

Web Documentation



Francisco López De La Fuente 2ºDAW



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.Accesibility test and their results | 33 |
| 17.Usability tests performed and their results | 34 |
| 18.Link to a github repository | 34 |



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:

1°Seccion → Hombre

2°Seccion → Mujer

3°Seccion → Contacto

4ºSeccion → Productos Favoritos

5°Seccion → 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:

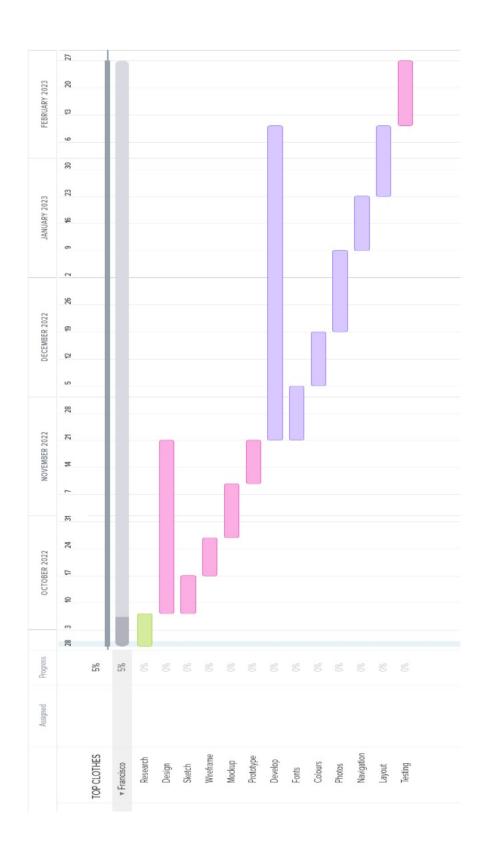
Desearía que llevaseis vosotros el mantenimiento de la pagina, ya que para mi es complicado y nunca he hecho algo parecido.

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

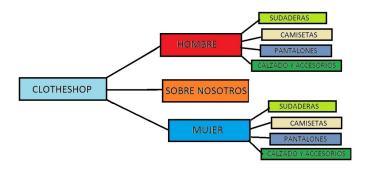
He visitado "trapperstore.com", de esta pagina he tomado ideas como el menú, y las categorías de productos. Y también he mirado en "shein" pero no me atrae nada, lo veo mu cargado de publicidad y como que hay muchas cosas y no sabes a donde ir.

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



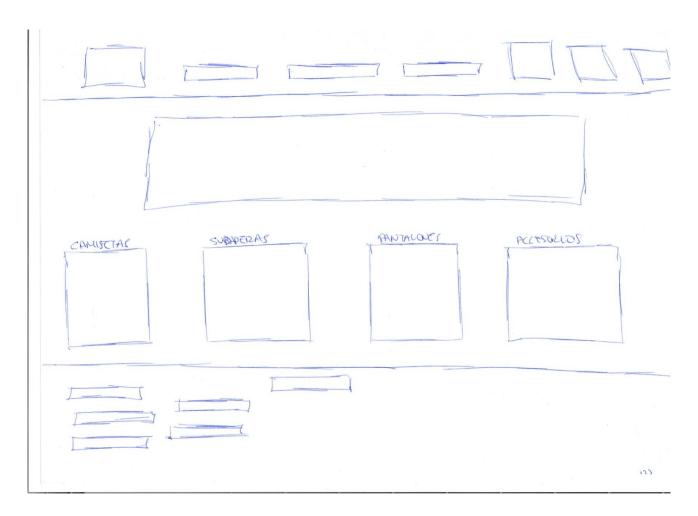
Queremos que sea una navegación sencilla y que cuando el cliente entre a comprar sepa donde ir, por lo que tendremos 3 secciones compuesta cada una de 4 subcategorías y 1 sección en la que mostrará un formulario para poder contactar con la empresas. También tenemos una sección de productos favoritos,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

