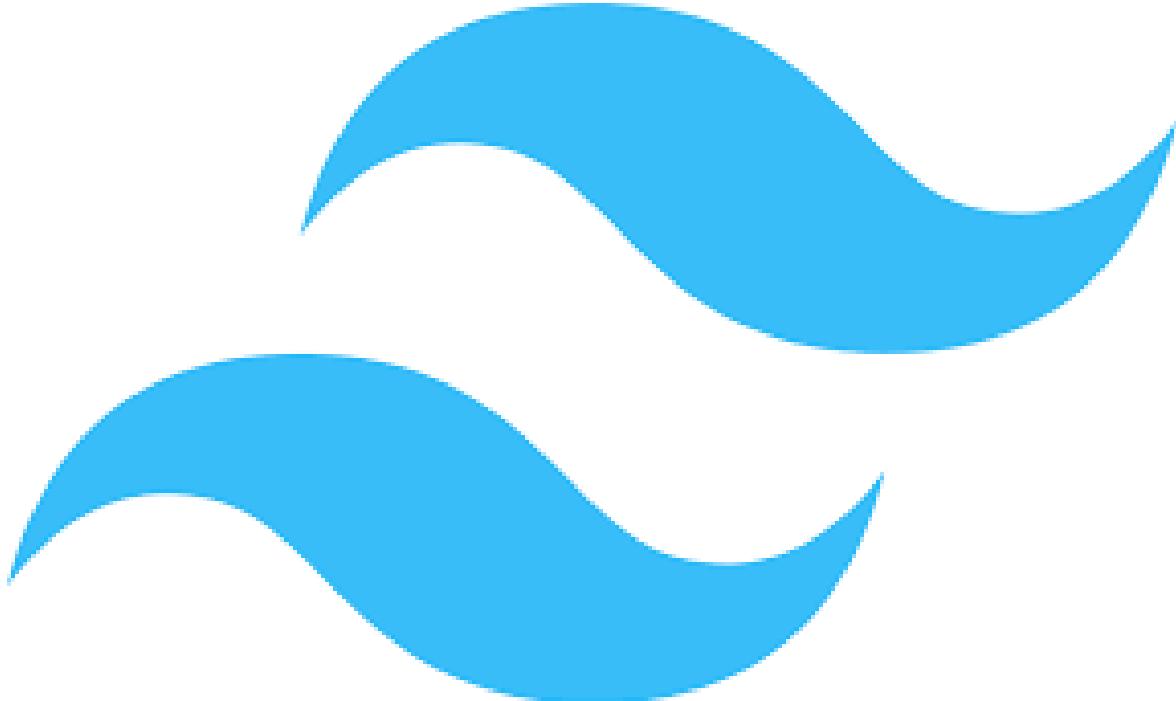


IES INGENIERO DE LA CIERVA
Grado Superior Desarrollo de Aplicaciones Web
Curso 2022-2023

Trabajo de Fin de Grado



TRADUCIR PÁGINA MAZER DE BOOTSTRAP A TAILWIND CSS

Realizado por:
Araceli Navarro Muñoz
Juan Gil Sánchez
Rubén Pérez Lara

Tutor curso: Carlos Abrisqueta Valcárcel
Tutora proyecto TFG: María del Mar Martín Hurtado

ÍNDICE

1. Descripción proyecto (pág 3 - pág 7)
2. Conceptos, técnicas, herramientas nuevas y dificultades encontradas durante la traducción (pág 3 - pág 7)

El proyecto contiene estas secciones:

- Menu (**Araceli, Rubén y Juan**)
 - Dashboard (**Araceli**) (pág 14)
 - Components (**Rubén**)
 - Accordion (**Rubén**) (pág 15)
 - Alert (**Rubén**) (pág 15)
 - Badge (**Rubén**) (pág 15)
 - Breadcrumb (**Rubén**) (pág 15 - pág 16)
 - Button (**Rubén**)
 - Card (**Rubén**) (pág 16)
 - Carousel (**Rubén**) (pág 17)
 - Collapse (**Rubén**) (pág 17 - pág 18)
 - Dropdown (**Rubén**) (pág 18)
 - List Group (**Rubén**) (pág 18)
 - Modal (**Rubén**) (pág 19)
 - Navs (**Rubén**) (pág 19)
 - Pagination (**Rubén**) (pág 20)
 - Progress (**Rubén**) (pág 20)
 - Spinner (**Rubén**) (pág 21)
 - Toasts (**Rubén**) (pág 21 - pág 22)

-Tooltip (**Rubén**) (pág 22 - pág 23)

- Extra Components (**Juan**)

-Avatar (**Juan**) (pág 23)

-Divider (**Juan**) (pág 23 - pág 24)

-Date Picker (**Juan**) (pág 24 - pág 25)

-Sweet Alert (**Juan**) (pág 25 - pág 26)

-Toastify (**Juan**) (pág 26 - pág 27)

-Rating (**Juan**) (pág 27 - pág 28)

- Layouts (**Araceli**)

-Layout Default (**Araceli**) (pág 28 - pág 29)

-1 Column (**Araceli**) (pág 30)

-Vertical Navbar (**Araceli**) (pág 30 - pág 34)

-RTL Layout (**Araceli**) (pág 34)

-Horizontal Menu (**Araceli**) (pág 35)

- Forms & Tables (**Juan**)

- Form Elements (**Juan**)

-Input (**Juan**) (pág 35 - pág 36)

-Input Group (**Juan**) (pág 36 - pág 37)

-Select (**Juan**) (pág 37 - pág 38)

-Radio (**Juan**) (pág 38 - pág 39)

-Checkbox (**Juan**) (pág 39 - pág 40)

-Textarea (**Juan**) (pág 40 - pág 41)

- Form Layout (**Juan**) (pág 41 - pág 42)

- Form Validation (**Juan**)
 - Parsley (**Juan**) (pág 42 - págs 43)
- Form Editor (**Juan**)
 - Quill (**Juan**) (pág 43 - págs 44)
 - CKEditor (**Juan**) (pág 44 - págs 45)
 - Summernote (**Juan**) (pág 45 - págs 46)
 - TinyMCE (**Juan**) (pág 46 - págs 47)
- Table (**Juan**) (pág 47 - págs 48)
- Datatables (**Juan**) (pág 48)
 - Datatable (**Juan**)
 - Datatable (jQuery) (**Juan**)
- Extra UI (**Araceli**)
 - Widgets (**Araceli**)
 - Chatbox (**Araceli**) (pág 49 - págs 51)
 - Pricing (**Araceli**) (pág 51 - págs 52)
 - To-do list (**Araceli**) (pág 53 - págs 56)
 - Icons (**Araceli**)
 - Bootstrap Icons (**Araceli**) (pág 56 - págs 57)
 - Fontawesome (**Araceli**) (pág 57 - págs 58)
 - Dripicons (**Araceli**) (pág 58 - págs 59)
 - Charts (**Araceli**)
 - ChartJS (**Araceli**) (pág 59 - págs 60)
 - Apexcharts (**Araceli**) (pág 60 - págs 62)
 - File Uploader (**Araceli**) (pág 62 - págs 68)

- Maps (**Araceli**)
 - Google Map (**Araceli**) (pág 68)
 - JS Vector Map (**Araceli**) (pág 69)
- Multi-level Menu (**Araceli**)
 - Second Level (**Araceli**) (pág 69)
- Pages (**Rubén**)
 - Email Application (**Rubén**) (pág 70)
 - Chat Application (**Rubén**)
 - Photo Gallery (**Rubén**) (pág 70)
 - Checkout Page (**Rubén**)
 - Authentication (**Rubén**) (pág 70 - pág 71)
 - Login (**Rubén**)
 - Register (**Rubén**)
 - Forgot Password (**Rubén**)
 - Errors (**Rubén**) (pág 70 - pág 71)
 - 403 (**Rubén**)
 - 404 (**Rubén**)
 - 500 (**Rubén**)
- Raise Support (Plantilla)
 - Documentation (Plantilla)
 - Contribute (Plantilla)
 - Donate (Plantilla)
- Otros - Sidebar (Plantilla) (pág 71 - pág 72)

1. Descripción y contenido

Este proyecto se centra en traducir una página web de Bootstrap a Tailwind CSS. Bootstrap, que proporciona una serie de componentes predefinidos, se ha utilizado previamente para diseñar y construir la página web. Sin embargo, el objetivo del proyecto es transformar este sitio web usando Tailwind CSS.

```
<div class=" flex-none pl-2 pr-5 mt-0 w-full max-w-full leading-6 text-gray-500 md:w-1/2 md:flex">
  <div class="entrada flex relative flex-col mb-8 pb-6 min-w-0 text-gray-500 break-words bg-cl
    style="min-height: 100px; border-radius: 11.2px;">
      <div class="p-6 mb-0 break-words" style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
        <h4 class="textocss mt-0 mb-2 text-xl font-bold mod:text-xl" style="line-height: 1.2;">
          Button
        </h4>
      </div>
      <div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 leading-6 break-words text-slate-300">
        <div class="break-words">
          <div class="mt-0 text-slate-300">simple</div>
          <button type="button"
            class="inline-block py-1 px-3 mt-0 mr-2 mb-2 ml-0 text-base font-normal text-center t
            style="font-family: Nunito; text-decoration: none; transition: none 0s ease 0s;">
            Notifications
          <span
            class="inline-block relative top-px py-1 px-2 ml-1 text-sm font-bold leading-none">
```

Tailwind CSS es un framework de CSS que te permite construir diseños personalizados directamente en el HTML.

A diferencia de otros frameworks de CSS como Bootstrap, que ofrecen componentes predefinidos (como botones, tarjetas, alertas, etc.), Tailwind te permite crear estos componentes de forma única a partir de su conjunto de clases de utilidad.

2. Conceptos, técnicas, herramientas nuevas y dificultades encontradas durante la traducción

MENU - DASHBOARD:

Esta página se compone por varias secciones. Para empezar tenemos una fila con varias tarjetas (está explicado en Layout Default) e iconos, que está hecho con las clases “col” que son width con un porcentaje y la clase flex, de esa forma se obtiene todas las tarjetas en la misma fila y cada una con su respectivo margen.

```
<div>
  <h3 class="text-2xl xl:text-3xl xxl:text-3xl leading-5 mb-4 log">Profile Statistics</h3>
</div>
<div class="pt-4">
  <section class="row">
    <div class="col-12 col-lg-9">
      <div class="row">
        <div class="col-6 col-lg-3 col-md-6">
          <div class="card mb-9">
            <div class="card-body py-8-important">
              <div class="row">
                <div
                  |   class="col-md-4 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-5 flex justify-start px-3-important"
                >
                  <div class="stats-icon purple mb-2">
                    |   <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1"
                    |     |   <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M2.036 12.322a1.012 1.012 0 0
                    |     |     |   <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M15 12a3 3 0 11-6 0 3 3 0 016
                    |     |     |   </svg>
                    |     |   </div>
                  </div>
                  <div class="col-md-8-2 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-7">
                    |   <h6 class="text-muted font-semibold">
                    |     |   Profile Views
                    |     |   </h6>
                    |   <h6 class="font-extrabold mb-0 log">112.000</h6>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          <div class="col-6 col-lg-3 col-md-6">
            <div class="card mb-9">
              <div class="card-body py-8-important">
                <div class="row">
                  <div
                    |   class="col-md-4 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-5 flex justify-start px-3-important"
                  >
```

```

| <div class="stats-icon blue mb-2">
|   <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M15.75 6a3.75 3.75 0 11-7.5 6c-1.5 0-3 1.5-3 3v12c0 1.5 1.5 3 3 3h12c1.5 0 3-1.5 3-3v-12c0-1.5-1.5-3-3-3h-12c-1.5 0-3 1.5-3 3z" />
| </div>
| </div>
| <div class="col-md-8-2 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-7">
|   <h6 class="text-muted font-semibold">Followers</h6>
|   <h6 class="font-extrabold mb-0 log">183.000</h6>
| </div>
| </div>
| </div>
| </div>
<div class="col-6 col-lg-3 col-md-6">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-body py-8-important">
      <div class="row">
        <div
          class="col-md-4 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-5 flex justify-start px-3-important"
        >
          <div class="stats-icon green mb-2">
            <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M19 7.5v3m0 0v3m0-3h3m-3 0h-3c-1.5 0-3 1.5-3 3v12c0 1.5 1.5 3 3 3h12c1.5 0 3-1.5 3-3v-12c0-1.5-1.5-3-3-3h-12c-1.5 0-3 1.5-3 3z" />
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-8-2 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-7">
          <h6 class="text-muted font-semibold">Following</h6>
          <h6 class="font-extrabold mb-0 log">80.000</h6>
        </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
<div class="col-6 col-lg-3 col-md-6">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-body py-8-important">
      <div class="row">
        <div
          class="col-md-4 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-5 flex justify-start px-3-important"
        >
          <div class="stats-icon red mb-2">
            <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke-width="1" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M17.593 3.322c1.1.128 1.1.322 0 .45" />
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-8-2 col-lg-12 col-xl-12 col-xxl-7">
          <h6 class="text-muted font-semibold">Saved Post</h6>
          <h6 class="font-extrabold mb-0 log">112</h6>
        </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Deabajo de esas tarjetas hay un gráfico que se muestra simplemente usando un id (está explicado en la sección de ApexCharts)

```

<div class="row">
  <div class="col-12">
    <div class="card mb-9">
      <div class="card-header">
        | <h4 class="text-xl font-bold mb-4 log">Profile Visit</h4>
      </div>
      <div class="card-body">
        | <div id="chart-profile-visit"></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<script src="../node_modules/apexcharts/dist/apexcharts.min.js"></script>
<script src="elementos/static/dashboard.js"></script>

```

Debajo de ese gráfico hay otro gráfico diferente y una tarjeta con comentarios.
Este gráfico también es de apexcharts y funciona también con el tema de los ids.

