tamaños pero del mismo formato .jpg

Para el uso de estas imágenes, tenemos la total libertad de usarlas de manera conveniente, ya que son realizadas por el propietario.

En la página principal (inicio):

- Para atraer al personal empleamos un banner publicitario de distintos tamaños según la resolución de la dispositivo electrónico(1550px, 1500px, 300px, 700px, 1000px)
- Para las distintas secciones se productos, al ser todas iguales he decidido usar diferentes tamaño como (1000px, 700px, 500px, 300px)

14.Project Organization

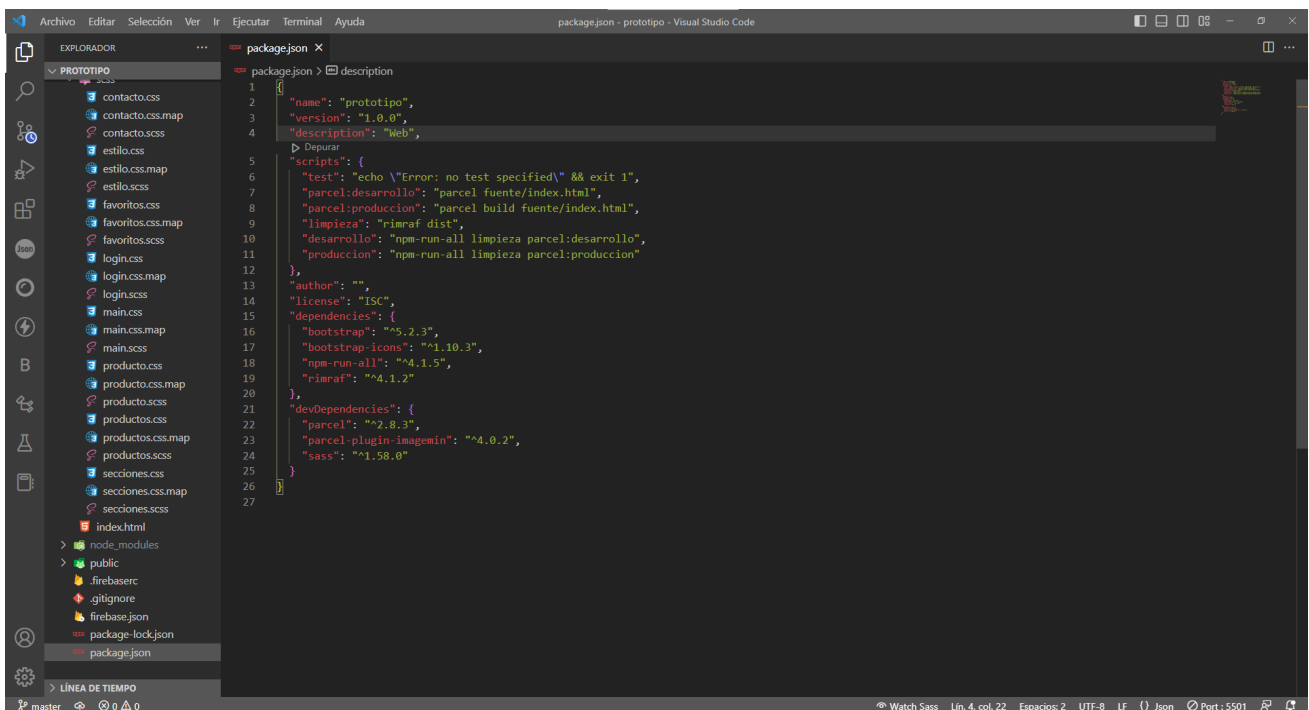
El proyecto está organizado en una carpeta Fuente, la cual está compuesta de 4 carpetas (CSS, Img, layout, scss) y un index.html (será la página principal de la web)

- SCSS → son archivos codificados que seleccionan elementos de la página y controlan su presentación
- Img → aquí incluiremos todas las imágenes que vamos a necesitar para emplearlas en la web.
- Layout → contiene ficheros con distintas vistas de la aplicación. Las vistas nos permitirán configurar las diferentes pantallas que compondrán la interfaz de la web.

Documentación Página Web

- Index.html → es la página por defecto dentro de los directorios de los servidores de cualquier sitio web que se cargar siempre que se solicita.
- .gitignore → este archivo asegura para que los archivos no deseados se suban a github

15.Npm environment installation, configuration and use. There should be no CSS plain code disguised as SASS



```
1  {}
2  "name": "prototipo",
3  "version": "1.0.0",
4  "description": "Web",
5  "scripts": {
6    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
7    "parcel:desarrollo": "parcel fuente/index.html",
8    "parcel:produccion": "parcel build fuente/index.html",
9    "limpieza": "rimraf dist",
10   "desarrollo": "npm-run-all limpieza parcel:desarrollo",
11   "produccion": "npm-run-all limpieza parcel:produccion"
12 },
13 "author": "",
14 "license": "ISC",
15 "dependencies": {
16   "bootstrap": "^5.2.3",
17   "bootstrap-icons": "^1.10.3",
18   "npm-run-all": "^4.1.5",
19   "rimraf": "^4.1.2"
20 },
21 "devDependencies": {
22   "parcel": "^2.8.3",
23   "parcel-plugin-imagemin": "^4.0.2",
24   "sass": "^1.58.0"
25 }
26
27
```

Npm es un gestor de paquetes para los proyectos de Node.js disponibles para el uso público, éste te permite instalar librerías, frameworks y otras herramientas de desarrollo, por otra parte ayuda a acelerar la fase de desarrollo mediante el uso de dependencias preconstruidas, una gran ventaja es que tiene gran variedad de herramientas sin ningún coste.



