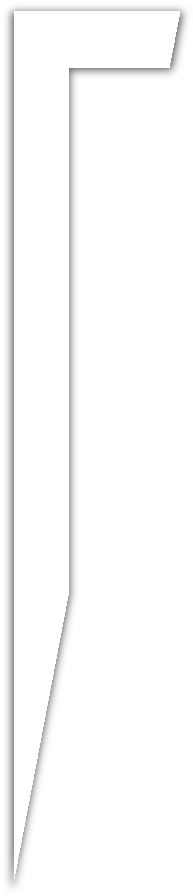
Logotipo

Descripción generada automáticamente



INGENIERÍA TECNOLOGIAS DE LA

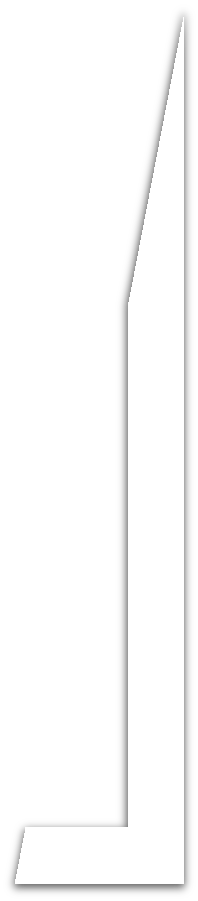
INFORMACIÓN

APLICACIONES WEB I

TEMA

Maquetado De software de gestión de historias clínicas de pacientes del Policlínico de una Universidad

FECHA



1

28/04/2023

ESTUDIANTE

Angamarca Moya Milton Leibnitz

CURSO

Quinto Semestre “B”

DOCENTE

ING. Patricia Alexandra Quiroz Palma

Un dibujo animado con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Índice

[1. Tema 3](#_Toc134506548)

[2. Propósito del documento 3](#_Toc134506549)

[3. Descripción del negocio o tema elegido 3](#_Toc134506550)

[4. Descripción textual (detallada) de las tareas a automatizar del negocio. 3](#_Toc134506551)

[Inicio de Sesión 3](#_Toc134506552)

[Registro 3](#_Toc134506553)

[Menú de inicio de administrador 3](#_Toc134506554)

[Registro de Profesional de la salud 3](#_Toc134506555)

[Edición de datos del Profesional de la salud 3](#_Toc134506556)

[Menú de inicio de profesional de la Salud 3](#_Toc134506557)

[Crear historia clínica 4](#_Toc134506558)

[Buscar historia clínica 4](#_Toc134506559)

[Editar historia clínica 4](#_Toc134506560)

[Buscar paciente 4](#_Toc134506561)

[Menú de inicio de paciente 4](#_Toc134506562)

[Agendar cita 4](#_Toc134506563)

# Tema

Software para gestión de historias clínicas de pacientes del Policlínico de la ULEAM

# Propósito del documento

El propósito de este proyecto individual es poner a prueba los conocimientos y desplegar la creatividad aplicando a un caso practico como es un software de gestión de historias Clínicas del Policlínico de la Uleam, mediante el uso de html, css y JavaScript, en este caso se aplicarán las tecnologías de cara al uso de forntend y la experiencia del usuario manejando las interfaces, estas pueden tener varios enfoques y técnicas aplicadas para generar el mayor confort posible.

# Descripción del negocio o tema elegido

El tema elegido comprende o el alcance objetivo es el diseño y desarrollo de un software de gestión de historias Clínicas de pacientes para el policlínico de la Uleam. Como objetivo principal es crear una herramienta digital que permita a los profesionales de la salud y al personal de la administración tener un control y correcta gestión de los pacientes, sus historias clínicas y la atención prestada, permitiendo a los pacientes agendar citas y ver información relevante de su salud, con el principal fin de poder brindar una mejor experiencia a los Usuarios del policlínico, todo esto gracias a interfaces de usuario y una pila de requerimientos las cuales abordan necesidades de diferentes actores.