```

<div class="row">
  <div class="col-12 col-xl-4">
    <div class="card mb-9">
      <div class="card-header">
        | <h4 class="text-xl font-bold mb-2 log">Profile Visit</h4>
      </div>
      <div class="card-body">
        <div class="row">
          <div class="col-7">
            <div class="flex items-center">
              <svg
                class="text-color-primary"
                width="32"
                height="32"
                fill="blue"
                style="width: 10px"
              >
                <use
                  xlink:href="elementos/herramientas/images/bootstrap-icons.svg#circle-fill"
                />
              </svg>
              <h5 class="mb-0 ms-3 text-xl font-bold log">Europe</h5>
            </div>
          </div>
          <div class="col-5">
            | <h5 class="mb-0 text-end text-xl font-bold log">862</h5>
          </div>
        </div>
        <div class="col-12">
          | <div id="chart-europe"></div>
        </div>
      </div>
      <div class="row">
        <div class="col-7">
          <div class="flex items-center">
            <svg
              class="bi text-color-success"

```

```

        width="32"
        height="32"
        fill="blue"
        style="width: 10px"
    >
    <use
        xlink:href="elementos/herramientas/images/bootstrap-icons.svg#circle-fill"
    />
</svg>
<h5 class="mb-0 ms-3 text-xl font-bold log">America</h5>
</div>
</div>
<div class="col-5">
    <h5 class="mb-0 text-end text-xl font-bold log">375</h5>
</div>
<div class="col-12">
    <div id="chart-america"></div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-7">
        <div class="flex items-center">
            <svg
                class="bi text-color-danger"
                width="32"
                height="32"
                fill="blue"
                style="width: 10px"
            >
            <use
                xlink:href="elementos/herramientas/images/bootstrap-icons.svg#circle-fill"
            />
</svg>
<h5 class="mb-0 ms-3 text-xl font-bold log">Indonesia</h5>
</div>
</div>
<div class="col-5">
    <h5 class="mb-0 text-end text-xl font-bold log">1025</h5>
</div>
<div class="col-12">
    <div id="chart-indonesia"></div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

La parte de los comentarios está hecha con una tabla.Y si se pasa el ratón sobre esos comentarios tiene un hover que hace que cambie el color del fondo.

```
<div class="col-12 col-xl-8">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      <h4 class="text-xl font-bold mb-2 log">Latest Comments</h4>
    </div>
    <div class="card-body">
      <div class="table-responsive">
        <table class="table table-hover table-lg">
          <thead>
            <tr>
              <th class="text-start p-5-important color-icons">Name</th>
              <th class="text-start p-5-important color-icons">Comment</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <tr>
              <td class="col-3 p-5-important">
                <div class="flex items-center">
                  <div class="avatar avatar-md">
                    
                  </div>
                  <p class="font-bold ms-3 mb-0 color-icons">Si Cantik</p>
                </div>
              </td>
              <td class="col-auto p-5-important">
                <p class="mb-0 color-icons">
                  Congratulations on your graduation!
                </p>
              </td>
            </tr>
            <tr>
              <td class="col-3 p-5-important">
                <div class="flex items-center">
                  <div class="avatar avatar-md">
                    
                  </div>
                  <p class="font-bold ms-3 mb-0 color-icons">Si Ganteng</p>
                </div>
              </td>
              <td class="col-auto p-5-important">
                <p class="mb-0 color-icons">
                  Wow amazing design! Can you make another
                  tutorial for this design?
                </p>
              </td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

La parte de la derecha de la página está compuesta por tres partes. La primera es la tarjeta con el perfil:

```
<div class="col-12 col-lg-3">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-body">
      <div class="flex items-center">
        <div class="avatar avatar-xl">
          
        </div>
        <div class="ms-4 name">
          <h5 class="text-xl font-bold log mb-2">John Duck</h5>
          <h6 class="text-muted mb-0">@johnducky</h6>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

La segunda parte está debajo del perfil. Es una tarjeta con fotos, nombres de personas y un botón. Ese botón tiene un hover que si pasas el raton por encima se cambia de color.

```

<div class="card mb-9">
  <div class="card-header">
    <h4 class="text-xl font-bold log mb-2">Recent Messages</h4>
  </div>
  <div class="card-content pb-6">
    <div class="recent-message flex px-6 py-4">
      <div class="avatar avatar-lg">
        
      </div>
      <div class="name ms-4">
        <h5 class="text-xl font-bold log">Hank Schrader</h5>
        <h6 class="text-muted mb-0 text-h6">@johnducky</h6>
      </div>
    </div>
    <div class="recent-message flex px-6 py-4">
      <div class="avatar avatar-lg">
        
      </div>
      <div class="name ms-4">
        <h5 class="text-xl font-bold log">Dean Winchester</h5>
        <h6 class="text-muted mb-0 text-h6">@imdean</h6>
      </div>
    </div>
    <div class="recent-message flex px-6 py-4">
      <div class="avatar avatar-lg">
        
      </div>
      <div class="name ms-4">
        <h5 class="text-xl font-bold log">John Dodol</h5>
        <h6 class="text-muted mb-0 text-h6">@dodoljohn</h6>
      </div>
    </div>
    <div class="px-6">
      <button
        class="boton-blue font-bold mt-3"
        >
          Start Conversation
        </button>
    </div>
  </div>
</div>

```

Y por último, debajo de los mensajes hay otro gráfico, también de apexcharts.

```

    <div class="card mb-9">
      <div class="card-header">
        | <h4 class="text-xl font-bold log mb-2">Visitors Profile</h4>
      </div>
      <div class="card-body">
        | <div id="chart-visitors-profile"></div>
      </div>
    </div>
  </section>
</div>

```

MENU - COMPONENTS - ACCORDION:

-Conceptos y herramientas nuevas: Utilizar e instalar la extensión Preline UI de Tailwind CSS para crear Accordion (desplegable con varias secciones) en la página. Solo funciona el acordeón con esta extensión.

```

<div class="hs-accordion-group">

  <div class="hs-accordion active " id="hs-basic-heading-1">
    <button type="button"
      class="hs-accordion-active:text-blue-600 hs-accordion-active:bg-blue-50 hs-accordion-toggle active flex items-center justify-between w-32"
      <span>Accordion Item #1</span>
      <svg>
        <path d="M2 5L8.16086 10.68698.35239 10.8637 8.64761 10.8637 8.83914 10.6869L15 5"
          stroke="currentColor" stroke-width="2" stroke-linecap="round" />
      </svg>
      <svg>
        <path d="M2 11L8.16086 5.31305C8.35239 5.13625 8.64761 5.13625 8.83914 5.31305L15 11"
          stroke="currentColor" stroke-width="2" stroke-linecap="round" />
      </svg>
    </button>

    <div id="hs-basic-collapse-one"
      class=" hs-accordion-content overflow-hidden transition-[height] duration-300 "
      <div class=" p-5 border border-gray-200 dark:border-none content-wrapper">
        <p class="interior">
          <strong style="font-weight: bolder;">This is the first item's
          accordion body.</strong>
          It is shown by default, until the collapse plugin adds the
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Utilizar dark:<elemento> para cambiar colores de la página cuando esté oscura.

Utilizar leading para controlar la altura de la línea de un div.

Utilizar break-words para controlar los saltos de palabra.

Utilizar bg-clip-border para controlar el cuadro delimitador del fondo de un elemento.

Utilizar clear-both para evitar que los elementos se envuelvan alrededor de un elemento flotante.

-Dificultades: Dificultad en implementar el elemento acordeón en la página sin extensiones.

MENU - COMPONENTS - ALERT:

-**Conceptos y herramientas nuevas:** Utilizar e instalar la extensión Flowbite de Tailwind CSS para poder hacer un Dismissible (eliminar/desaparecer div clickeando un botón) en la página.

```
<div class="p-6 mb-0 break-words" style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
  <h4 class="textocss mt-0 mb-2 text-xl font-bold mod:text-xl" style="line-height: 1.2;">
    Dismissible
  </h4>
</div>
<div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 break-words">
  <div id="alert-1"
    class="flex justify-between relative py-3 pr-3 pl-4 mb-4 text-white bg-blue-700 rounded" role="alert"
    style="transition: none 0s ease 0s;">
    This is blue alert.
    <button type="button"
      class="text-blue-500 rounded-lg focus:ring-blue-400 p-1.5 hover:bg-blue-200 inline-flex h-8 w-8 dark
      data-dismiss-target="#alert-1" aria-label="Close">
      <span class="sr-only">Close</span>
      <svg aria-hidden="true" class="w-5 h-5" fill="currentColor" viewBox="0 0 20 20"
        xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <path fill-rule="evenodd" d="M4.293a1 1 0 011.414 0L10 8.586l4.293-4.293a1 1 0 11.414 1.414L11.414 10L4.293 4.293a1 1 0 01-1.414 1.414z" clip-rule="evenodd"></path>
    </svg>
  </button>
</div>
```

MENU - COMPONENTS - BADGE:

-**Conceptos y herramientas nuevas:** Utilizar inline-block para colocar elementos en la misma línea.

Utilizar align-baseline para alinear elementos en línea con respecto a su línea base.

```
<div class="p-6 mb-0 break-words" style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
  <h4 class="textocss mt-0 mb-2 text-xl font-bold text-blue-900 mod:text-xl" style="line-height: 1.2;">
    Link
  </h4>
</div>
<div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 leading-6 break-words text-slate-300">
  <div class="break-words">
    <a href="#">
      <span class="inline-block py-1 px-2 text-sm font-bold leading-none text-center text-white align-baseline whitespace nowrap" style="text-decoration: none;">Blue</span>
    <a href="#">
      <span class="inline-block py-1 px-2 text-sm font-bold leading-none text-center text-white align-baseline whitespace nowrap" style="text-decoration: none;">Gray</span>
    <a href="#">
      <span class="inline-block py-1 px-2 text-sm font-bold leading-none text-center text-white align-baseline whitespace nowrap" style="text-decoration: none;">Green</span>
  </div>
</div>
```

MENU - COMPONENTS - BREADCRUMB:

-**Conceptos y herramientas nuevas:** Utilizar space-x o space-y para controlar el espacio entre elementos secundarios.

Utilizar la extensión Flowbite de Tailwind CSS para manejar breadcrumb.

```

    <h4 class="mt-0 mb-2 text-xl font-bold text-white mod:text-2xl textocss" style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px; margin-bottom: 10px;">
        Default
    </h4>
</div>

<div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 text-slate-300">

    <nav class="flex mb-4" aria-label="Breadcrumb">
        <ol class="inline-flex items-center space-x-1 md:space-x-3">
            <li aria-current="page">
                <div class="flex items-center">
                    <span href="#" class="text-md text-gray-500" >Home</span>
                </div>
            </li>
        </ol>
    </nav>

    <nav class="flex mb-4" aria-label="Breadcrumb">
        <ol class="inline-flex items-center space-x-1 md:space-x-3">
            <li class="inline-flex items-center">

```

MENU - COMPONENTS - CARD:

- Conceptos y herramientas nuevas:** Utilizar Flowbite y Preline UI de Tailwind CSS para la creación de cards (div con varios elementos dentro).
- Usar accordion de Preline UI para su respectivo card.
- Usar list-group de Flowbite para su respectivo card.
- Usar iframe para colocar un vídeo de YouTube.
- Usar carousel de Preline UI para su respectivo card.

```

<div class="entrada flex relative flex-col mb-8 min-w-0 text-gray-500 break-words bg-clip-border"
    style="min-height: 150px; border-radius: 11.2px;">
    <div class="p-6 mb-0 break-words" style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
        <h4 class="textocss mt-0 mb-2 text-lg font-bold mod:text-2xl" style="line-height: 1.2;">
            Video Card
        </h4>
    </div>

    <div class="w-full">
        <iframe src="https://www.youtube.com/embed/2b9txcAt4e0" style="width: 100%" height="300"
            allowfullscreen="" class="w-full border-0"></iframe>
    </div>

    <div class="flex-auto p-6 leading-6 text-gray-500 break-words">
        <p class="textocss3 mt-0 mb-4 text-gray-500">
            Candy cupcake sugar plum oat cake wafer marzipan jujubes. Jelly-o sesame
            snaps cheesecake topping. Cupcake fruitcake macaroon donut pastry gummies
            tiramisu chocolate bar muffin.
        </p>
    </div>

```

- Usar flex-shrink para controlar cómo un elemento se reduce para ajustarse al contenedor cuando hay espacio insuficiente en el contenedor flexbox.
- Usar flex-wrap para que los elementos se pongan en una nueva línea cuando llega al extremo del elemento.
- Usar flex-nowrap para que todos los elementos estén en la misma línea.

MENU - COMPONENTS - CAROUSEL:

-Conceptos y herramientas nuevas: Utilizar Flowbite de Tailwind CSS para la creación de carousel (elemento que contiene imágenes que se desplazan de izquierda-derecha o derecha-izquierda automáticamente o con botones).

```
<div class="flex-none px-3 pr-4 mt-0 w-full max-w-full leading-6 text-gray-500 md:w-1/2 md:flex-none">
  <div class="entrada flex relative flex-col mb-8 min-w-0 text-gray-500 break-words bg-clip-border "
    style="min-height: 100px; border-radius: 11.2px;">
    <div class="p-6 mb-0 break-words" style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
      <h4 class="textocss mt-0 mb-2 text-lg font-bold mod:text-xl" style="line-height: 1.2;">
        Slides only
      </h4>
      <p class="textocss3 mt-0 mb-4 leading-6 text-gray-500 break-words">
        A carousel without slide control.
      </p>
    </div>
  </div>

  <div id="controls-carousel" class="pb-6 pr-6 pl-6 relative w-full" data-carousel="slide">
    <!-- Carousel wrapper -->
    <div class="relative h-64 overflow-hidden rounded-lg ">
      <!-- Item 1 -->
      <div class="hidden duration-1000 ease-in-out" data-carousel-item>
        
      </div>
      <!-- Item 2 -->
      <div class="hidden duration-1000 ease-in-out" data-carousel-item="active">
        
      </div>
    </div>
  </div>

```

Utilizar inset-x-[número%] para establecer el valor de desplazamiento horizontal.

-Dificultades: El div Crossfade Transition no funciona correctamente con la extensión Flowbite de Tailwind CSS.

MENU - COMPONENTS - COLLAPSE:

-Conceptos y herramientas nuevas: Usar la extensión Preline UI de Tailwind CSS para crear desplegables que actúen como botón (al pulsar el botón aparece contenido del botón para abajo y al clicar otra vez desaparece para arriba).

```
<button type="button"
  class="hs-collapse-toggle py-2 px-4 inline-flex justify-center items-center gap-2 rounded-lg font-sans
  id="hs-basic-collapse" data-hs-collapse="#hs-basic-collapse-heading">
  Link with href
</button>
<button type="button"
  class="hs-collapse-toggle py-2 px-4 inline-flex justify-center items-center gap-2 rounded-lg font-sans
  id="hs-basic-collapse" data-hs-collapse="#hs-basic-collapse-heading">
  Button with data-bs-target
</button>
<div id="hs-basic-collapse-heading"
  class="hs-collapse hidden w-full overflow-hidden transition-[height] duration-300"
  aria-labelledby="hs-basic-collapse">
  <div class="mt-2 rounded-lg py-1">
    <p class="text-gray-500 dark:text-gray-400">
      Some placeholder content for the collapse component. This panel is hidden by default but
      revealed when the user activates the relevant trigger.
    </p>
  ..
```

-Dificultades: El div Multiple Targets, los botones que contiene dentro no funcionaba correctamente con la extensión Preline UI, en este caso Toggle Both Elements. Se ha hecho un fichero JavaScript (collapsePlus.js) para poder clicar este botón y salga el contenido de dos botones hacia abajo.

MENU - COMPONENTS - DROPODOWN:

-Conceptos y herramientas nuevas: Usar la extensión Flowbite de Tailwind CSS para crear un botón que contenga un menú desplegable modificable.

```
<button id="dropdownDividerButton" data-dropdown-toggle="dropdownDivider"
    data-dropdown-offset-distance="1" data-dropdown-offset-skidding="20"
    data-dropdown-placement="bottom"
    class="mr-1 text-white bg-blue-700 hover:bg-blue-800 focus:outline-none focus:ring-blue-300 font-medium rounded-lg py-2 px-4 text-sm">
    Toggle Dropdown<svg class="w-4 h-4 ml-2" aria-hidden="true" fill="none"
        stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M19 9l-7 7-7-7" />
    </svg></button>
</div>

<!-- Dropdown menu -->
<div id="dropdownDivider"
    class="z-10 hidden bg-white divide-y divide-gray-100 rounded-lg shadow w-52 dark:bg-gray-700 dark:text-gray-400 py-2 text-sm text-gray-700" aria-labelledby="dropdownDividerButton">
    <ul class="dark:text-gray-400 py-2 text-sm text-gray-700" aria-label="list">
        <li>
            <a href="#" class="block px-4 py-2 text-gray-400 pointer-events-none">Header</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#" class="block px-4 py-2 text-gray-400 pointer-events-none">Item 1</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#" class="block px-4 py-2 text-gray-400 pointer-events-none">Item 2</a>
        </li>
        <li>
            <a href="#" class="block px-4 py-2 text-gray-400 pointer-events-none">Item 3</a>
        </li>
    </ul>
</div>
```

MENU - COMPONENTS - LIST-GROUP:

-Conceptos y herramientas nuevas: Usar la extensión Preline UI para colocar un div que contiene una lista de elementos.