Documentación Página Web

Para la página web hemos realizados los siguientes comandos:

- npm install parcel --save-dev

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\pruebaDiseños> npm install parcel --save-dev

removed 1 package, and audited 578 packages in 10s

153 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

23 vulnerabilities (10 moderate, 13 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```

- npm install parcel-plugin-imagemin --save-dev

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\pruebaDiseños> npm install parcel-plugin-imagemin --save-dev

up to date, audited 578 packages in 2s

153 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

23 vulnerabilities (10 moderate, 13 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```



Documentación Página Web

- npm install sass --save-dev

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\pruebaDiseños> npm install sass --save-dev
changed 1 package, and audited 578 packages in 2s

153 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

23 vulnerabilities (10 moderate, 13 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```

- npm install bootstrap

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\pruebaDiseños> npm install bootstrap
up to date, audited 578 packages in 1s

153 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

23 vulnerabilities (10 moderate, 13 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```



Documentación Página Web

- npm install bootstrap-icons

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\pruebaDiseños> npm install bootstrap-icons
up to date, audited 578 packages in 2s

153 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

23 vulnerabilities (10 moderate, 13 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```

- npm install npm-run-all

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\pruebaDiseños> npm install npm-run-all
up to date, audited 578 packages in 9s

153 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

23 vulnerabilities (10 moderate, 13 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```



Documentación Página Web

- npm install rimraf

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\pruebaDiseños> npm install rimraf

removed 1 package, and audited 578 packages in 1s

153 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

23 vulnerabilities (10 moderate, 13 high)

To address issues that do not require attention, run:
  npm audit fix

Some issues need review, and may require choosing
a different dependency.

Run `npm audit` for details.
```

Podemos poner la pagina en producción o en desarrollo para observar en Internet si hay algún tipo de error, en este caso tendremos que poner en la terminal “npm run desarrollo” o “npm run produccion”, al ejecutar estos comando, antes se ejecutan distintos script (limpieza y parcel), los cuales eliminan errores problemáticos y construye la pagina en si.

El estilo de la página web está realizado con SASS, éste es un procesador de CSS compatible con todas las versiones, por lo que se trata de una herramienta utilizada por los desarrolladores web para traducir un código de hojas de estilo no estándar, legible por la mayoría de navegadores.



Documentación Página Web

IMPORTANTE

Al ejecutar “npm run desarrollo” te abre un servidor localhost y en este es el que funciona

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\prototipo\prototipo> npm run desarrollo
```

```
> prototipo@1.0.0 desarrollo
> npm-run-all limpieza parcel:desarrollo
```

```
> prototipo@1.0.0 limpieza
> rimraf dist
```

```
> prototipo@1.0.0 parcel:desarrollo
> parcel fuente/index.html
```

```
Server running at http://localhost:1234
```

```
🌟 Built in 3.71s
```