Documentación Página Web

8. Prototypes

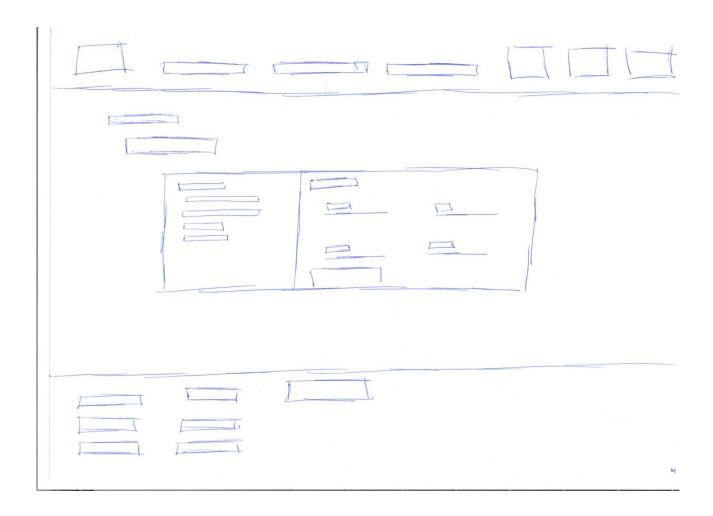
Este <u>sketch</u> sería la primera muestra que le enseñamos al cliente, en el cual a lo largo del diseñado se han ido modificando la organización de los elementos para dar más estructura y hacerla más atractiva.