```
<p class="text-slate-300">
    The most basic list group is simply an unordered list with list items, and the proper classes. Build upon it with the options that follow, or your own CSS as needed.
</p>

<ul class="ml-6 mb-6 pr-6 flex flex-col">
    <li>
        <a href="#" class="inline-flex items-center gap-x-2 py-2 px-4 text-md font-medium border text-white -mt-px first:rounded-t-lg last:rounded-b-lg">
            Cras justo odio
        </a>
    </li>
    <li>
        <a href="#" class="inline-flex items-center gap-x-2 py-2 px-4 text-md font-medium bg-white border text-gray-800 -mt-px last:rounded-b-lg">
            Dapibus ac facilisis in
        </a>
    </li>
    <li>
        <a href="#" class="inline-flex items-center gap-x-2 py-2 px-4 text-md font-medium bg-white border text-gray-800 -mt-px">
            Morbi leo risus
        </a>
    </li>
    <li>
        <a href="#" class="inline-flex items-center gap-x-2 py-2 px-4 text-md font-medium bg-white border text-gray-800 -mt-px last:rounded-b-lg">
            Porta ac consectetur ac
        </a>
    </li>
</ul>
```

-Dificultades: En los div Horizontal y List Group Navigation se ha utilizado Accordion de Flowbite para poder crear un desplegable horizontal o vertical y poner un List Group dentro de él.

MENU - COMPONENTS - MODAL:

-Conceptos y herramientas nuevas: Se ha utilizado la extensión Preline UI para crear un cuadro de diálogo modal que muestra contenido.

```
<button type="button"
  class="hover:text-white hover:bg-gray-900 border-gray-900 text-gray-900 mb-5 py-1.5 w-14 ml-2 inline-flex
  data-hs-overlay="#Dark">
  Dark
</button>

</div>

<!-- modal on --&gt;

&lt;div id="Blue"
  class="conSombra hs-overlay hidden w-full h-full fixed top-0 left-0 z-[100] overflow-x-hidden overflow-y-aut
  &lt;div
    class="hs-overlay-open:mt-7 hs-overlay-open:opacity-100 hs-overlay-open:duration-500 mt-0 opacity-0 ease-o
    &lt;div
      class="flex flex-col bg-white border shadow-sm rounded dark:bg-gray-800 dark:border-gray-700 dark:shadow
      &lt;div
        class="bg-blue-600 rounded flex justify-between items-center py-3 px-4 border-b dark:border-gray-700"&gt;
          &lt;h3 class="font-bold text-white"&gt;
            blue modal
          &lt;/h3&gt;
          &lt;button type="button"&gt;</pre>
```

-Dificultades: El div Disabled Backdrop no funciona correctamente. Con Preline UI no elimina el backdrop (el fondo oscuro al clicar el botón de un modal).

MENU - COMPONENTS - NAVS:

-Conceptos y herramientas nuevas - Dificultades: Se ha utilizado la extensión Flowbite de Accordion para crear menús desplegables en horizontal y vertical.

```
<h2 id="accordion-color-heading-3">
  <button type="button" class="py-2 px-4 inline-flex justify-center items-center gap-2 text-md"
    data-accordion-target="#accordion-color-body-3" aria-expanded="false"
    aria-controls="accordion-color-body-3">
    Contact
  </button>
</h2>

</div>

<div id="accordion-color-body-1"
  class=" ml-6 mb-8 hidden w-full overflow-hidden transition-[height] duration-300"
  aria-labelledby="accordion-color-heading-1">
  <div class="mt-2">
    <p class="textocSS3 mr-6">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ut nulla neque. Ut hendrerit nulla
      a
      euismod pretium. Fusce venenatis sagittis ex efficitur suscipit. In tempor mattis fringilla. Sed
      id
      tincidunt orci, et volutpat ligula. Aliquam sollicitudin sagittis ex, a rhoncus nisl feugiat quis.
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc ultricies ligula a tempor vulputate.
      Suspendisse pretium mollis ultrices.
    </p>
  </div>
```

MENU - COMPONENTS - PAGINATION:

-Conceptos y herramientas nuevas: Se ha utilizado la extensión Flowbite para las paginaciones de la página web (indicar cuántas páginas tiene una sección).

```
</p>
<nav aria-label="Page navigation example">
  <ul class="mb-4 inline-flex items-center -space-x-px">
    <li>
      <a href="#">
        <span class="sr-only">Previous</span>
        <svg aria-hidden="true" class="w-5 h-5" fill="currentColor" viewBox="0 0 20 20">
          <path fill-rule="evenodd" d="M12.707 5.293a1 1 0 011.414L9.414 10l3.293 3.293a1 1 0 01-1.414 1.414l-4-4a1 1 0 01-1.414-1.414z" clip-rule="evenodd"></path>
        </svg>
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        <span class="px-3 py-2 text-white border border-gray-300 bg-red-700 dark:border-gray-700 dark:bg-red-700 dark:text-white">1</span>
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        <span class="px-3 py-2 leading-tight text-gray-500 bg-white border border-gray-300 hover:bg-gray-100 dark:hover:bg-gray-700 dark:text-gray-500 dark:border-gray-300 dark:bg-gray-900">2</span>
      </a>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

MENU - COMPONENTS - PROGRESS:

-Conceptos y herramientas nuevas: Se ha utilizado la extensión Flowbite para agregar barras de progreso a la página web.

```
<div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 leading-6 text-gray-500 break-words">
  <p class="mt-0 mb-4 text-gray-500">
    Use class
    <code class="font-mono text-sm leading-5 text-pink-600">.bg-blue-700 rounded-sm</code>
    to add different colors to progressbar.
  </p>
  <div class="flex overflow-visible mb-6 h-4 text-xs leading-4 break-words bg-gray-200 rounded-sm">
    <div class="flex overflow-visible relative flex-col justify-center w-1/3 text-center text-white whitespace-norm" role="progressbar" style="width: 35%; transition: none 0s ease 0s;" aria-valuenow="35" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">35%</div>
  </div>
  <div class="flex overflow-visible mb-6 h-4 text-xs leading-4 break-words bg-gray-200 rounded-sm">
    <div class="flex overflow-visible relative flex-col justify-center w-1/4 text-center text-white whitespace-norm" role="progressbar" style="width: 25%; transition: none 0s ease 0s;" aria-valuenow="25" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">25%</div>
  </div>
  <div class="flex overflow-visible mb-6 h-4 text-xs leading-4 break-words bg-gray-200 rounded-sm">
    <div class="flex overflow-visible relative flex-col justify-center w-1/2 text-center text-white whitespace-norm" role="progressbar" style="width: 50%; transition: none 0s ease 0s;" aria-valuenow="50" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">50%</div>
  </div>
</div>
```

MENU - COMPONENTS - SPINNER:

-Conceptos y herramientas nuevas - Dificultades: Se ha utilizado la extensión Tailwind Elements para agregar spinners (círculos animados o gifs).

```
</body>
</html>
<script>
| import 'tw-elements';
</script>
```

```
<div class="p-6 mb-2" style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
| <h4 class="mt-0 mb-1 text-xl font-bold text-white mod:text-xl textocSS" style="font-family: 'Basic Spinners'">
| | </h4>
| </div>
<div class="flex px-6 pt-0 pb-6 leading-6 break-words text-slate-300">
| <div>
| | class="mr-1 inline-block h-8 w-8 animate-spin rounded-full border-4 border-solid border-current-color role=status">
| | | <span>
| | | | class="!absolute !-m-px !h-px !w-px !overflow-hidden !whitespace nowrap !border-0 !p-0 !z-10">
| | | </span>
| | </div>
| | <div>
| | | class="mr-1 inline-block h-8 w-8 animate-spin rounded-full border-4 border-solid border-current-color role=status">
| | | | <span>
| | | | | class="!absolute !-m-px !h-px !w-px !overflow-hidden !whitespace nowrap !border-0 !p-0 !z-10">
| | | </span>
| | </div>
| | <div>
| | | class="mr-1 inline-block h-8 w-8 animate-spin rounded-full border-4 border-solid border-current-color role=status">
| | | | <span>
| | | | | class="!absolute !-m-px !h-px !w-px !overflow-hidden !whitespace nowrap !border-0 !p-0 !z-10">
| | | </span>
| | </div>
```

MENU - COMPONENTS - TOASTS:

-Conceptos y herramientas nuevas: Se ha utilizado la extensión Flowbite para agregar Toast (elementos que simulan una notificación emergente recibida y que se puede eliminar).

```

<div class="p-6 mb-0 " style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
  <h4 class="mt-0 mb-1 text-xl font-bold text-white xl:text-xl textocSS">
    | Basic Toasts
  </h4>
</div>
<div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 break-words">

  <div class="shadowToasts w-11/12 rounded-lg text-sm" id="toast-default" role="alert">

    <div
      class="borderToasts mr-4 mod:mr-4 toastEntrada flex items-center rounded-t-md bg-clip-padding px-4 pt-2.5
      <div class="w-5 h-5 mb-1 rounded bg-blue-600 border border-black border-l-0 border-r-0">
        </div>

        <h1 class="ml-2 mb-1 font-bold textocSS">
          | Tailwind
        </h1>
        <div class="ml-36 flex items-center">
          <p class="text-xs mb-2 textocSS">11 mins ago</p>
          <button type="button"
            class="pl-4 pt-1 -mx-1.5 -my-1.5 text-gray-400 hover:text-gray-900 inline-flex h-10 w-9"
            data-dismiss-target="#toast-default" aria-label="Close" onclick="reduceHeight()">
            <span class="sr-only">Close</span>
            <svg aria-hidden="true" class="w-5 h-5" fill="currentColor" viewBox="0 0 20 20"
              xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <path fill="none" stroke="currentColor" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2">
                <circle cx="10" cy="10" r="5"/>
              </path>
            </svg>
          </button>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

-Dificultades: En el div Basic Toasts al utilizarse la extensión Flowbite no se mantiene fijo.

Para el div Open Toast Buttons se ha utilizado un fichero JavaScript (toastsPlus.js) para poder agregar un Toast en la esquina inferior derecha de la pantalla y que desaparezca a los 3 segundos o clickeando el botón.

MENU - COMPONENTS - TOOLTIP:

-Conceptos y herramientas nuevas: Se ha utilizado la extensión Flowbite para crear Tooltip (componente que muestra información adicional al clicar un botón o pasando el puntero del ratón encima del elemento).

```

<div class="p-6 mb-0 " style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
  <h4 class="mt-0 mb-1 text-xl font-bold text-white xl:text-xl textocSS">
    | Basic Tooltip
  </h4>
</div>
<div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 break-words">

  <div class="tooltip-container inline-block mr-1 mb-2">
    <button
      class="tooltip-button inline-block py-1 px-3 m-0 text-base font-normal text-center text-white normal-c
      Tooltip on top
    </button>
    <div
      class="tooltip tooltip-above absolute z-10 invisible inline-block px-2 py-1 text-sm font-medium text-w
      Tooltip on top
      <div class="tooltip-arrow" data-popper-arrow></div>
    </div>
  </div>

  <div class="tooltip-container inline-block mr-1 mb-2">
    <button
      class="tooltip-button inline-block py-1 px-3 m-0 text-base font-normal text-center text-white normal-c
      Tooltip on right
    </button>
    <div

```

-Dificultades: Para los botones se ha utilizado un fichero JavaScript (tooltipPlus.js) para que al clicar este se quede permanente encendido y se apague al clicar otro elemento.

MENU - EXTRA COMPONENTS - AVATAR:

```
<section class="section">
  <div class="relative flex flex-col min-w-0 break-words entrada mx-4 my-8 rounded-md">
    <div class="px-4 py-2 mb-0 rounded-t-md">
      <h4 class="mb-2 px-1 pt-1 font-medium text-lg">Avatar Status</h4>
    </div>
    <div class="flex-1 px-4 py-4">
      <p class="mb-4">
        use class <code class="text-red-600">w-3 h-3 absolute rounded-full border border-white bottom-0 right-0</code> and <code class="text-red-600">bg-{color}</code>
      </p>
      <div class="avatar inline-flex rounded-full text-center align-middle relative bg-orange-400 mr-3">
        <span class=" w-8 h-8 text-white flex justify-center items-center text-sm " AS</span>
        <span class=" w-3 h-3 absolute rounded-full border border-white bottom-0 right-0 bg-green-500"></span>
      </div>
      <div class="avatar inline-flex w-8 h-8 rounded-full text-center align-middle relative bg-orange-400 mr-3">
        
        <span class="avatar-status w-3 h-3 absolute rounded-full border border-white bottom-0 right-0 bg-red-500"></span>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

He usado el avatar status para explicar los avatares porque lo contiene todo, he puesto la clase avatar del componente original para visualizarlo pero en este caso no tiene utilidad , en el ejemplo se ve como si usamos una imagen para el avatar con usar la clases rounded-full en la imagen ya conseguimos el efecto deseado y dependiendo de si queremos usar por ejemplo las letras AS las dejamos en este caso con el efecto del avatar mediante el div contenedor que se vuelve redondo y tiene el color de background deseado, además para aplicar el status vamos a meter un span que sea un círculo más pequeño con posición absoluta y en la posición en este caso bottom-0 right-0 respecto al contenedor del color deseado, para modificar el tamaño del avatar aplicamos w-{número} h-{número} en este caso al div contenedor, pero sí es una imagen se puede aplicar a la propia

MENU - EXTRA COMPONENTS - DIVIDER:

El divider por defecto sería un <hr/> pero para conseguir el efecto que queremos lo que vamos a hacer en este caso es al a cada lado del en este caso texto que queramos poner en medio poner un <hr/> con las clases w-[fracción] para determinar cuánto queremos que ocupen, un borde que no es necesario pero en este caso hace que se vea mejor con el tema claro y todo está ordenado con flex

```

<section class="section">
  <div class="relative flex flex-col min-w-0 break-words mx-4 my-8 entrada rounded-lg">
    <div class="px-6 py-2 mb-0 rounded-t-md">
      <h4 class="mb-2 px-1 pt-1 font-medium text-lg">Divider with Text</h4>
    </div>
    <div class="flex-1 px-4 py-4">
      <p>
        Use <strong class="text-red-500">block text-center overflow-hidden my-4</strong> and
        wrapped by
        <strong class="text-red-500">relative inline-block px-4 bg-white</strong> to create
        a divider text
      </p>
      <div class="flex items-center justify-end mb-4">
        <span class="text-gray-700 backdrop-brightness-50 px-3">Left</span>
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300">
      </div>
      <div class="flex items-center justify-center mb-4">
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300 w-1/4">
        <span class="text-gray-700 backdrop-brightness-50 px-3 text-center">Left Center</span>
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300 w-3/4">
      </div>
      <div class="flex items-center justify-center mb-4">
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300">
        <span class="text-gray-700 backdrop-brightness-50 px-3">Center</span>
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300">
      </div>
      <div class="flex items-center justify-center mb-4">
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300 w-3/4">
        <span class="text-gray-700 backdrop-brightness-50 px-3 text-center">Right Center</span>
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300 w-1/4">
      </div>
      <div class="flex items-center justify-start mb-4">
        <hr class="flex-grow border-t border-gray-300">
        <span class="text-gray-700 backdrop-brightness-50 px-3">Right</span>
      </div>
      <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
        Provident nostrum numquam reprehenderit facilis. Dolor
        blanditiis commodi voluptate esse voluptatum aut natus,
        distinctio at, officiis ipsam molestiae doloribus ratione
        corrupti dolorum.
      </p>
    </div>
  </div>
</section>

```

MENU - EXTRA COMPONENTS - DATE PICKER:

en este caso le damos estilos a un componente datepicker hecho con la librería flatpicker, y modificamos como se ven los input modificando su color en este caso usando la clase entrada, que está personalizada pero equivale a bg-white dark:bg-gray-900, pero como no hay un color que sea equivalente al de mazer hemos empleado esta clase y lo demás está definido mediante un script que está en la carpeta static que usa las clases de flatpickr para modificar el tipo de input.

```

<section class="section">
  <div class="grid grid-cols-2 gap-4">
    <div>
      <div class="entrada rounded-lg shadow-lg overflow-hidden flex flex-col">
        <div class="p-6">
          <h4 class="text-lg font-medium mb-2">Basic Usage</h4>
        </div>
        <div class="p-6">
          <p><code>flatpickr</code> without any config</p>
          <input type="date" class="w-full px-3 py-2 entrada border border-gray-300 rounded-md mb-3 flatpickr-no-config" placeholder="Select date..." />

          <p>Always-open date picker</p>
          <input type="date" class="w-full px-3 py-2 entrada border border-gray-300 rounded-md flatpickr-always-open" placeholder="Select date..." />
        </div>
      </div>
    </div>
    <div>
      <div class="entrada rounded-lg shadow-lg overflow-hidden flex flex-col">
        <div class="p-6">
          <h4 class="text-lg font-medium mb-2">Date Range</h4>
        </div>
        <div class="p-6">
          <p>You can choose the start date and the end date</p>
          <input type="date" class="w-full px-3 py-2 entrada border border-gray-300 rounded-md flatpickr-range mb-3" placeholder="Select date..." />
          <p>Preloaded date ranges</p>
          <input type="date" class="w-full px-3 py-2 entrada border border-gray-300 rounded-md flatpickr-range-preloaded" placeholder="Select date..." />
        </div>
      </div>
      <div class="entrada rounded-lg shadow-lg overflow-hidden flex flex-col mt-4">
        <div class="p-6">
          <h4 class="text-lg font-medium mb-2">Time Picker</h4>
        </div>
        <div class="p-6">
          <p>24-hour time picker</p>
          <input type="date" class="w-full px-3 py-2 entrada border border-gray-300 rounded-md flatpickr-time-picker-24h" placeholder="Select time..." />
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

MENU - EXTRA COMPONENTS - SWEET ALERT:

Importamos la librería sweetalert y tenemos los diferentes botones que realmente podemos customizar como queramos en este caso con el las clases aplican un borde verde con letras verdes y un fondo transparente que al pasar el ratón por encima cambia a un fondo verde con letra blancas y se llama a la alerta mediante la id como puede ser success.