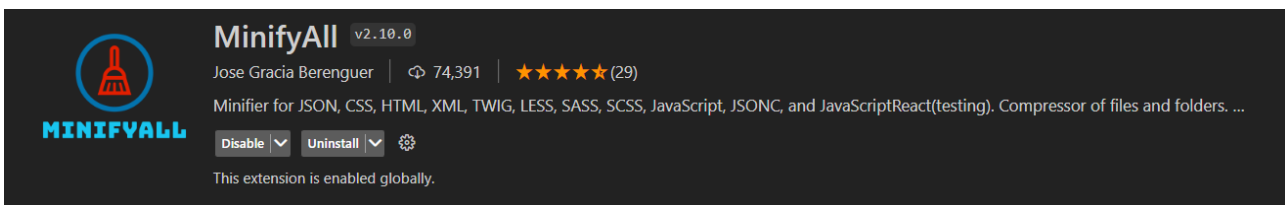
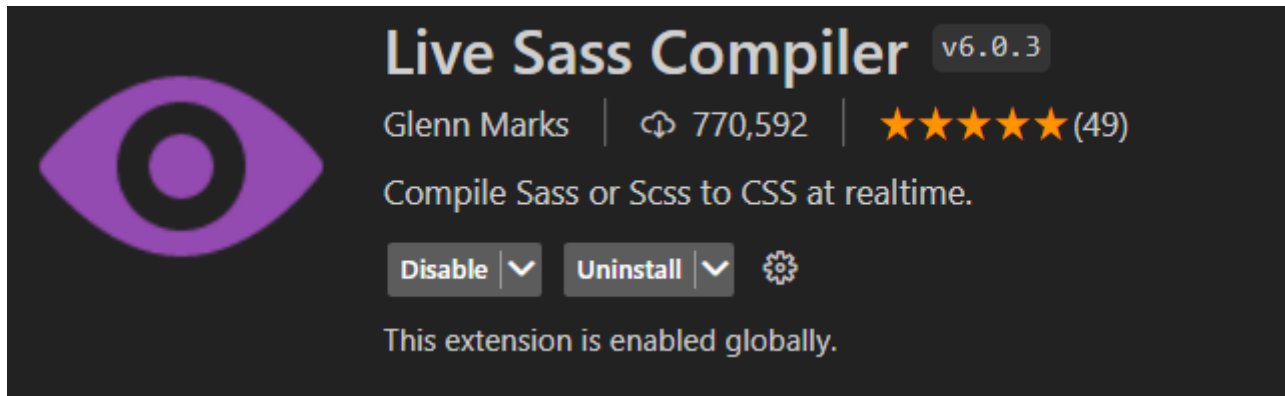
SASS

```
.boton-enviar {  
  background-color: #ccd7dc;  
  border: none;  
  border-radius: 5px;  
  text-transform: uppercase;  
  font-weight: bold;  
  cursor: pointer;  
  &:focus {  
    background-color: #455a64;  
    color: #fff;  
    outline: 0;  
    transition: background-color 2s ease-out;  
  }  
  &:hover {  
    background-color: #455a64;  
    color: #fff;  
    outline: 0;  
    transition: background-color 2s ease-out;  
  }  
}
```

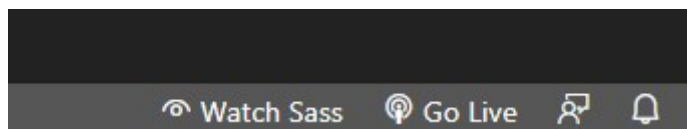
Este código es un ejemplo de SASS el cual es fácil de comprender, hago uso del símbolo & “ampersand” dentro de una clase, la cual se trata de un botón de un formulario, mientras que el cursor del ratón esté sobre el botón, cambiará el color de la letra mediante una transición.

Documentación Página Web

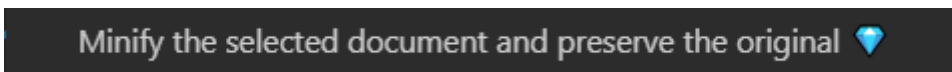
Para pasar el archivo scss a css y para minimizar el archivo css a css.min se utilizan las siguientes extensiones



Cuando obtenemos el archivo scss le daremos a Watch Sass



Y para usar el MinifyAll habra que hacer click derecho y la siguiente opcion para obtener el archivo css.min



16. Accessibility test and their results

La accesibilidad web tiene como objetivo lograr que las páginas web sean utilizables por el máximo número de personas, independientemente de sus conocimientos o capacidades personales e independientemente de las características técnicas del equipo utilizado para acceder a la Web.

La necesidad de que la Web sea universal y accesible por cualquier persona está presente desde el principio de la Web.

Accessibility Check Web Page Report

URL: <https://paginadiseno-5494f.web.app/>

Date of scan: 2023-03-02T07:47:01.108Z

Total results: 50

5

Errors

1

Warnings

44

Notices

Errors: 5

Warnings: 1

Notices: 44

WCAG2AA.Principle1.Guideline1_4.1_4_3.G18.Fail

This element has insufficient contrast at this conformance level. Expected a contrast ratio of at least 4.5:1, but text in this element has a contrast ratio of 3.85:1. Recommendation: change background to #767474.

[Envio y Entrega](#)

Documentación Página Web

La página web es totalmente accesible, este test recomienda cambiar el background del enlace del footer pero al realizar este cambio no es conveniente para mi página web, ya que el cambio no mejora el aspecto de ésta.

Este test a sido realizado en la web: <https://accessibilitycheck.org/>

17. Usability tests performed and their results

La usabilidad web se refiere al grado de facilidad para acceder y navegar por una página de forma intuitiva, sencilla y rápida.

Éste indica la calidad de la misma: cómo de fácil es realizar las diferentes tareas de forma rápida y efectiva lo que, a su vez, afecta en la satisfacción del usuario.

Así, para determinar la usabilidad web se suele tener en cuenta:

- Eficiencia: el usuario logra cubrir sus expectativas/necesidades. Por ejemplo, ver los comentarios de otros clientes sobre un determinado producto.
- Eficacia: el usuario consigue su objetivo en un tiempo breve. Por ejemplo, localizar dónde están los plazos de entrega al realizar un pedido.
- Satisfacción: el usuario considera que su navegación por el sitio web fue sencilla, rápida y eficiente.

18. Link to a github repository

GitHub → <https://github.com/FLopDel/paginaFinalDiseno.git>