# Descripción textual (detallada) de las tareas a automatizar del negocio.

Inicio de Sesión. - Esta interfaz permitirá al usuario, en este caso ya sea administrador, doctor o paciente iniciar sesión para poder acceder a sus respectivas funciones dependiendo de su rol

Registro. – Esta función-interfaz es exclusiva para los pacientes ya que debido a políticas de privacidad y seguridad un doctor no se puede registrar y tampoco un administrador.

Menú de inicio de administrador. – Mostrará datos esenciales del usuario que accedió, también tendrá una lista con todos los profesionales de la salud y también contará con dos botones uno para crear usuario y otro para editarlo.

Registro de Profesional de la salud. – En esta interfaz el usuario administrador podrá registrar a los profesionales de la salud.

Edición de datos del Profesional de la salud. – Aquí mostrará los datos del profesional de la salud y se podrá realizar los respectivos cambios.

Menú de inicio de profesional de la Salud. – En este apartado saldrán datos esenciales del profesional de la salud, y las operaciones que podrá realizar de acuerdo con su rol, crear historia Clínica, buscar historia Clínica, buscar paciente.

Crear historia clínica. - Esta función lo que realiza es crear una historia clínica con los datos del paciente y sus respectivas anotaciones por parte del profesional, se podrá guarda o cancelar.

Buscar historia clínica. – En este apartado el profesional e la salud podrá buscar las historias clínicas por el número de cedula del paciente, y también podrá editar las historias clínicas.

Editar historia clínica. – Aquí se editará la historia clínica anteriormente buscada, se podrá guardar o cancelar

Buscar paciente. -Se podrá buscar los pacientes por el numero de cedula

Menú de inicio de paciente. -Aquí se mostrará un inicio para el paciente con datos esenciales del policlínico y también contará con un botón para agendar cita.

Agendar cita. -Se puede agendar una cita, se puede guardar o cancelar

# Código HTML, CSS, JavaScript

## Inicio de Sesión

### HTML

<!DOCTYPE html>

*<!-- referencia a en que idioma esta  -->*

<html lang="es">

    <head>

        <meta charset="UTF-8"/>

*<!-- compatibilidd -->*

        <meta http-equiv="X-UA-Comaptible" content="IE=edge" />

*<!-- tamaño inicial -->*

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

        <title>login</title>

        <link rel="stylesheet" href="styleLog.css" type="text/css">

    </head>

    <body>

*<!--contenido principal de body -->*

        <main>

*<!-- caja principal  -->*

            <div class="caja">

*<!-- caja que sentra los datos dentro de la caja principal  -->*

                <div class="caja-interna">

*<!--caja que contiene los formularios -->*

                    <div class="envoltura-formulario">

*<!-- formularios -->*

*<!-- formulario de login -->*

                        <form action="#" autocomplete="off" class="login-form">

                            <div class="logo">

                                <img src="./img/logo.png" alt="logotipo">

                                <h4>Policlinico Uleam</h4>

                            </div>

                            <div class="titulo">

                                <h2>Bienvenido de vuelta!</h2>

                                <h6>Aun no te haz registrado?</h6>

                                <a href="RegisterForm.html" class="palanca">Registrate</a>

                            </div>

                            <div class="actual-formulario">

                                <div class="envoltura-entradas">

                                    <input

                                        type="text"

                                        class="campo-entrada"

                                        autocomplete="off"

                                        id="email"

                                    />

                                    <label for="email">Correo electrónico</label>

                                </div>

                                <div class="error" id="email-error">El correo electrónico es obligatorio y debe ser válido</div>

                                <div class="envoltura-entradas">

                                    <input

                                        type="password"

                                        class="campo-entrada"

                                        autocomplete="off"

                                        id="contrasena"

                                    />

                                    <label for="contrasena">Contraseña</label>

                                </div>

                                <div class="error" id="contrasena-error">La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, contener al menos una letra minúscula, una letra mayúscula, un número y un carácter especial</div>

                                <input

                                    type="submit"

                                    value="Iniciar Sesion"

                                    class="iniciar-btn"

                                />

                                <p class="texto">

                                    No recuerdas tu Usuario o Contraseña?