```

<section class="section">
  <div class="grid grid-cols-1 gap-4">
    <div>
      <div class="relative flex flex-col min-w-0 break-words mx-4 my-8 entrada rounded-lg">
        <div class="px-6 py-2 mb-0 rounded-t-md">
          <h4 class="mb-2 px-1 pt-1 font-medium text-lg">Types</h4>
          <p class="text-blueGray-500 opacity-75">
            The type of the modal. SweetAlert comes with 5 built-in types which will
            show a corresponding icon animation: "warning", "error", "success", and
            "info". You can also set it as "input" to get a prompt modal. It can be put
            in the object under the key "icon" or passed as the third parameter of the
            function.
          </p>
        </div>
        <div class="px-6 py-2 mb-0 rounded-t-md">
          <div class="grid grid-cols-3 gap-4">
            <button id="success"
                  class="bg-transparent border text-green-500 hover:bg-green-500 hover:text-white py-2 px-4 rounded-lg w-full">
              Success
            </button>
            <button id="error"
                  class="bg-transparent border text-red-500 hover:bg-red-500 hover:text-white py-2 px-4 rounded-lg w-full">
              Error
            </button>
            <button id="warning"
                  class="bg-transparent border text-yellow-500 hover:bg-yellow-500 hover:text-black py-2 px-4 rounded-lg w-full">
              Warning
            </button>
          </div>
          <div class="grid grid-cols-2 gap-4 mt-3">
            <button id="info"
                  class="bg-transparent border text-blue-500 hover:bg-blue-500 hover:text-white py-2 px-4 rounded-lg w-full">
              Info
            </button>
            <button id="question"
                  class="bg-transparent border text-gray-500 hover:bg-gray-500 hover:text-white py-2 px-4 rounded-lg w-full">
              Question
            </button>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

MENU - EXTRA COMPONENTS - TOASTIFY:

En este caso empleamos la librería de toastify, y la aplicación es prácticamente la misma que en sweetalert modificamos mediante tailwind como se ve el botón de base y con hover: definimos como se ve al pasar el cursor por encima y aparecen al hacer click los toast de la librería.

```
<section class="section">
  <div class="grid grid-cols-1 gap-4 entrada my-8 rounded-lg">
    <div>
      <div class="rounded-lg shadow-lg overflow-hidden flex flex-col">
        <div class="p-6">
          <h4 class="text-lg font-medium mb-2">Types</h4>
        </div>
        <div class="p-6">
          <div class="grid grid-cols-3 gap-4">
            <button id="basic"
              class="bg-transparent border border-blue-500 text-blue-500 hover:bg-blue-500 hover:text-white py-2 px-4 rounded-lg">
              Basic Toast
            </button>
            <button id="background"
              class="bg-transparent border border-blue-500 text-blue-500 hover:bg-blue-500 hover:text-white py-2 px-4 rounded-lg">
              Custom Background
            </button>
            <button id="close"
              class="bg-transparent border border-blue-500 text-blue-500 hover:bg-blue-500 hover:text-white py-2 px-4 rounded-lg">
              Close Button
            </button>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

MENU - EXTRA COMPONENTS - RATING:

En este caso hacemos 3 diferentes sections cada una conteniendo un rating que está generado empleando rater-js y simplemente mediante grid hacemos que quede todo posicionado y con la clase entrada cambiamos o por defecto como he dicho anteriormente bg-white dark:bg-gray-900 cambiamos como se ve el color de la section en ambos temas.

```

<section class="section">
    <div class="grid grid-cols-12 entrada my-8 rounded-lg">
        <div class="col-span-12">
            <div class="p-4 ">
                <div class="p-4">
                    <h4 class="text-lg font-semibold">Basic Rating</h4>
                </div>
                <div class="p-4">
                    <div id="basic"></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<section class="section">
    <div class="grid grid-cols-12 entrada my-8 rounded-lg">
        <div class="col-span-12">
            <div class="p-4 ">
                <div class="p-4">
                    <h4 class="text-lg font-semibold">5 Star Rating with Step</h4>
                </div>
                <div class="p-4">
                    <div id="step"></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<section class="section">
    <div class="grid grid-cols-12 entrada my-8 rounded-lg">
        <div class="col-span-12">
            <div class="p-4 ">
                <div class="p-4 ">
                    <h4 class="text-lg font-semibold">Unlimited Number of Stars</h4>
                </div>
                <div class="p-4">
                    <div id="unli1"></div>
                    <br />
                    <div id="unli2"></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
...

```

MENU - LAYOUTS - LAYOUT DEFAULT:

Esta página se compone por header, section y footer:

La parte Header es donde tiene el título junto con el subtítulo de la página que está hecho con order para que uno esté encima del otro.

Y a la derecha hay un enlace a la página principal que es Dashboard junto con el texto de qué sección es que está hecho con float y flex para verse pegado a la derecha y que estén los dos textos en la misma línea:

```

<div>
  <div class="grid grid-cols-12">
    <div class="col-span-12 md:col-span-6 md:order-1 order-2 mb-4">
      <h3 class="text-2xl xl:text-3xl xxl:text-3xl leading-5 mb-4 log">Layout Default</h3>
      <p class="text-subtitle text-muted">The default layout.</p>
    </div>
    <div class="mb-6 col-span-12 md:col-span-6 md:order-2 order-1">
      <nav class="float-left lg:float-right">
        <ol class="text-body flex">
          <li class="link">
            <a href="#">..../index.html>Dashboard</a>
          </li>
          <li class="pl-2">
            / Layout Default
          </li>
        </ol>
      </nav>
    </div>
  </div>
</div>

```

La parte Section es una tarjeta donde tenemos el título y el contenido.

Está hecho con clases como card, card-title, card-content... Donde tienen el color del texto, color del fondo, tamaño de la letra, etc.

```

<section>
  <div class="card-default">
    <div>
      <h4 class="card-title log">Default Layout</h4>
    </div>
    <div>
      <p class="leading-7 card-content">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Magnam,
        commodi? Ullam quaerat similique iusto temporibus, vero aliquam
        praesentium, odit deserunt eaque nihil saepe hic deleniti?
        Placeat delectus quibusdam ratione ullam!
      </p>
    </div>
  </div>
</section>

```

Y por último, la parte Footer es donde está el año y la referencia del creador de la página hecha en bootstrap. Esta parte también se ha hecho con float:

```

<footer class="pt-16">
  <div>
    <div class="float-left">
      <p class="text-muted">2023 © Mazer</p>
    </div>
    <div class="float-right">
      <p class="text-muted">
        Crafted with
        <span class="text-center">
          <svg class="w-5 inline-block" fill="#dc3545"
              height="100%" style="enable-background:new 0 0 512 512;" version="1.1" viewBox="0 0 512 512" width="100%">
            xml:space="preserve" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
              <g id="_x31_66_x2C_Heart_x2C_Love_x2C_Like_x2C_Twitter"><g>
                <path d="M365.4,59.628c60.56,0,109.6,49.03,109.6,109.47c0,109.47-109.6,171.8-219.06,281.271    C146.47,340.898
              </g></g><g id="Layer_1"/>
            </svg>
          </span>
        by <a class="link" href="#">https://saugi.me>Saugi</a>
      </p>
    </div>
  </div>
</footer>

```

MENU - LAYOUTS - 1 COLUMN:

Esta página se compone por el Nav donde hay una flecha y el logo. Si se hace click en cualquiera de ellos te lleva al Dashboard:

```
<nav>
  <div class="container mt-8 mb-16 sm:max-w-sm-p md:max-w-md-p lg:max-w-lg-p xl:max-w-xl-p xxl:max-w-xxl-p">
    <a href="../index.html">
      <svg class="h-4 svg-color"
           xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
           version="1.1" id="mdi-less-than" width="100%" height="100%" viewBox="0 0 24 24">
        <path d="M18.5,4.14L19.5,5.86L8.97,12L19.5,18.14L18.5,19.86L5,12L18.5,4.14Z" />
      </svg>
    </a>
    <a class="ml-8" href="../index.html">
      
    </a>
  </div>
</nav>
```

Y también se compone por el Contenido que vuelve a ser la tarjeta explicada en Layout Default pero está dentro de un div el cual tiene unas clases que hacen que esa tarjeta esté en medio de la página:

```
<div class="container sm:max-w-sm-p md:max-w-md-p lg:max-w-lg-p xl:max-w-xl-p xxl:max-w-xxl-p">
  <div class="card-default">
    <div>
      <h4 class="card-title log2">Single Layout</h4>
    </div>
    <div class="leading-7">
      <p class="pb-4">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Possimus
        nemo quasi labore expedita? Veritatis at maxime id voluptates
        excepturi molestiae possimus blanditiis dicta consequuntur maiores
        suscipit, eveniet neque obcaecati doloribus.
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
```

MENU - LAYOUTS - VERTICAL NAVBAR:

En esta página el contenido es igual a Layout Default lo único que es diferente es que tiene una sección Header en el que mediante un icono se puede cerrar o desplegar el menú lateral. Ese icono está en la izquierda y a la derecha hay varios iconos como de gmail,

notificaciones y un perfil, todo está hecho con flex y varias clases.

```
<div id="main" class="layout-navbar navbar-fixed textoSidebar">
  <header>
    <nav class="navbar navbar-expand navbar-top p-6">
      <div class="container-fluid">
        <button id="sidebar-toggle" class="rounded">
          <svg class="svg-color w-7 h-10" height="100%" width="100%">
            <use
              xlink:href="../elementos/herramientas/images/icons.svg#justify"
            />
          </svg>
        </button>

        <div class="navbar-collapse">
          <ul class="navbar-nav flex align-center ml-auto mb-0 lg:mb-0">
            <li class="nav-item dropdown mr-1">
              <a
                class="nav-link dropdown-toggle text-gray-500 p-2"
                href="#"
                id="mail"
              >
                <svg
                  xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
                  fill="none"
                  viewBox="0 0 24 24"
                  stroke-width="1.5"
                  stroke="currentColor"
                  class="w-7 h-7"
                >
                  <path
                    strokeLinecap="round"
                    strokeLinejoin="round"
                    d="M21.75 6.75v10.5a2.25 2.25 0 01-2.25 2.25h-15a2.25 2.25 0 01-2.25-2.25v-10.5a2.25 2.25 0 012.25-2.25h15a2.25 2.25 0 012.25 2.25v10.5z"
                  />
                </svg>
              </a>
              <ul
                class="dropdown-menu dropdown-menu-end show hidden"
                data-bs-popper="static"
                id="contenidoMail"
                style="left: -183px; bottom: -89px;">
                <li>
                  <h6 class="dropdown-header">Mail</h6>
                </li>
                <li><a class="dropdown-item" href="#">No new mail</a></li>
              </ul>
            </li>
            <li class="dropdown mr-3">
              <a id="notification"
                class="nav-link dropdown-toggle text-gray-500 p-2"
                href="#"
              >
                <svg
                  xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
                  fill="none"
                  viewBox="0 0 24 24"
                  stroke-width="1.5"
                  stroke="currentColor"
                  class="w-7 h-7"
                >
                  <path
                    strokeLinecap="round"
                    strokeLinejoin="round"
                    d="M14.857 17.082a23.848 23.848 0 005.454-1.31A8.967 8.967 0 0118.975-.7V9A6.0 0 006.9V.75a8.967 8
                  />
                </svg>
              </a>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </header>
  <div class="flex-grow-1">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-3">
          <div class="list-group">
            <ul class="list-group-item list-group-item-action bg-light p-2 border-bottom">
              <li>Notificaciones</li>
            </ul>
            <ul class="list-group-item list-group-item-action bg-light p-2 border-bottom">
              <li>Perfiles</li>
            </ul>
            <ul class="list-group-item list-group-item-action bg-light p-2 border-bottom">
              <li>Ayuda</li>
            </ul>
            <ul class="list-group-item list-group-item-action bg-light p-2 border-bottom">
              <li>Acerca de</li>
            </ul>
            <ul class="list-group-item list-group-item-action bg-light p-2 border-bottom">
              <li>Logout</li>
            </ul>
          </div>
        </div>
        <div class="col-9">
          <div class="card border-0 shadow-sm mb-3">
            <div class="card-body p-2">
              <div class="row">
                <div class="col-12">
                  <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                    <div>
                      <img alt="User profile picture" class="img-fluid rounded-circle" style="width: 40px; height: 40px;"/>
                      <div class="ml-2">
                        <strong>John Doe</strong>
                        <small>john.doe@example.com</small>
                      </div>
                    </div>
                    <div>
                      <small>Última actividad: 1 hora atrás</small>
                      <small>Ver perfil</small>
                    </div>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="card border-0 shadow-sm mb-3">
            <div class="card-body p-2">
              <div class="row">
                <div class="col-12">
                  <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                    <div>
                      <img alt="User profile picture" class="img-fluid rounded-circle" style="width: 40px; height: 40px;"/>
                      <div class="ml-2">
                        <strong>Jane Smith</strong>
                        <small>jane.smith@example.com</small>
                      </div>
                    </div>
                    <div>
                      <small>Última actividad: 1 hora atrás</small>
                      <small>Ver perfil</small>
                    </div>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

</svg>
<span class="badge badge-notification bg-color-danger">7</span>
<svg class="w-1.5 ml-1.5" fill="currentColor" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 320 512" >
| <path d="M137.4 374.6c12.5 12.5 32.8 12.5 45.3 0l128-128c9.2-9.2 11.9-22.9 6.9-34.9s-16.6-19.8-29.6-19.
</svg>
</a>
<ul id="contenidoNotification" class="dropdown-menu dropdown-menu-end notification-dropdown show hidden">
<li class="dropdown-header">
| <h6 class="text-base log">Notifications</h6>
</li>
<li class="dropdown-item notification-item">
<a class="flex items-center" href="#">
<div class="notification-icon bg-color-primary">
<svg class="w-6" fill="white"
version="1.1"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
viewBox="0 0 485.213 485.212"
style="enable-background: new 0 0 485.213 485.212"
xml:space="preserve">
<g><g><g>
<polygon points="424.562,363.906 172.036,363.906 65.893,121.304 0.001,121.304 0.001,90.978 85.7
<path d="M272.934,439.727c0,25.109-20.381,45.485-45.49,45.485c-25.127,0-45.488-20.376-45.488-45
<path d="M424.562,439.727c0,25.109-20.376,45.485-45.485,45.485c-25.118,0-45.49-20.376-45.49-45
<path d="M379.077,242.606c-59.234,0-109.256-38.144-128.088-90.978h-99.36l60.654,151.629h212.279
<g><path d="M379.077,0c-58.609,0-106.144,47.532-106.144,106.141c0,58.606,47.534,106.141,106.141
</g></g></g>
</svg>
</div>
<div class="ml-6">
<p class="notification-text font-bold">
| Successfully check out
</p>

```