Modo Escritorio



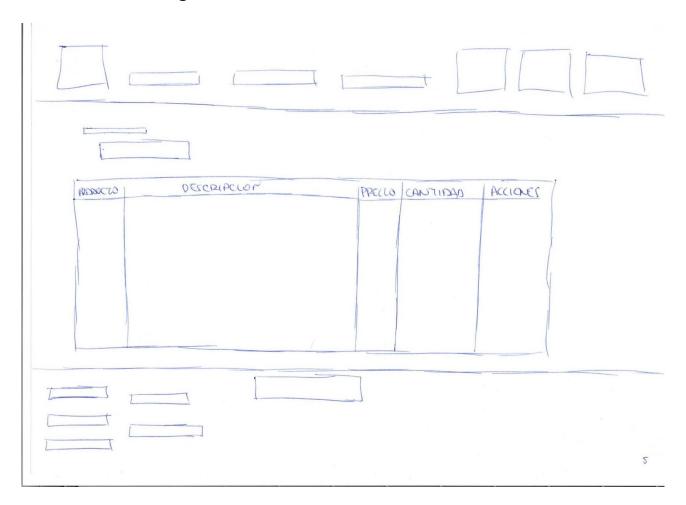
Página de inicio





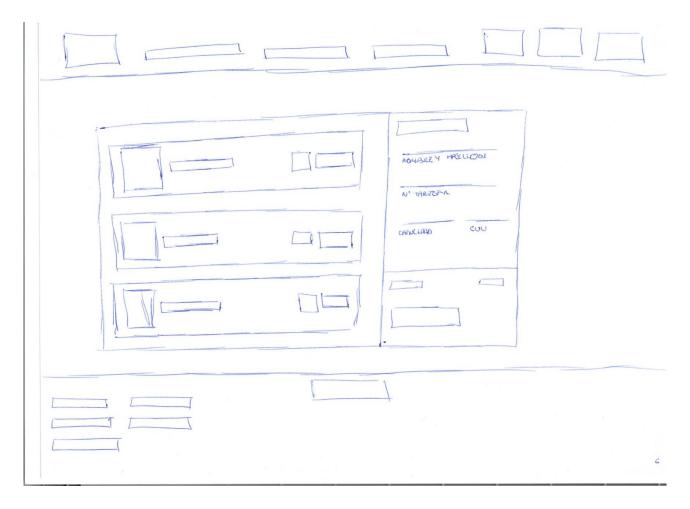
Página de Contacto





Página de Productos Favoritos





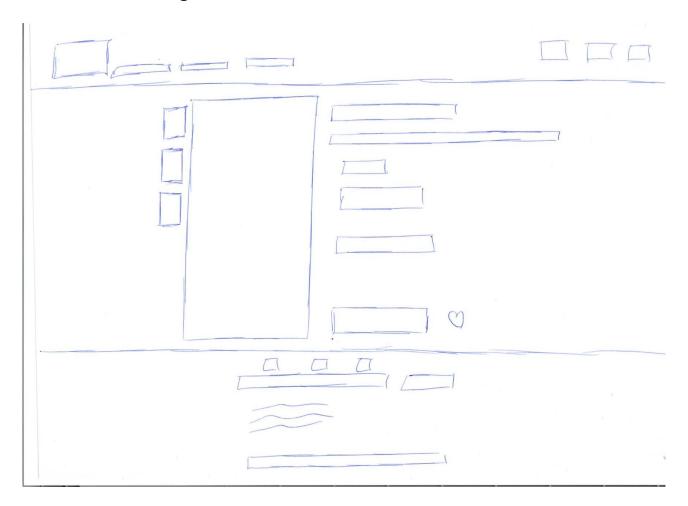
Página de la Cesta de Productos





Página de Registro e Inicio de Sesión

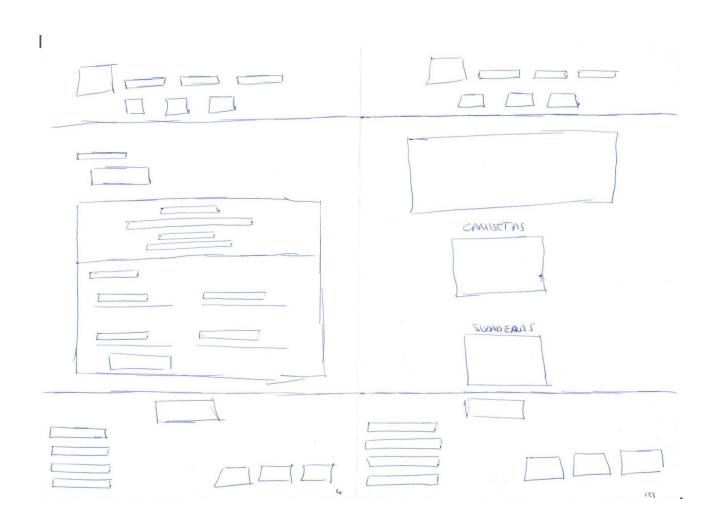




Página del Producto



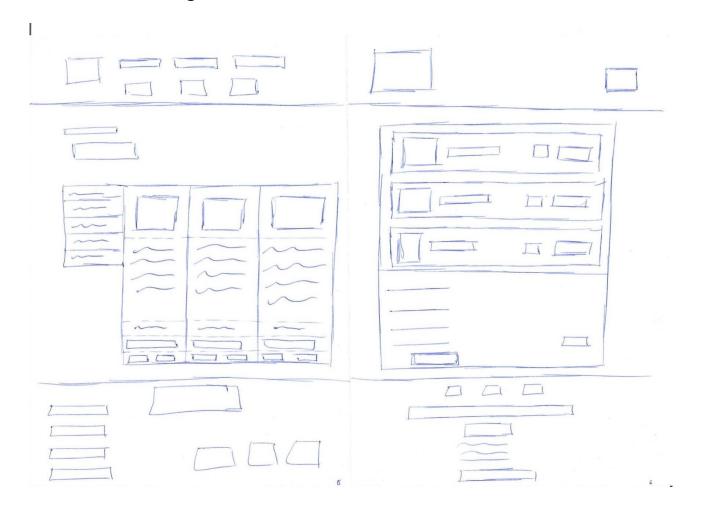
<u>Modo Móvil</u>



Página de Contacto

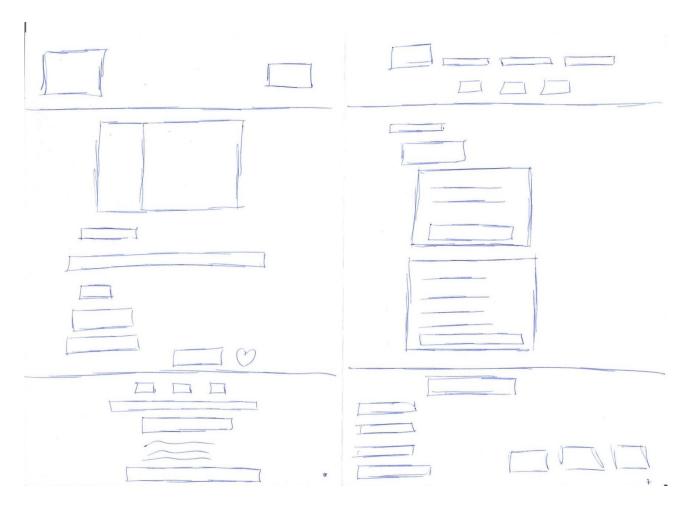
Página de Inicio





Página de los Productos Favoritos Página de la Cesta de Productos





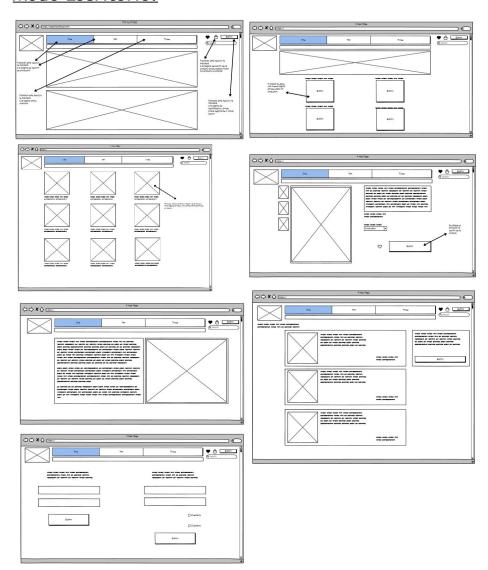
Página del Producto