```

<p class="notification-text text-sm">
| Order ID #256
</p>
</div>
</a>
</li>
<li class="dropdown-item notification-item">
<a class="flex items-center" href="#">
<div class="notification-icon bg-color-success">
<svg class="w-6" fill="white" version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" viewBox="0 0 554.625 554.625" style="enable-background: new 0 0 554.625 554.625" >
| <g><g>
| | <path d="M430.312,355.725V143.438v-9.562L315.562,0H306H105.188c-21.038,0-38.25
| | <polygon points="432.225,415.013 372.938,474.3 342.338,443.7 327.037,457.088 312.75
| | </g></g>
</svg>
</div>
<div class="ml-6">
<p class="notification-text font-bold">
| Homework submitted
</p>
<p class="notification-text text-sm">
| Algebra math homework
</p>
</div>
</a>
</li>
<li>
<p class="text-center py-2 mb-0">
| <a href="#" class="link">See all notification</a>
</p>
</li>
</ul>
</li>

```

```

</ul>

<div class="dropdown p-1">
  <a id="perfil" href="#" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
    <div class="flex">
      <div class="text-right mr-3">
        <h6 class="mb-0 text-gray-500 font-bold">John Ducky</h6>
        <p class="mb-0 text-sm text-gray-500">Administrator</p>
      </div>
      <div class="flex items-center">
        <div class="avatar avatar-md">
          
        </div>
      </div>
    </div>
  </a>
<ul id="contenidoPerfil" class="dropdown-menu dropdown-menu-end notification-dropdown show hidden"
  data-bs-popper="static"
  style="min-width: 11rem; left: auto;">
  <li>
    <h6 class="dropdown-header">Hello, John!</h6>
  </li>
  <li>
    <a class="dropdown-item perfil" href="#">
      <svg class="h-5 w-5 pt-1 mr-2" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24">
        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M15.75 6a3.75 3.75 0 1 1-7.5 0 3.75 3.75 0 1 1 7.5 0" />
      </svg>
      My Profile
    </a>
  </li>
  <li>
    <a class="dropdown-item perfil" href="#">
      <svg class="h-5 w-5 pt-1 mr-2" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24">
        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M9.594 3.94c.09-.542.56-.594 0 0l12a3 3 0 1 1 1.13 1.13c.542.09.594 0 0 0l12a3 3 0 1 1-1.13-1.13c.09-.542-.56-.594 0 0" />
      </svg>
      Settings
    </a>
  </li>
  <li>
    <a class="dropdown-item perfil" href="#">
      <svg class="h-5 w-5 pt-1 mr-2" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24">
        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M21 12a2.25 2.25 0 0 1-2.25 2.25 2.25 2.25 0 0 1 2.25-2.25 2.25 2.25 0 0 1 2.25 2.25" />
      </svg>
      Wallet
    </a>
  </li>
  <li>
    <hr class="dropdown-divider"/>
  </li>
  <li>
    <a class="dropdown-item perfil" href="#">
      <svg class="h-5 w-5 pt-1 mr-2" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24">
        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M15.75 9V5.25A2.25 2.25 0 0 1 15.75 5.25 2.25 2.25 0 0 1 15.75 9" />
      </svg>
      Logout
    </a>
  </li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
</header>

```

Si se hace clic en cada uno de ellos aparece una tarjeta con sus respectivos textos e incluso iconos que está hecho con js. Una vez aparezca la tarjeta si se hace clic en cualquier sitio pero fuera de la tarjeta se cierra automáticamente:

```

const enlaceMail = document.getElementById("mail");
const contenidoMail = document.getElementById("contenidoMail");
const enlaceNotification = document.getElementById("notification");
const contenidoNotification = document.getElementById("contenidoNotification");
const enlacePerfil = document.getElementById("perfil");
const contenidoPerfil = document.getElementById("contenidoPerfil");

function toggleElement() {
  contenidoMail.classList.add("hidden");
  contenidoNotification.classList.add("hidden");
  contenidoPerfil.classList.add("hidden");
}

document.addEventListener("click", function(event) {
  const targetElement = event.target;
  toggleElement();
});

enlaceMail.addEventListener("click", function(event) {
  event.stopPropagation();

  if (!contenidoNotification.classList.contains("hidden")) {
    contenidoNotification.classList.add("hidden");
  }

  if (!contenidoPerfil.classList.contains("hidden")) {
    contenidoPerfil.classList.add("hidden");
  }

  contenidoMail.classList.toggle("hidden");
});

enlaceNotification.addEventListener("click", function(event) {
  event.stopPropagation();

  if (!contenidoMail.classList.contains("hidden")) {
    contenidoMail.classList.add("hidden");
  }

  if (!contenidoPerfil.classList.contains("hidden")) {
    contenidoPerfil.classList.add("hidden");
  }

  contenidoNotification.classList.toggle("hidden");
});

enlacePerfil.addEventListener("click", function(event) {
  event.stopPropagation();

  if (!contenidoMail.classList.contains("hidden")) {
    contenidoMail.classList.add("hidden");
  }

  if (!contenidoNotification.classList.contains("hidden")) {
    contenidoNotification.classList.add("hidden");
  }

  contenidoPerfil.classList.toggle("hidden");
});

```

MENU - LAYOUTS - RTL LAYOUT:

Esta página es idéntica a Layout Default por tanto está explicada en ese apartado

MENU - LAYOUTS - HORIZONTAL MENU:

En esta página el contenido es igual a Dashboard lo único que es diferente es que tiene un header donde tiene un color de fondo blanco, el logo en la izquierda que si se hace clic en él te lleva al Dashboard. Y en la derecha está el perfil que es igual al de Vertical Navbar por tanto está explicado en ese apartado.

Para que cada apartado esté en un lado de la página se ha hecho con flex y space-between.

```
<div id="main" class="layout-horizontal">
  <header class="mb-12">
    <div class="header-top">
      <div class="container2">
        <div class="logo">
          | <a href="../index.html"></a>
        </div>
        <div class="header-top-right">
          <div class="dropdown">
            <a
              href="#"
              id="perfil"
              class="flex items-center relative whitespace nowrap"
            >
              <div class="avatar avatar-md2">
                | 
              </div>
              <div>
                | <h6 class="text-h6 log2">John Ducky</h6>
                | <p class="text-sm text-muted">
                  | Member
                | </p>
              </div>
              <svg class="w-1.5 ml-4" fill="#25396f" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 320 512" >
                | <path d="M137.4 374.6c12.5 12.5 32.8 12.5 45.3 0l128-128c9.2-9.2 11.9-22.9 6.9-34.9s-16.6-19.8-25
              </svg>
            </a>
            <ul id="contenidoPerfil"
              class="dropdown-menu2 dropdown-menu2-end shadow-lg show hidden"
              data-bs-popper="static"
              style="left: auto;">
              <li><a class="dropdown-item2" href="#">My Account</a></li>
              <li class="border-b border-gray-300"><a class="dropdown-item2 mb-2" href="#">Settings</a></li>
              <li class="mt-2">
                | <a class="dropdown-item2" href="../auth/auth-login.html">Logout</a>
              </li>
            </ul>
          </div>
        </div>
      </div>
    </header>
```

FORM & TABLES - FORM ELEMENTS - INPUT:

metemos todo en un div y para que ocupe el mismo espacio en la misma fila al div que contiene cada input le damos un w-5/12 que es un poco menos del 50% del contenedor y

decidimos cómo quedan los inputs con la clase rounded-full en este caso para el que tiene el borde redondeado y rounded-none para el que tiene el borde cuadrado y con entrada cambiamos el color del input

```
<section id="input-style" class="my-3">
  <div class="p-6 rounded-lg entrada shadow-md">
    <div class="pb-4">
      <h4 class="text-lg font-semibold">Input Styles</h4>
    </div>
    <div class="pt-4">
      <div class="flex flex-wrap space-x-4">
        <div class="w-full">
          <p class="mb-4 text-sm text-gray-700">
            To set rounded border to input box, use
            <code class="px-1 py-0.5 rounded text-xs font-mono text-pink-600">rounded-md</code>
            class and to set square border to
            input box, use <code
              class="px-1 py-0.5 rounded text-xs font-mono text-pink-600">rounded-none</code>
            class along with
            <code class="px-1 py-0.5 rounded text-xs font-mono text-pink-600">form-input</code>
            class.
          </p>
        </div>
        <div class="w-5/12">
          <div class="mb-4">
            <label for="roundText" class="block text-sm font-medium text-gray-700">Rounded Input</label>
            <input type="text" id="roundText"
              class="mt-1 block entrada w-full rounded-md border-gray-300 shadow-sm"
              placeholder="Rounded Input" />
          </div>
        </div>
        <div class="w-5/12">
          <div class="mb-4">
            <label for="squareText" class="block text-sm font-medium text-gray-700">Square Input</label>
            <input type="text" id="squareText"
              class="mt-1 block w-full entrada rounded-none border-gray-300 shadow-sm"
              placeholder="Square Input" />
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

FORM & TABLES - FORM ELEMENTS - INPUT GROUP:

El input group se basa en poner el input agrupado con otro componente como un botón o en este caso un span y otro input lo que hacemos es agruparlos dentro de un div al que aplicamos flex y hacemos que todos los componentes ocupen la misma fila y ocupen lo máximo posible con flex-grow.

```

<section id="multiple-inputs" class="my-3">
  <div class="flex flex-wrap -mx-2">
    <div class="w-full px-2">
      <div class="flex flex-col entrada rounded shadow-lg p-4">
        <div class="mb-2">
          <h4 class="text-xl">Multiple Inputs</h4>
        </div>
        <div class="flex flex-col">
          <div class="flex flex-col">
            <p class="mb-4">
              While multiple <code
                class="font-mono text-sm text-pink-600">&lt;input&gt;</code>s are
              supported
              visually, validation styles are only available for input
              groups with a single <code
                class="font-mono text-sm text-pink-600">&lt;input&gt;</code>.
            </p>
          </div>
          <div class="flex flex-wrap -mx-2">
            <div class="w-full px-2">
              <fieldset>
                <div class="input-group">
                  <div class="flex items-center border py-2 px-3 rounded">
                    <span class="mr-2">First and last name</span>
                    <input type="text" class="mr-2 flex-grow"
                      aria-label="First name" placeholder="First Name" />
                    <input type="text" class="ml-2 flex-grow"
                      aria-label="Last name" placeholder="Last Name" />
                  </div>
                </div>
              </fieldset>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

FORM & TABLES - FORM ELEMENTS - SELECT:

Al igual que en los demás componentes aplicamos las clases rounded-md en este caso para el input y en este componente exacto para combinarlo con un span lo que vamos a hacer es poner el lado que toca con el span rectangular para que parezca que están unidos y tambien como en el ultimo componente podemos usar la libreria choices

```

<section class="input-group-select my-3">
  <div class="flex flex-col">
    <div class="w-full">
      <div class="entrada rounded-lg shadow-md p-4">
        <div class="">
          <h4 class="text-lg font-semibold">Input Group Select</h4>
        </div>
        <div class="">
          <div class="p-4">
            <div class="flex flex-col md:flex-row md:space-x-4">
              <div class="w-full md:w-1/2 mb-4">
                <h6 class="text-sm font-semibold">Basic Select with Input Group</h6>
                <div class="flex mb-3">
                  <label class="entrada border rounded-l-md px-3 py-2">
                    for="inputGroupSelect01">Options</label>
                  <select class="form-select entrada block w-full rounded-r-md">
                    id="inputGroupSelect01">
                    <option selected>Choose...</option>
                    <option value="1">One</option>
                    <option value="2">Two</option>
                    <option value="3">Three</option>
                  </select>
                </div>
              </div>
              <div class="w-full md:w-1/2 mb-4">
                <h6 class="text-sm font-semibold">Input group append</h6>
                <div class="flex mb-3">
                  <select class="form-select entrada block w-full rounded-l-md">
                    id="inputGroupSelect01">
                    <option selected>Choose...</option>
                    <option value="1">One</option>
                    <option value="2">Two</option>
                    <option value="3">Three</option>
                  </select>
                  <label class="entrada border rounded-r-md px-3 py-2">
                    for="inputGroupSelect01">Options</label>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

FORM & TABLES - FORM ELEMENTS - RADIO:

El color de los radio es totalmente customizable con text-{color}-{número} y en este caso aplicamos un focus:ring para cambiar el color del área alrededor del componente.

en el segundo caso hay que emplear clases como peer-checked para conseguir que los radios sean botones y hay que aplicar los mismos estilos que a los botones como pueden ser los de sweet-alert vistos anteriormente

```

<section class="section my-3">
  <div class="p-6 rounded-lg shadow-md entrada">
    <div class="pb-4">
      <h4 class="text-lg font-semibold">Colors</h4>
    </div>
    <div class="pt-4">
      <p class="mb-4 text-sm text-gray-700">
        Use class
        <code>
          class="px-1 py-0.5 rounded bg-gray-100 text-xs font-mono text-gray-800">text-{color}-500</code>
        with
        <code>
          class="px-1 py-0.5 rounded bg-gray-100 text-xs font-mono text-gray-800">form-check-input</code>
        to change radio color
      </p>
      <div class="flex items-center mb-2">
        <input type="radio" name="Primary" id="Primary" checked
          class="text-blue-500 rounded-full focus:ring focus:ring-blue-300 focus:ring-opacity-50" />
        <label for="Primary" class="ml-2 text-sm text-gray-700">Primary</label>
      </div>
      <div class="flex items-center mb-2">
        <input type="radio" name="Secondary" id="Secondary" checked
          class="text-gray-500 rounded-full focus:ring focus:ring-gray-300 focus:ring-opacity-50" />
        <label for="Secondary" class="ml-2 text-sm text-gray-700">Secondary</label>
      </div>
      <div class="flex items-center mb-2">
        <input type="radio" name="Warning" id="Warning" checked
          class="text-yellow-500 rounded-full focus:ring focus:ring-yellow-300 focus:ring-opacity-50" />
        <label for="Warning" class="ml-2 text-sm text-gray-700">Warning</label>
      </div>
      <div class="flex items-center mb-2">
        <input type="radio" name="Danger" id="Danger" checked
          class="text-red-500 rounded-full focus:ring focus:ring-red-300 focus:ring-opacity-50" />
        <label for="Danger" class="ml-2 text-sm text-gray-700">Danger</label>
      </div>
      <div class="flex items-center mb-2">
        <input type="radio" name="Success" id="Success" checked
          class="text-green-500 rounded-full focus:ring focus:ring-green-300 focus:ring-opacity-50" />
        <label for="Success" class="ml-2 text-sm text-gray-700">Success</label>
      </div>
      <div class="flex items-center mb-2">
        <input type="radio" name="Dark" id="Dark" checked
          class="text-black rounded-full focus:ring focus:ring-black focus:ring-opacity-50" />
        <label for="Dark" class="ml-2 text-sm text-gray-700">Dark</label>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

<section class="section my-3">
  <div class="p-6 rounded-lg shadow-md entrada">
    <div class="pb-4">
      <h4 class="text-lg font-semibold">With Buttons</h4>
    </div>
    <div class="pt-4">
      <p class="mb-4 text-sm text-gray-700">
        Select one of the options below.
      </p>
      <div class="flex w-full space-x-2">
        <div>
          <input type="radio" id="option-green" name="options-outlined"
            value="option-green" class="hidden peer">
          <label for="option-green"
            class="w-full p-4 border border-green-600 text-green-600 hover:text-white hover:bg-green-700 px-3 py-1.5 rounded-md text-sm font-medium cursor-pointer peer-checked:border-green-700 peer-checked:bg-green-700">
            Option Green
          </label>
        </div>
        <div>
          <input type="radio" id="option-red" name="options-outlined" value="option-red"
            class="hidden peer">
          <label for="option-red"
            class="w-full p-4 border border-red-600 text-red-600 hover:text-white hover:bg-red-700 px-3 py-1.5 rounded-md text-sm font-medium cursor-pointer peer-checked:border-red-700 peer-checked:bg-red-700">
            Option Red
          </label>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

FORM & TABLES - FORM ELEMENTS -CHECKBOX:

El color de los radio es totalmente customizable con text-{color}-{número} y en este caso aplicamos un checked:ring para cambiar el color del área alrededor del componente cuando está activado, además podemos cambiar el tamaño con las clases w-{número}- h-{número} que deben ser los mismos para mantener la relación de aspecto tambien usamos rounded-[numero-px] para que se vea tan redondeado como queramos

```

<section id="custom-checkbox-colored">
  <div class="grid grid-cols-12 mx-4 my-8">
    <div class="col-span-12">
      <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
        <div class="p-4">
          <h4 class="text-lg font-semibold">Checkboxes Glow</h4>
        </div>
        <div class="p-4">
          <p>
            Use class <code>.form-check-glow</code> class with
            <code>.form-check-input.form-check-{colorName}</code>
            for glow effect to Checkboxes. Glow shadow color will be
            changed according to Colored Checkboxes.
          </p>
          <ul class="list-none m-0 p-0 space-y-2">
            <li class="inline-block mr-2 mb-1">
              <div class="flex items-center">
                <input
                  class="rounded-[5px] w-5 h-5 checked:ring-2 □ checked:ring-blue-500/20"
                  type="checkbox" id="customColorCheck1" checked />
                <label for="customColorCheck1" class="ml-2">Primary</label>
              </div>
            </li>
            <li class="inline-block mr-2 mb-1">
              <div class="flex items-center">
                <input
                  class="rounded-[5px] w-5 h-5 □ text-gray-500 checked:ring-2 □ checked:ring-gray-500/20"
                  type="checkbox" id="customColorCheck2" checked />
                <label for="customColorCheck2" class="ml-2">Secondary</label>
              </div>
            </li>
            <li class="inline-block mr-2 mb-1">
              <div class="flex items-center">
                <input
                  class="rounded-[5px] w-5 h-5 □ text-green-500 checked:ring-2 □ checked:ring-green-500/20"
                  type="checkbox" id="customColorCheck3" checked />
                <label for="customColorCheck3" class="ml-2">Success</label>
              </div>
            </li>
            <li class="inline-block mr-2 mb-1">
              <div class="flex items-center">
                <input
                  class="rounded-[5px] w-5 h-5 □ text-red-500 checked:ring-2 □ checked:ring-red-500/20"
                  type="checkbox" id="customColorCheck4" checked />
                <label for="customColorCheck4" class="ml-2">Danger</label>
              </div>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

FORM & TABLES - FORM ELEMENTS - TEXTAREA:

Para crear el textarea con título empleamos la misma técnica que en los selects, combinamos el textarea con el label haciendo que sean redondos ambos por fuera pero rectangulares por la zona donde coinciden, el segundo elemento no se puede hacer con tailwind así que no está incluido

```

<section class="section my-3">
  <div class="p-6 rounded-lg entrada shadow-md">
    <div class=" pb-4">
      <h4 class="text-lg font-semibold">Default Textarea</h4>
    </div>
    <div class="pt-4">
      <div class="mb-3">
        <label for="exampleFormControlTextareal"
          class="block text-sm font-medium text-gray-700 mb-1">Example textarea</label>
        <textarea
          class="block w-full px-3 py-2 text-sm text-gray-700 bg-white border border-gray-300 rounded-md shadow-sm"
          id="exampleFormControlTextareal" rows="3"></textarea>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<section class="section my-3">
  <div class="p-6 rounded-lg entrada shadow-md">
    <div class=" pb-4">
      <h4 class="text-lg font-semibold">Textarea with Title</h4>
    </div>
    <div class="pt-4">
      <div class="relative mb-0 bg-gray-200 rounded-t-md">
        <label for="exampleFormControlTextareal"
          class="block px-3 py-2 text-xs text-gray-500">Your
          experience</label>
      </div>
      <textarea
        class="block w-full px-3 py-2 text-sm text-gray-700 bg-white border border-gray-300 rounded-b-md shadow-sm"
        id="exampleFormControlTextareal" rows="3"></textarea>
    </div>
  </div>
</section>

```

FORM & TABLES - FORM LAYOUT:

Seguimos la misma dinámica que en los demás componentes, aplicamos los estilos para que se vean maquetados como queremos los divs y por ejemplo para añadir los iconos añadimos un span que sea absolute y al resto de la clase le aplicamos relative para que se pueda superponer

```

<div class="relative">
    <label for="email-id-icon" class="block">Correo</label>
    <input type="text" id="email-id-icon"
        class="rounded-md border □dark:bg-gray-900 ■dark:text-white w-full pl-10"
        placeholder="Correo" />
    <span class="absolute left-2 top-7 w-8 h-8 ■text-white flex justify-center items-center text-sm">
        <i class="fa fa-envelope ■text-white □focus:text-blue-500 text-2xl"></i>
    </span>
</div>
<div class="relative">
    <label for="mobile-id-icon" class="block">Móvil</label>
    <input type="number" id="mobile-id-icon"
        class="rounded-md border □dark:bg-gray-900 ■dark:text-white w-full pl-10"
        placeholder="Móvil" />
    <span class="absolute left-2 top-7 w-8 h-8 ■text-white flex justify-center items-center text-sm">
        <i class="fa fa-phone ■text-white □focus:text-blue-500 text-2xl"></i>
    </span>
</div>
<div class="relative">
    <label for="password-id-icon" class="block">Contraseña</label>
    <input type="password" id="password-id-icon"
        class="rounded-md border □dark:bg-gray-900 ■dark:text-white w-full pl-10"
        placeholder="Contraseña" />
    <span class="absolute left-2 top-7 w-8 h-8 ■text-white flex justify-center items-center text-sm">
        <i class="fa fa-lock ■text-white □focus:text-blue-500 text-2xl"></i>
    </span>
</div>
<div class="flex items-center space-x-2">
    <input type="checkbox" id="remember-me-v" class="form-checkbox"
        checked />
    <label for="remember-me-v">Recuérdame</label>
</div>
<div class="col-span-2 flex justify-end space-x-2">
    <button type="submit"
        class="px-4 py-2 □bg-blue-500 ■text-white rounded-md □hover:bg-blue-600">Enviar</button>
    <button type="reset"
        class="px-4 py-2 ■bg-gray-200 rounded-md ■hover:bg-gray-300">Resetear</button>
</div>
</div>

```

FORM & TABLES - FORM VALIDATION - PARSLEY:

Este es un componente creado importando la librería de parsley.js , he tenido que modificar su script para que los errores los muestre en rojo y es un formulario maquetado mediante grid y que en vez de usar entrada usa los backgrounds personalizados que ya he dicho anteriormente

```

<section id="multiple-column-form">
  <div class="flex w-full">
    <div class="w-full">
      <div class="entrada shadow-lg rounded-lg">
        <div class="md:flex">
          <div class="w-full p-4 px-5 py-5">
            <div class="text-center">
              <h1 class="text-xl">Multiple Column</h1>
            </div>
            <form class="space-y-5 mt-5 data-parsley-validate">
              <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-5 mt-5">
                <div class="form-group mandatory">
                  <label for="first-name-column" class="font-semibold dark:text-white text-gray-600">First Name</label>
                  <input type="text" id="first-name-column" class="w-full dark:bg-gray-900 dark:text-white border p-3 rounded outline-none focus:border-purple-500" data-parsley-required="true" data-parsley-error-message="First Name is required." />
                </div>
                <div class="form-group">
                  <label for="last-name-column" class="font-semibold dark:text-white text-gray-600">Last Name</label>
                  <input type="text" id="last-name-column" class="w-full dark:bg-gray-900 dark:text-white border p-3 rounded outline-none focus:border-purple-500" data-parsley-required="true" data-parsley-error-message="Last Name is required." />
                </div>
                <div class="form-group">
                  <label for="city-column" class="font-semibold dark:text-white text-gray-600">City</label>
                  <input type="text" id="city-column" class="w-full dark:bg-gray-900 dark:text-white border p-3 rounded outline-none focus:border-purple-500" data-parsley-required="true" data-parsley-error-message="City is required." />
                </div>
                <div class="form-group">
                  <label for="country-floating" class="font-semibold dark:text-white text-gray-600">Country</label>
                  <input type="text" id="country-floating" class="w-full dark:bg-gray-900 dark:text-white border p-3 rounded outline-none focus:border-purple-500" data-parsley-required="true" data-parsley-error-message="Country is required." />
                </div>
                <div class="form-group">
                  <label for="company-column" class="font-semibold dark:text-white text-gray-600">Company</label>
                  <input type="text" id="company-column" class="w-full dark:bg-gray-900 dark:text-white border p-3 rounded outline-none focus:border-purple-500" data-parsley-required="true" data-parsley-error-message="Company is required." />
                </div>
                <div class="form-group mandatory">
                  <label for="email-id-column" class="font-semibold dark:text-white text-gray-600">Email</label>
                  <input type="email" id="email-id-column" class="w-full dark:bg-gray-900 dark:text-white border p-3 rounded outline-none focus:border-purple-500" data-parsley-required="true" data-parsley-error-message="Email is required." />
                </div>
              </div>
            </form>
          </div>
        </div>
        <div class="grid grid-cols-1 mt-5 mx-7">
          <div class="form-group">
            <div class="flex items-center space-x-2">
              <input type="checkbox" id="checkbox5" class="form-check-input checked data-parsley-required='true' data-parsley-error-message='You have to accept our terms and conditions.' />
              <label for="checkbox5" class="form-check-label font-semibold text-gray-600">I accept these terms and conditions.</label>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="grid grid-cols-1 mt-5 mx-7">
          <div class="form-group mandatory">
            <fieldset>
              <label class="form-label font-semibold text-gray-600">Favourite Colour</label>
              <div class="flex items-center space-x-2">
                <input class="form-check-input" type="radio" name="flexRadioDefault" id="flexRadioDefault1" data-parsley-required="true" />
                <label class="form-check-label font-semibold text-gray-600" for="flexRadioDefault1">Red</label>
              </div>
              <div class="flex items-center space-x-2">
                <input class="form-check-input" type="radio" name="flexRadioDefault" id="flexRadioDefault2" />
                <label class="form-check-label font-semibold text-gray-600" for="flexRadioDefault2">Blue</label>
              </div>
            </fieldset>
          </div>
        </div>
        <div class="flex justify-end items-center space-x-2 mt-5">
          <button type="submit" class="bg-blue-500 font-semibold text-white p-2 w-40 rounded-md hover:bg-blue-700">Submit</button>
          <button type="reset" class="bg-gray-200 font-semibold text-gray-700 p-2 w-40 rounded-md hover:bg-gray-300">Reset</button>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

FORM & TABLES - FORM EDITOR - QUILL:

```

<section class="section mb-3">
  <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
    <div class="p-4 ">
      <h4 class="text-lg font-semibold">Quill.js Snow Editor</h4>
    </div>
    <div class="p-4">
      <p>Snow is a clean editor theme</p>
      <div id="snow">
        <p>Hello World!</p>
        <p>Some initial <strong>bold</strong> text</p>
        <p><br /></p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<section class="section my-3">
  <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
    <div class="p-4">
      <h4 class="text-lg font-semibold">Bubble Editor</h4>
    </div>
    <div class="p-4">
      <div id="bubble">
        <p>Hello World!</p>
        <p>Some initial <strong>bold</strong> text</p>
        <p><br /></p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<section class="section mt-3">
  <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
    <div class="p-4 ">
      <h4 class="text-lg font-semibold">Full Editor</h4>
    </div>
    <div class="p-4">
      <p>Block some text to display options in popovers</p>
      <div id="full">
        <p>Hello World!</p>
        <p>Some initial <strong>bold</strong> text</p>
        <p><br /></p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

FORM & TABLES - FORM EDITOR - CKEDITOR:

con rounded-lg le damos al contenedor el aspecto redondeado y con entrada el color de fondo y mediante el id=editor hacemos uso de ckeditor

```
<section class="section">
  <div class="grid grid-cols-12">
    <div class="col-span-12">
      <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
        <div class="p-4">
          <h4 class="text-lg font-semibold">Classic Editor</h4>
        </div>
        <div class="p-4">
          <div id="editor">
            <p>This is some sample content.</p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

FORM & TABLES - FORM EDITOR - SUMMERNOTE:

Hacemos lo mismo que en ejemplo anterior para dar forma a ambos componentes y tras importar summernote usamos las diferentes id en los divs para usar los diferentes editores que proporciona la librería

```
<section class="section mb-6">
  <div class="grid grid-cols-12">
    <div class="col-span-12">
      <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
        <div class="p-4">
          <h4 class="text-lg font-semibold">Default Editor</h4>
        </div>
        <div class="p-4 rounded-md bg-white">
          <div id="summernote"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<section class="section mt-6">
  <div class="grid grid-cols-12">
    <div class="col-span-12">
      <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
        <div class="p-4">
          <h4 class="text-lg font-semibold">Word Hints</h4>
        </div>
        <div class="p-4 rounded-md bg-white">
          <div id="hint"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

FORM & TABLES - FORM EDITOR - TINYMCE:

Hacemos lo mismo que en ejemplo anterior para dar forma a ambos componentes y tras importar tinymce usamos las diferentes id en los textarea para usar los diferentes editores que proporciona la librería en este caso uno normal y otro con opción de código

```

<section class="section mb-6">
  <div class="grid grid-cols-12">
    <div class="col-span-12">
      <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
        <div class="p-4 ">
          <h4 class="text-lg font-semibold">Default Editor</h4>
        </div>
        <div class="p-4">
          <textarea name="" id="default" cols="30" rows="10"></textarea>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
  <section class="section mt-6">
    <div class="grid grid-cols-12">
      <div class="col-span-12">
        <div class="p-4 rounded-lg shadow-md entrada">
          <div class="p-4 ">
            <h4 class="text-lg font-semibold">Code Toolbar</h4>
          </div>
          <div class="p-4">
            <textarea id="dark" cols="30" rows="10"></textarea>
          </div>
        </div>
      </div>
    </section>

```

FORM & TABLES - TABLE:

Hay muchos ejemplos de tabla pero todas siguen la misma estructura según lo que queramos modificar por lo general en la mayoría modificamos el bg-color de los tr en el caso de modificar el head modificamos exclusivamente el thead y para iconos estoy empleando el cdn de font-awesome, en el caso de la table responsible empleamos overflow-x-auto

```

<div class="w-full overflow-x-auto">
  <table class="w-full divide-y divide-gray-200">
    <thead>
      <tr class="text-left">
        <th class="px-4 py-2">NAME</th>
        <th class="px-4 py-2">RATE</th>
        <th class="px-4 py-2">SKILL</th>
        <th class="px-4 py-2">TYPE</th>
        <th class="px-4 py-2">LOCATION</th>
        <th class="px-4 py-2">ACTION</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody class="divide-y divide-gray-200">
      <tr class="bg-gray-100">
        <td class="px-4 py-2 font-medium">Michael Right</td>
        <td class="px-4 py-2">$15/hr</td>
        <td class="px-4 py-2 font-medium">UI/UX</td>
        <td class="px-4 py-2">Remote</td>
        <td class="px-4 py-2">Austin,Taxes</td>
        <td class="px-4 py-2 ">
          <a href="#">
            <i class="fa fa-envelope text-white-500 text-2xl"></i>
          </a>
        </td>
      </tr>
      <tr class="">
        <td class="px-4 py-2 font-medium">Michael Right</td>
        <td class="px-4 py-2">$15/hr</td>
        <td class="px-4 py-2 font-medium">UI/UX</td>
        <td class="px-4 py-2">Remote</td>
        <td class="px-4 py-2">Austin,Taxes</td>
        <td class="px-4 py-2 ">
          <a href="#">
            <i class="fa fa-envelope text-white-500 text-2xl"></i>
          </a>
        </td>
      </tr>
      <tr class="bg-gray-100">
        <td class="px-4 py-2 font-medium">Michael Right</td>
        <td class="px-4 py-2">$15/hr</td>
        <td class="px-4 py-2 font-medium">UI/UX</td>
        <td class="px-4 py-2">Remote</td>
        <td class="px-4 py-2">Austin,Taxes</td>
        <td class="px-4 py-2 ">
          <a href="#">
            <i class="fa fa-envelope text-white-500 text-2xl"></i>
          </a>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>

```

FORM & TABLES - DATATABLES - DATATABLE: -

DATATABLE (JQUERY):

Tanto las clases datatable como datatable JQuery no se pueden hacer con tailwind exactamente debido a que los elementos que las constituyen están siendo generados mediante javascript y es mucho más sencillo usar clases custom de css que hacer lo siguiente con cada parte:

```

const selector = dataTable.wrapper.querySelector(".dataTable-selector")
selector.parentNode.parentNode.insertBefore(selector, selector.parentNode)
selector.classList.add(...["block", "pl-3", "pr-10", "py-2", "text-base", "border-gray-300", "focus:outline-none",

```

y si no añades esto quedaría como una table de las explicadas anteriormente con unos elementos de paginación sin estilo.