Página de Registro e Inicio de Sesión



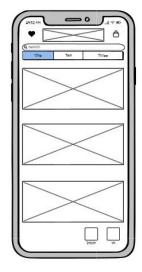
<u>Wireframe:</u> este apartado se muestra la funcionalidad de la web al hacer click en cualquier sección o sobre algún icono.

Modo Escritorio:

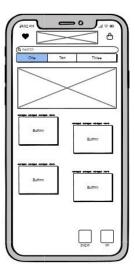


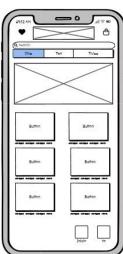
Documentación Página Web

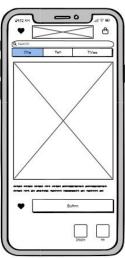
Modo Móvil:

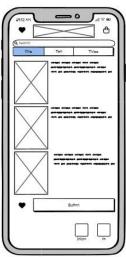










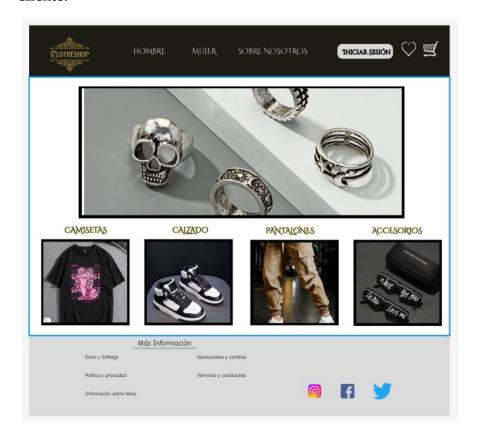


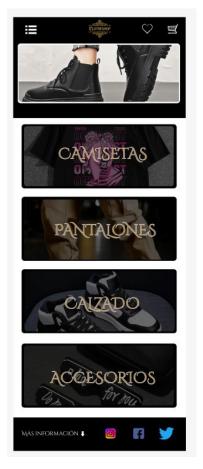


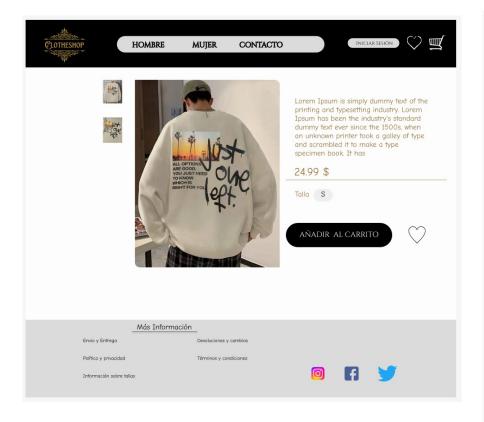




Mockup: por último, mostramos el diseño final con todos los cambios acordados con el cliente.



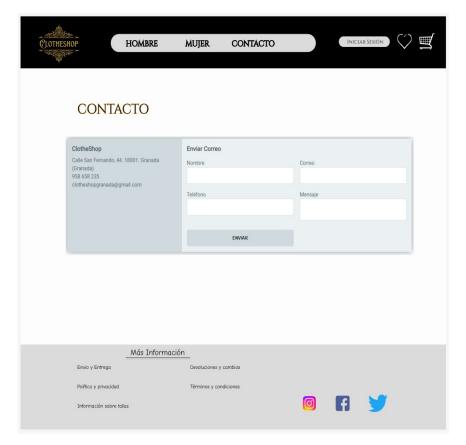




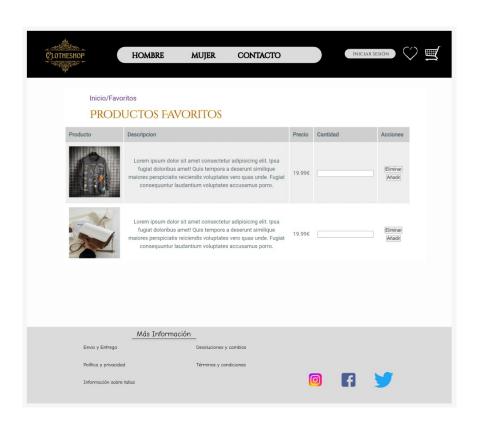


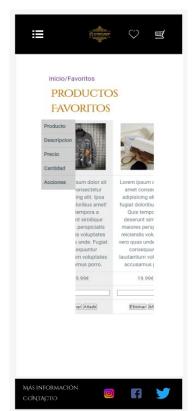




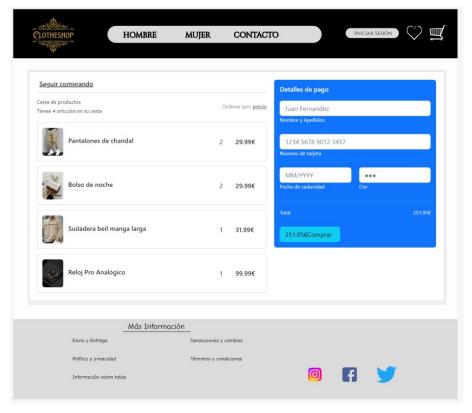


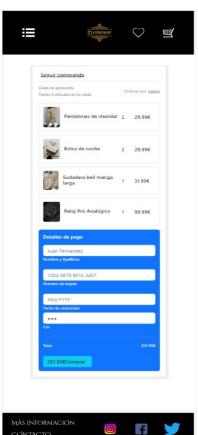


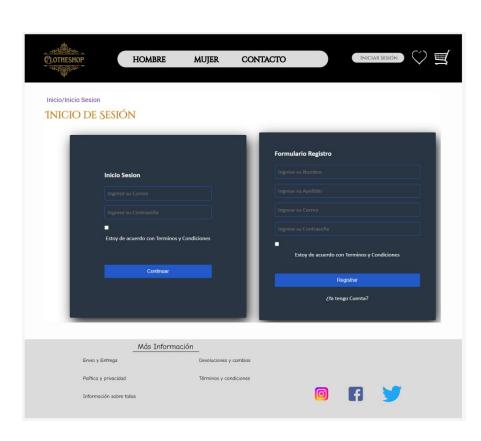


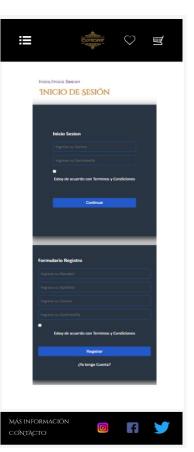






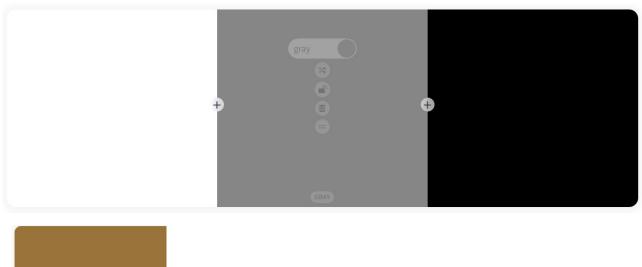








9.Colour Palette





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:

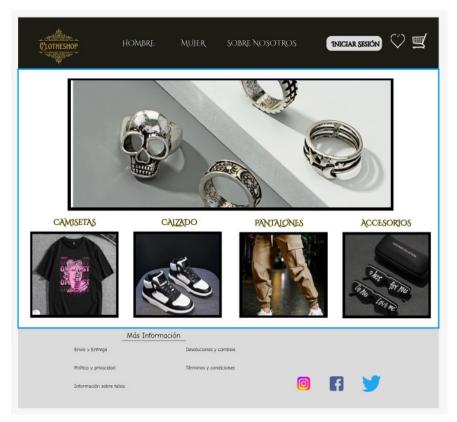
- Corazón → sección de los productos favoritos del cliente.
- Carrito → sección de los productos a comprar.
- ➤ Inicio de sesión → sección de registro e inicio de sesión para poder realizar la compra de productos.
- Redes Sociales → sección que muestra un formulario para que el cliente pueda ponerse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





12.Layout

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



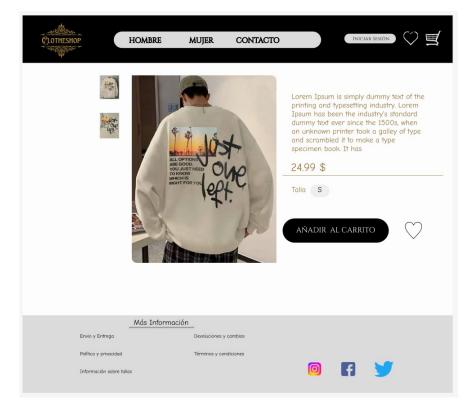
En esta página principal en el diseño queremos dar elegancia.

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



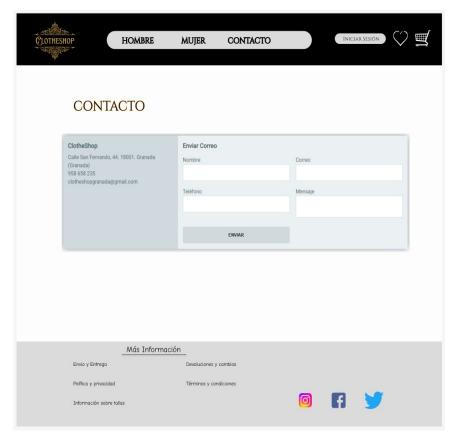
En la página del producto está organizada para que el usuario compre y no se distraiga con otros apartados o con otros productos.

Las líneas doradas que da estética a la

pagina y la hace mas elegante, las cuales combinan con el color del título.







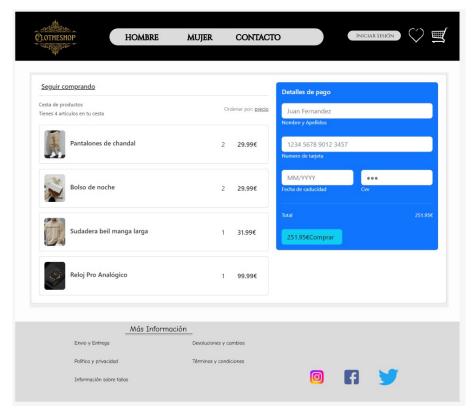
Esta sección es la más básica, la cuál solamente está formada por un formulario de contacto.