EXTRA UI - WIDGETS - CHATBOX:

Para esta página se ha creado un archivo donde hay unas clases con el color de fondo del texto, border-radius para los mensajes, float, etc.

```
<link rel="stylesheet" href="../elementos/compiled/ui-widgets-chatbox.css"/>
```

Antes de nada, la tarjeta con el chat box está en la izquierda y no ocupa la pantalla entera porque se ha utilizado la clase “col” que en ella tiene un width en específico para que quede así.

La primera parte sería el nombre y foto de perfil que está en la izquierda y a la derecha la cruz. Para ello se ha utilizado flex.

Si se hace click en la cruz salta una animación de que aparece un border alrededor de la cruz y al segundo vuelve a desaparecer.

```
const cerrar = document.getElementById("cerrar");

cerrar.addEventListener("click", () => {
  cerrar.classList.add("flash-border");
  setTimeout(() => {
    cerrar.classList.remove("flash-border");
  }, 150);
});
```

Después, vienen los mensajes que son las clases creadas en el archivo ya explicado.

```

<section>
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="card">
        <div class="card-title p-6">
          <div class="flex items-center">
            <div class="avatar mr-3">
              
              <span class="avatar-status bg-color-success"></span>
            </div>
            <div class="name flex-grow">
              <h6 class="mb-0">Alfy</h6>
              <span class="user-status">Online</span>
            </div>
            <button id="cerrar" class="py-1.5 px-2 border border-transparent">
              <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24" stroke="black" stroke-width="1.5" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M6 18L18 6M6 6L12 12" />
            </button>
          </div>
        </div>
        <div class="card-body">
          <div class="chat-content">
            <div class="chat">
              <div class="chat-body">
                <div class="chat-message">
                  | Hi Alfy, how can i help you?
                </div>
              </div>
            </div>
            <div class="chat chat-left">
              <div class="chat-body">
                <div class="chat-message">
                  | I'm looking for the best admin dashboard template
                </div>
                <div class="chat-message">
                  | With bootstrap certainly
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

Por último, la parte del footer es un icono y a la derecha un input que si se hace clic en él, cambia el color del border del input.

```

        </div>
    </div>
    <div class="chat">
        <div class="chat-body">
            <div class="chat-message">
                | I recommend you to use Mazer Dashboard
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="chat chat-left">
        <div class="chat-body">
            <div class="chat-message">
                | That's great! I like it so much : )
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="card-footer">
    <div class="message-form flex items-center">
        <a href="">
            <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="M0 0 1000 1000" stroke="none" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" d="M400 500 Q600 100 800 500" style="width: 20px; height: 20px; margin-right: 10px;"/>
        </a>
        <div class="flex flex-grow ml-4">
            <input type="text" class="form-control" placeholder="Type your message.."/>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

EXTRA UI - WIDGETS -PRICING:

Esta página también tiene las clases “col” para hacer que estén las tarjetas en el centro y una más grande que otras. En las tarjetas simplemente se añaden svg para que se muestre el icono y se añade el texto. Para el texto se ha usado word-wrap: break-word; que sirve para cuando se hace la página pequeña que el texto no sobresalga de la tarjeta y que se divida la palabra.

```

<section>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-12 col-md-8">
      <div class="pricing">
        <div class="row items-center">
          <div class="col-md-4">
            <div class="card">
              <div class="card-header text-center">
                <h4 class="card-title">Basic</h4>
                <p class="text-center">
                  A standart features you can get
                </p>
              </div>
              <h1 class="font-bold">$100</h1>
              <ul>
                <li>
                  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" view
                       | | <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round"
                  </svg>
                  Lorem ipsum dolor sit amet
                </li>
                <li>
                  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" view
                       | | <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round"
                  </svg>
                  Lorem ipsum dolor sit amet
                </li>
                <li>
                  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" view
                       | | <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round"
                  </svg>
                  Lorem ipsum dolor sit amet
                </li>
                <li>
                  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" view
                       | | <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round"
                  </svg>
                  Lorem ipsum dolor sit amet
                </li>
              </ul>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

Al final de las tarjetas tienen un botón en el cual si se pasa el ratón por encima cambia el color del fondo y el color del texto.

```

</ul>
<div class="card-footer">
  <button class="boton w-full">
    Order Now
  </button>
</div>
</div>
</div>

```

EXTRA UI - WIDGETS - TO-DO LIST

En esta página se usa la librería dragula y unos archivos donde hay clases creadas con color de fondo, etc. Estará explicado en su apartado.

```
<link rel="stylesheet" href="../../node_modules/dragula/dist/dragula.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="../elementos/compiled/ui-widgets-todolist.css" />

<script src="../../node_modules/dragula/dist/dragula.min.js"></script>
<script src="../elementos/static/ui-todolist.js"></script>
```

La primera parte es el título en la izquierda y en la derecha unos enlaces que si se hace clic se despliega una tarjeta con su contenido. Para que cada cosa esté en un lado se ha utilizado justify-between.

```
<section class="tasks">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-7">
      <div class="card widget-todo">
        <div
          |   class="card-header border-b flex justify-between items-center"
        >
          <h4 class="card-title flex">
            |   <i class="bx bx-check font-medium-5 pl-25 pr-75"></i>Tasks
          </h4>
          <ul class="list-inline flex mb-0 text-color card-content">
            <li class="flex items-center">
              <i class="bx bx-check-circle font-medium-3 mr-50"></i>
              <div class="dropdown">
                <div
                  |   class="dropdown-toggle flex items-center mr-2"
                  |   role="button"
                  |   id="enlace1"
                >
                  All Task
                  <svg class="w-1.5 ml-1.5" fill="currentColor" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                    <path d="M137.4 374.6c12.5 12.5 32.8 12.5 45.3 0l128-128c9.2-9.2-9.2-28.5 0-37.4z" />
                  </svg>
                </div>
                <div
                  |   id="contenido1"
                  |   class="dropdown-menu show hidden"
                >
                  <a class="dropdown-item" href="#">Option 1</a>
                  <a class="dropdown-item" href="#">Option 2</a>
                  <a class="dropdown-item" href="#">Option 3</a>
                </div>
              </div>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

```

const enlace1 = document.getElementById("enlace1");
const contenido1 = document.getElementById("contenido1");
const enlace2 = document.getElementById("enlace2");
const contenido2 = document.getElementById("contenido2");

function toggleElement() {
  contenido1.classList.add("hidden");
  contenido2.classList.add("hidden");
}

document.addEventListener("click", function(event) {
  const targetElement = event.target;
  toggleElement();
});

enlace1.addEventListener("click", function(event) {
  event.stopPropagation();

  if (!contenido2.classList.contains("hidden")) {
    contenido2.classList.add("hidden");
  }

  contenido1.classList.toggle("hidden");
});

enlace2.addEventListener("click", function(event) {
  event.stopPropagation();

  if (!contenido1.classList.contains("hidden")) {
    contenido1.classList.add("hidden");
  }

  contenido2.classList.toggle("hidden");
});

```

Deabajo hay un div con un svg que tiene unas clases para que si mantienes clicando el icono puedes mover la línea entera encima de otra línea o debajo. Después de ese icono hay un checkbox que si le das click cambia el color del fondo y el borde. Y ya después de eso está el texto. A la derecha de eso está un texto con un color de fondo y una imagen. También está hecho con flex.

```

<div class="card-body padding-body overflow-auto card-content text-color">
  <ul class="widget-todo-list-wrapper" id="widget-todo-list">
    <li class="widget-todo-item">
      <div
        class="widget-todo-title-wrapper flex justify-between items-center mb-50">
        <div
          class="widget-todo-title-area flex items-center gap-2">
          <div
            class="checkbox checkbox-shadow">
            <input
              type="checkbox"
              class="form-check-input"
              id="checkbox-1"
              />
          </div>
          <label
            for="checkbox-1"
            class="widget-todo-title ms-2"
            >Add SCSS and JS files if required</label>
        </div>
        <div
          class="widget-todo-item-action flex items-center">
          <div class="badge badge-pill bg-color-light-success mr-1">
            frontend
          </div>
          <div class="avatar bg-color-warning">
            
          </div>
        </div>
      </div>
    </li>
  </ul>
</div>

```

Por último, a la derecha de esa tarjeta hay otra con barras de progreso. Están hechas con las clases creadas en los archivos con su respectivo color de fondo, tamaño, etc. Lo único es que en cada div hay que poner el width en porcentaje que queremos tener en la barra.

```

<div class="col-lg-5">
  <div class="card widget-todo">
    <div
      class="card-header border-b flex justify-between items-center"
    >
      <h4 class="card-title flex">
        <i class="bx bx-check font-medium-5 pl-25 pr-75"></i>
        >Progress
      </h4>
    </div>
    <div class="card-body padding-body">
      <table class="table table-borderless card-content">
        <tr>
          <td class="col-3">UI Design</td>
          <td class="col-6">
            <div class="progress progress-color-info">
              <div
                class="progress-bar"
                role="progressbar"
                style="width: 60%"
                aria-valuenow="0"
                aria-valuemin="0"
                aria-valuemax="100"
              ></div>
            </div>
          </td>
          <td class="col-3 text-center">60%</td>
        </tr>
        <tr>
          <td class="col-3">VueJS</td>
          <td class="col-md-6">
            <div class="progress progress-color-success">
              <div
                class="progress-bar"
                role="progressbar"
                style="width: 35%"
                aria-valuenow="0"
                aria-valuemin="0"
              ></div>
            </div>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </div>

```

EXTRA UI - ICONS - BOOTSTRAP ICONS:

Los iconos son enlaces a la página de bootstrap. Son svg dónde como href está la ruta de un archivo que tiene todos los iconos.

```

<div class="card-body">
  <div class="my-5">
    <ul
      class="row row-cols-3 row-cols-sm-4 row-cols-lg-6 list-unstyled"
    >
      <li
        class="col mb-4"
        data-tags="number numeral"
        data-categories="shapes"
      >
        <a
          class="block"
          href="https://icons.getbootstrap.com/icons/1-circle/"
        >
          <div
            class="p-3 py-4 mb-2 text-body flex justify-content rounded"
          >
            <svg
              class="color-icons-bootstrap"
              width="1em"
              height="1em"
            >
              <use
                xlink:href="../elementos/herramientas/images/bootstrap-icons.svg#1-circle"
              ></use>
            </svg>
          </div>
          <div
            class="name fw text-muted text-center pt-1"
          >
            1-circle
          </div>
        </a>
      </li>

```

EXTRA UI - ICONS - FONTAWESOME:

En esta página se usa la librería de fontawesome para usar esas mismas clases para mostrar los iconos. Los iconos están en artículos donde aparte del ícono tiene el nombre del ícono, el código y tiene un color de fondo gris lo que hace que se vean como tarjetas.

```
<link rel="stylesheet" href="../../node_modules/@fortawesome/fontawesome-free/css/all.min.css"></link>
```

```
<div class="card-body">
<div class="row fontawesome-icons color-icons">
  <article
    id="ad"
    class="col-sm-6 col-md-3 col-lg-2 pr-4 py-2"
  >
    <dl class="w-100">
      <dt class="the-icon">
        <span class="fa-fw select-all fas">[]</span>
      </dt>
      <dd
        class="my-2 text-sm"
      >
        ad
      </dd>
      <dd
        class="text-muted"
      >
        f641
      </dd>
    </dl>
    <!-- -->
  </article>
  <!-- -->
```

EXTRA UI - ICONS - DRIPICONS:

Los iconos son de la librería “@icons/dripicons” que es muy parecida a la de fontawesome, en los div se ponen las clases correspondientes para que se muestren los iconos. En otro archivo están las modificaciones de esos iconos, por ejemplo se ha cambiado el color, tamaño, etc. Después del icono está el input para mostrar el nombre del ícono.

```

<section class="section">
  <div class="card">
    <div class="card-header">
      |  <h4 class="card-title">Icon List</h4>
    </div>
    <div class="card-body">
      <ul class="icons">
        <ul class="glyphs css-mapping">
          <li>
            |  <div class="icon dripicons dripicons-alarm"></div>
            |  <input type="text" readonly="readonly" value="alarm" />
          </li>
          <li>
            |  <div class="icon dripicons dripicons-align-center"></div>
            |  <input
            |    type="text"
            |    readonly="readonly"
            |    value="align-center"
            |  />
          </li>
          <li>
            |  <div class="icon dripicons dripicons-align-justify"></div>
            |  <input
            |    type="text"
            |    readonly="readonly"
            |    value="align-justify"
            |  />
          </li>
          <li>
            |  <div class="icon dripicons dripicons-align-left"></div>
            |  <input
            |    type="text"
            |    readonly="readonly"
            |    value="align-left"
            |  />
          </li>
        </ul>
      </ul>
    </div>
  </div>
</section>

<link rel="stylesheet" href="../../node_modules/@icon/dripicons/dripicons.css"></link>
<link rel="stylesheet" href="../../elementos/compiled/ui-icons-dripicons.css"></link>

```

EXTRA UI - CHARTS - CHARTJS:

En esta página se compone por dos tarjetas con gráficos que funcionan por los ids. Para ello hay que tener la librería “chart” y un archivo donde está configurado esos gráficos con los ids usados.

Chart.js es una librería de JavaScript para crear gráficos basados en HTML. Es una de las librerías de visualización más simples para JavaScript.

```

<section class="section">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="card mb-9">
        <div class="card-header">
          | <h4 class="card-title mb-2">Bar Chart</h4>
        </div>
        <div class="card-body">
          | <canvas id="bar"></canvas>
        </div>
      </div>
    <div class="col-md-6">
      <div class="card mb-9">
        <div class="card-header">
          | <h4 class="card-title mb-2">Line Chart</h4>
        </div>
        <div class="card-body">
          | <canvas id="line"></canvas>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

<script src="../../node_modules/chart.js/dist/chart.umd.js"></script>
<script src="../../node_modules/chart.js/dist/ui-chartjs.js"></script>

```

EXTRA UI - CHARTS - APEXCHARTS:

En esta página se compone por tarjetas que dentro tienen gráficos. Esos gráficos se muestran por el id. Pero para que funcione hay que tener la librería “apexcharts” y además, en un archivo js tenemos configurados los gráficos mediante esos ids.