| CLOTHESHOP | HOMBRE MUJER | CONTACTO | Iniciar Se | SSIÓN 🗘 🥞 |
|-----------------------|---|--|-------------|--------------------|
| Inicio/Favor | ritos UCTOS FAVORITOS | | | |
| Producto | Descripcion | Preci | io Cantidad | Acciones |
| | Lorem ipsum dolor sit amet consectet fuglat doloribus amet! Quis tempora maiores perspicialis reicinedia voluptate consequuntur laudantium voluptate | a deserunt similique s vero quas unde. Fugiat | 96 | Eliminar Añadir |
| | Lorem ipsum dolor sit amet consectet fuglat doloribus amet! Quis tempora maiores perspiciatis reiciendis voluptate consequuntur laudantium voluptate | a deserunt similique s vero quas unde. Fugiat | 96 | Eliminar Anadir |
| | | | | |
| | Más Información | | | |
| Envio y Entrega | Devoluciones | cambios | | |
| Política y privacidad | d Términos y co | ndiciones | | |
| Información sobre | tallas | | | |

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

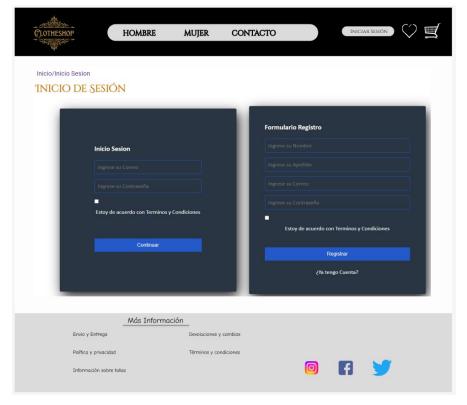
A parte de ver la información sobre el producto, podrá seleccionar la cantidad y a su vez añadir a la cesta o eliminar haciendo uso de los botones.





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.

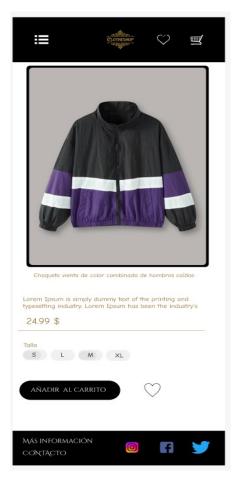
De esta forma la acción de pagar será eficaz y más rapida



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.



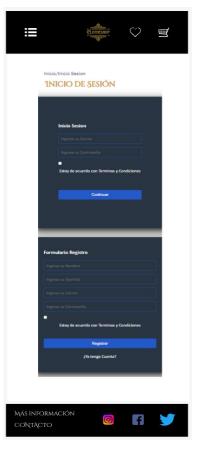












Documentación Página Web

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

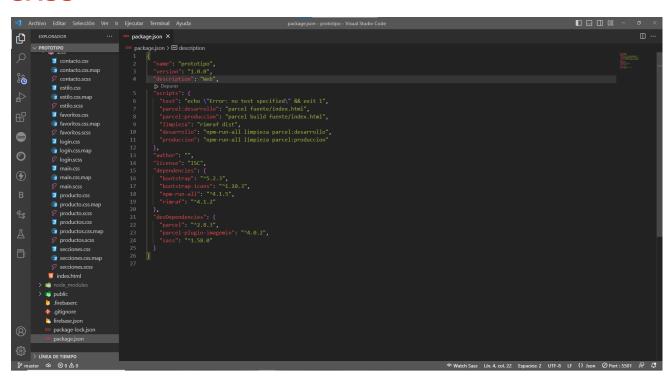
El proyecto está organizado en una carpeta Fuente, la cual está compuesta de 4 carpetas (CSS, Img, layout, scss) y un index.html (será la página principal de la web)

- SCSS \rightarrow 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 \rightarrow contiene ficheros con distintas vistas de la aplicación. Las vistas nos permitirán configurar las diferentes pantallas que compondrán la interfaz de la web.



- Index.html \rightarrow 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



Npm es un gestor de paquetes para los proyectos de Node.js disponibles para el uso público, éste te permite instalar librerias, 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 ningun coste.



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.
```



- 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.
```



- 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.
```



- 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.



```
.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.



16.Accesibility 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.

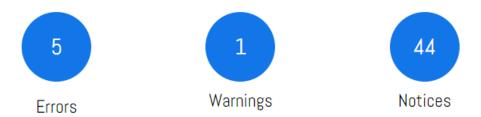
La necesidad de que la Web sea universal y accesible por cualquier persona está presente desde el principio de la Web.

Accessibility Check Web Page Report

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

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

Total results: 50



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