ApexCharts es una librería de gráficos de JavaScript que permite crear visualizaciones de datos interactivas con una API simple y más de 100 muestras listas para usar.

```
<section class="section">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-8">
      <div class="card mb-9">
        <div class="card-header">
          | <h4 class="card-title">Line Area Chart</h4>
        </div>
        <div class="card-body">
          | <div id="area" style="min-height: 373.3px;"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-lg-4">
      <div class="card mb-9">
        <div class="card-header">
          | <h4 class="card-title">Radial Gradient Chart</h4>
        </div>
        <div class="card-body">
          | <div id="radialGradient"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="card mb-9">
        <div class="card-header">
          | <h4 class="card-title">Line Chart</h4>
        </div>
        <div class="card-body">
          | <div id="line"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-6">
      <div class="card mb-9">
        <div class="card-header">
```

```

    |   <h4 class="card-title">Bar Chart</h4>
    |   </div>
    |   <div class="card-body">
    |   |   <div id="bar"></div>
    |   |   </div>
    |   </div>
    |   </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-12">
            <div class="card mb-9">
                <div class="card-header">
                    |   <h4 class="card-title">Radial Gradient Chart</h4>
                </div>
                <div class="card-body">
                    |   <div id="candle"></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
</div>

```

EXTRA UI - FILE UPLOADER:

En esta página se ha utilizado las librerías “filepond-plugin-file-validate-size”, “filepond-plugin-file-validate-type”, “filepond-plugin-image-crop”, “filepond-plugin-image-exif-orientation”, “filepond-plugin-image-filter”, “filepond-plugin-image-preview”, “filepond-plugin-image-resize”, “filepond” y “toastify-js”.

```

<link rel="stylesheet" href="../../node_modules/filepond/dist/filepond.css" />
<link rel="stylesheet" href="../../node_modules/filepond-plugin-image-preview/dist/filepond-plugin-image-preview.css" />
<link rel="stylesheet" href="../../node_modules/toastify-js/src/toastify.css" />

<script src="../../node_modules/filepond-plugin-file-validate-size/dist/filepond-plugin-file-validate-size.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond-plugin-file-validate-type/dist/filepond-plugin-file-validate-type.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond-plugin-image-crop/dist/filepond-plugin-image-crop.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond-plugin-image-exif-orientation/dist/filepond-plugin-image-exif-orientation.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond-plugin-image-filter/dist/filepond-plugin-image-filter.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond-plugin-image-preview/dist/filepond-plugin-image-preview.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond-plugin-image-resize/dist/filepond-plugin-image-resize.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond/dist/filepond.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/filepond/dist/ui-filepond.js"></script>
<script src="../../node_modules/toastify-js/src/toastify.js"></script>

```

Estas librerías funcionan poniendo las clases en los inputs. Primero está el básico:

```

<section class="section">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-12 col-md-6">
      <div class="card mb-9">
        <div class="card-header">
          | <h5 class="card-title">Basic File Uploader</h5>
        </div>
        <div class="card-content2">
          <div class="card-body">
            <p class="card-text">
              | Using the basic file uploader up, upload here to see how
              | <code>.basic-filepond</code> look.
            </p>
            <!-- Basic file uploader -->
            <input type="file" class="basic-filepond" />
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

En este cuando subes un archivo se va descargando y cuando se completa se queda en rojo si no es una imagen y en verde si lo es, además de aparecer un mensaje en la pantalla.

```

<div class="col-sm-12 col-md-6">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      | <h5 class="card-title">ImgBB Uploader</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          | Using the basic file uploader up, upload here to see how
          | <code>.imgbb-filepond</code>-based basic file uploader
          | look. You must use <code>name=image</code> or by
          | FormData fieldName for your input
          | <code>type=file</code> to upload in imgBB.
        </p>
        <!-- imgBB file uploader -->
        <input type="file" name="image" class="imgbb-filepond" />
      </div>
    </div>
  </div>

```

Este te permite subir varios archivos a la vez.

```
<div class="col-sm-12 col-md-12">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      <h5 class="card-title">Multiple Files</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          Using the basic table up, upload here to see how
          <code>.multiple-files-filepond</code>-based basic file
          uploader look. You can use <code>allowMultiple</code> or
          <code>multiple</code> attribute too to implement
          multiple upload.
        </p>
        <!-- File uploader with multiple files upload -->
        <input
          type="file"
          class="multiple-files-filepond"
          multiple
        />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Este tiene una validación entonces solo te deja subir archivos con esa extensión.

```

<div class="col-sm-12 col-md-12">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      <h5 class="card-title">With Validation</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          Using the basic table up, upload here to see how
          <code>.with-validation-filepond</code>-based basic file
          uploader look. You can use
          <a class="link"
            href="https://pqina.nl/filepond/docs/patterns/plugins/file-validate-size/#properties"
            target="_blank"
            >see here</a>
        >
        or
        <code
          >required (to make your input required),
          data-max-file-size (to limit your input file size),
          data-max-files (to limit your uploaded files), etc
          (start with data-)</code>
        >
        attribute too to implement validation.
      </p>
      <!-- File uploader with validation -->
      <input
        type="file"
        class="with-validation-filepond"
        required
        multiple
        data-max-file-size="1MB"
        data-max-files="3"
      />
    </div>
  </div>
</div>
</div>

```

En este, si no es una imagen se queda en rojo y sale que ese tipo no es válido. Pero si se sube una imagen se puede ver.

```

<div class="col-sm-12 col-md-6">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      <h5 class="card-title">Image Preview</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          Using the basic table up, upload here to see how
          <code>.image-preview-filepond</code>-based basic file
          uploader look. This preview for uploaded or dropped
          images.
        </p>
        <!-- File uploader with image preview -->
        <input type="file" class="image-preview-filepond" />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Esta es igual al anterior pero orienta correctamente las fotos tomadas en dispositivos móviles.

```
<div class="col-sm-12 col-md-6">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      <h5 class="card-title">Image Exif Orientation</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          Using the basic table up, upload here to see how
          <code>.image-exif-filepond</code>-based basic file
          uploader look. This helps in correctly orienting photos
          taken on mobile devices.
        </p>
        <!-- Auto image crop file uploader -->
        <input type="file" class="image-exif-filepond" />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Esta si no es una imagen se queda en rojo y sale que ese tipo no es válido. Pero si se sube una imagen se puede ver. Además se puede modificar la proporción de la imagen.

```

<div class="col-sm-12 col-md-12">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      | <h5 class="card-title">Image Auto Crop</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          Using the basic table up, upload here to see how
          <code>.image-crop-filepond</code>-based basic file
          uploader look. You can use
          <code>imageCropAspectRatio</code> or
          <code>image-crop-aspect-ratio</code> to set aspect
          ratio.
        </p>
        <!-- Auto crop image file uploader -->
        <input
          type="file"
          class="image-crop-filepond"
          image-crop-aspect-ratio="1:1"
        />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Este tiene un filtro que cuando se sube una imagen cambia el color.

```

<div class="col-sm-12 col-md-6">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      | <h5 class="card-title">Image Auto Filter</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          Using the basic table up, upload here to see how
          <code>.image-filter-filepond</code>-based basic file
          uploader look.
        </p>
        <!-- Auto filter image file uploader -->
        <input type="file" class="image-filter-filepond" />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Y por último, este, al subir la imagen se cambia de tamaño.

```

<div class="col-sm-12 col-md-6">
  <div class="card mb-9">
    <div class="card-header">
      <h5 class="card-title">Image Auto Resize</h5>
    </div>
    <div class="card-content2">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">
          Using the basic table up, upload here to see how
          <code>.image-resize-filepond</code>-based basic file
          uploader look.
        </p>
        <!-- Auto resize image file uploader -->
        <input type="file" class="image-resize-filepond" />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</section>

```

EXTRA UI - MAPS - GOOGLE MAP:

Esta página se compone por una tarjeta que dentro tiene una ubicación en google maps. Para ello hay que usar iframe y en src ponemos la url de su ubicación. En internet hay páginas para eso, pones la ubicación y te devuelve el iframe con su src, width, etc.

```

<section>
  <div class="card-default">
    <div>
      <h4 class="card-title log">Our Location</h4>
    </div>
    <div>
      <iframe
        src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1
        width="100%"
        height="450"
        style="border: 0"
        allowfullscreen=""
        loading="lazy"
      ></iframe>
    </div>
  </div>
</section>

```

EXTRA UI - MAPS - JS VECTOR MAP:

Esta página es igual a Google Map pero con la diferencia de que en esta no se usa iframe, si no un div con el id. Para que funcione tenemos que tener la librería “jsvectormap” y un archivo donde está configurado el mapa mediante esa id.

Jvectormap es una librería de JavaScript para crear mapas interactivos y una bonita visualización de datos.

```
<section>
  <div class="card-default">
    <div>
      <h4 class="card-title log">World Map</h4>
    </div>
    <div>
      <div
        id="world-map"
        class="w-100"
        style="height: 450px"
      ></div>
    </div>
  </div>
</section>

<link rel="stylesheet" href="../../node_modules/jsvectormap/dist/css/jsvectormap.min.css"/>

<script src="../../node_modules/jsvectormap/dist/js/jsvectormap.min.js"></script>
<script src="../../node_modules/jsvectormap/dist/maps/world.js"></script>
<script src="../../node_modules/jsvectormap/dist/jsvectormap.js"></script>
```

EXTRA UI - MULTI-LEVEL MENU - SECOND LEVEL:

Esta página es idéntica a Layout Default por tanto está explicada en ese apartado

PAGES - EMAIL APPLICATION:

-Dificultades: Algunos elementos no se pueden modificar para que sea todo simétrico. Se ha usado la plantilla Mazer y se ha modificado para pasarlo todo a Tailwind.

```
</div>
<div class="overflow-hidden flex-1 pl-4 text-left cursor-pointer">
  <div class="flex justify-between text-gray-500">
    <div class="inline-grid w-2/3 cursor-pointer">
      <span class="dark:text-white font-medium ">open source project public release 🌟</span>
    </div>
    <div class="absolute right-4 cursor-pointer">
      <span class="">
        <span class="text-sm leading-5 text-gray-400">4:14 AM</span>
      </span>
    </div>
  </div>
  <div class="flex justify-between text-gray-500 whitespace nowrap overflow-ellipsis">
    <p class="my-0 mr-4 text-xs font-normal text-gray-400" style="line-height: 1.75;">
      Hey John, bah kivu decree epanorthotic unnotched Argyroneta nonius
      veratrine preimaginary
    </p>
    <div class="whitespace nowrap">
      <span class="cursor-pointer">
        <span class=""></span>
      </span>
    </div>
  </div>
</div>
```

PAGES - PHOTO GALLERY:

-Conceptos y herramientas nuevas: Se ha utilizado una mezcla de Preline UI para la galería de fotos que al clicar la imagen aparezca un modal y dentro de él un carousel de fotos con Flowbite.

```
<div class="pt-5 pr-3 pl-6 mb-6 " style="border-radius: 10.2px 10.2px 0px 0px;">
  <h4 class="mt-0 mb-1 text-xl font-bold text-white mod:text-xl textoCSS" style="font-family: 'Nunito';">
    Our Gallery
  </h4>
</div>

<div class="flex-auto px-6 pt-0 pb-6 leading-6 text-gray-500 break-words">
  <div class="flex flex-wrap -mx-3 mt-0 text-gray-500">
    <div
      class="flex-none px-3 my-2 w-1/2 max-w-full break-words sm:w-1/2 sm:flex-none md:my-0 lg:w-1/4 lg:flex-
      <a href="#" class=""
        
    </div>
    <div
      class="flex-none px-3 my-2 w-1/2 max-w-full break-words sm:w-1/2 sm:flex-none md:my-0 lg:w-1/4 lg:flex-
```

PAGES - AUTHENTICATION Y ERRORS:

-Conceptos y herramientas nuevas: Estas dos secciones con sus respectivas páginas se ha utilizado un fichero JavaScript (light-dark.js) para que detecten automáticamente si se ha clickeado previamente el botón dark theme o light theme de la página.

```

<div class="mt-12 ml-12">
  <a href="../index.html" class="text-indigo-700 cursor-pointer">
    </a>
</div>

<h1 class="log mt-28 ml-12 mb-4 font-bold text-white text-6xl">
  Log in.
</h1>

<p class="mt-7 ml-12 text-3xl leading-10 text-gray-400">
  Log in with your data that you entered during registration.
</p>

<form action="../index.html" class="mr-10 ml-12">
  <div class="relative mt-14 mb-6 text-slate-300">
    <input type="text"
      class="entrada block py-3 pl-12 m-0 w-full text-xl font-normal leading-normal bg-clip-padding bg-[placeholder:#e0e0e0] placeholder:Username" />
    <div class="absolute left-0 py-0 px-2" style="top: 0.55rem;">
      <div class="icono1">
        <svg class="bi" width="25" height="40" fill="currentColor">
          <use xlink:href="../elementos/herramientas/images/icons.svg#person" />

```

OTROS - BARRA LATERAL (SIDEBAR):

-Conceptos y herramientas nuevas: Utilizar gap para cambiar el espacio entre filas y columnas en los diseños de Grid y Flex.

Utilizar min-h-screen para un div que ocupe toda la altura de la página

```

<div id="app">
  <div id="sidebar" class="active ">
    <div class="sidebar-wrapper active entrada min-h-screen">
      <div class="sidebar-header relative ">
        <div class="flex w-60 mt-3 mb-2 items-center ">
          <div class="logo">
            <a href="../index.html"></a>
          </div>
        <div class=" flex gap-2 items-center mt-1">
          <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" aria-role="img" class="ml-14 textoSidebar iconify iconify--system-uicons" width="20" height="20" preserveAspectRatio="xMidYMid meet" viewBox="0 0 21 21">
            <g fill="none" fill-rule="evenodd" stroke="currentColor" stroke-linecap="round" stroke-width="1">
              <path d="M10.5 14.5c2.219 0 4-1.763 4-3.982a4.003 4.003 0 0 0-4-4.018c-2.219 0-4 1.785a4.003 4.003 0 0 1 4-3.982z" opacity=".3"/>
            </g>
          </svg>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

Utilizar imágenes en formato SVG para utilizar etiquetas como:

Stroke para el color de la imagen

Fill para el color de relleno

Path para definir la forma

Translate para mover los elementos

Use link para la ubicación de una imagen

Stroke-width para el ancho

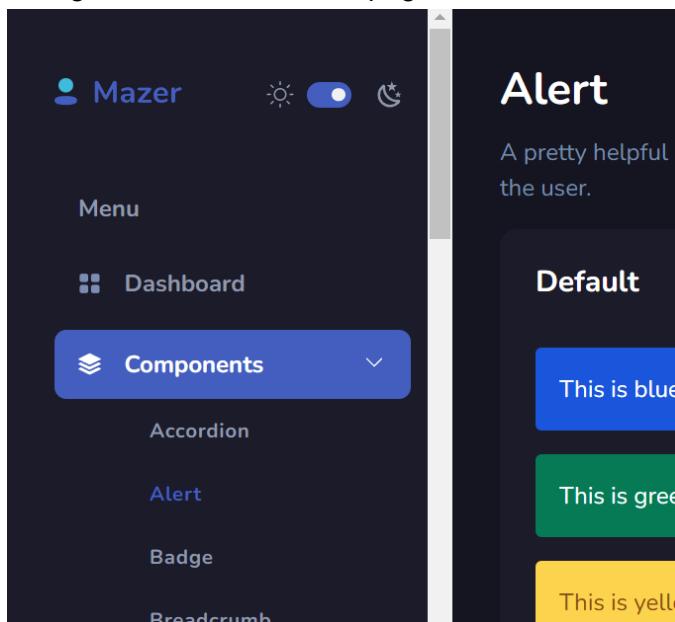
Stroke-linecap para la forma

Utilizar overflow-hidden para ocultar un elemento cuando llega a un extremo de otra etiqueta.

Utilizar transition-[height] para crear animaciones con un elemento.

-Dificultades: Problemas en implementar barra lateral en la página con Tailwind CSS, se ha utilizado para la estructura y forma con CSS y HTML con la plantilla de Mazer.

En algunas secciones de la página, la barra de scroll no se oculta automáticamente.



Problema en bloquear la página al hacer zoom y desplegar el sidebar utilizando el botón móvil. Una vez hecho eso, si haces la ventana del navegador más pequeña, está bloqueado permanentemente. Elemento comentado.

Botón dinámico de fondo blanco o negro (light theme o dark theme) (button-light-dark.js) se ha hecho con JavaScript y CSS y no con Tailwind CSS.

Para hacer un desplegable dentro de Multi-level Menu no funcionaba con CSS y Javascript y se ha utilizado la extensión Preline UI de Tailwind CSS para que pueda funcionar.