                                    <a href="#"> Obtener Ayuda</a> para Iniciar Sesion

                                </p>

                            </div>

                        </form>

                </div>

*<!-- caja que contiene el carrusel de imagenes -->*

                <div class="carrusel">

*<!-- caja que contiene las imagenes  -->*

                    <div class="envoltura-imagenes">

                        <img src="./img/img1.jpg"class="imagen img-1 show" alt="" >

                        <img src="./img/img2.jpg"class="imagen img-2" alt="" >

                        <img src="./img/logo.png"class="imagen img-3" alt="" >

                    </div>

*<!-- caja que contiene a los textos del carrusel -->*

                    <div class="texto-slider">

                        <div class="envoltura-texto">

                            <div class="grupo-texto">

                                <h2>Policlinico Uleam</h2>

                                <h2>lalalala</h2>

                                <h2>alalla XD</h2>

                            </div>

                        </div>

*<!-- caja que contiene los botones que dan el cambio al carrusel -->*

                        <div class="balas">

                            <span class="active" data-value="1"></span>

                            <span data-value="2"></span>

                            <span data-value="3"></span>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </main>

    </body>

*<!-- Incrustacion de JavaScript -->*

    <script src="Login.js"></script>

</html>

### CSS

*@import* url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@1,600&display=swap');

*/\* selector universal \*/*

*/\* reinicio \*/*

*/\* se deshace todas las preconfiguraciones \*/*

\*, \*::before, \*::after{

*/\* margen y relleno en 0 \*/*

    padding: 0;

    margin: 0;

*/\* cambio de tamaño al tamano de la caja \*/*

    box-sizing: border-box;

}

body, input{

    font-family: "Poppins", sans-serif ;

}

*/\* estilo de la etiqueta main \*/*

main{

*/\* ancho al 100% \*/*

    width: 100%;

*/\* altura minima del dispositivo\*/*

*/\* es quivalente a usar % \*/*

    min-height: 100vh;

*/\* desvoradamiento \*/*

    overflow: hidden;

*/\* color del fondo \*/*

    background-color: #BE87FE;

*/\* relleno \*/*

    padding: 2rem;

*/\* se mostrara como flex \*/*

    display: flex;

*/\* alineacion vertical en el centro \*/*

    align-items: center;

*/\* alineacion horizontal en el centro \*/*

    justify-content: center;

}

*/\* estilo de la caja \*/*

.caja{

*/\* posicion relativa \*/*

    position: relative;

*/\* ancho 100% \*/*

    width: 100%;

*/\* establecer el ancho maximo \*/*

    max-width: 940px;

*/\* altura  \*/*

    height: 720px;

*/\* color de fondo \*/*

    background-color: #eee;

*/\* bordes redondeados \*/*

    border-radius: 3.3rem;

*/\* sombreado transparente \*/*

    box-shadow: 0 62px 40px -30px rgba(0, 0, 0, 0.27);

}

*/\* estilo de la caja interna \*/*

.caja-interna{

    display: grid;

*/\* posicion del objeto \*/*

    position: absolute;

*/\* calcular un ancho y alto \*/*

    width: calc(100% - 4rem);

    height: calc(100% - 4rem);

    top: 50%;

    left: 50%;

*/\* calculo para que quede centrado  \*/*

    transform: translate(-50%, -50%);

}

*/\* estilo para la envoltura del formulario \*/*

.envoltura-formulario{

*/\* posicion absoluta \*/*

    position: absolute;

*/\* atura del 100% \*/*

    height: 100%;

*/\* ancho del 45% \*/*

    width: 45%;

    top:0;

    left: 0;

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    grid-template-rows: 1fr;

*/\* transision del slide \*/*

    transition: 0.8s ease-in-out;

}

*/\* estilo del formulario \*/*

form{

    max-width: 280px;

    width: 100%;

    margin: 0 auto;

    height: 100%;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    justify-content: space-evenly;

    grid-column: 1/2;

    grid-row: 1/2;

    transition: opacity 0.02s 0.4s;

}

.logo{

    display: flex;

    align-items: center;

}

.logo img{

    width: 60px;

    margin-right: 0.3rem;

}

.logo h4{

    font-size: 1.1rem;

    margin-top: -9px;

    letter-spacing: -0.5px;

    color: #151111;

}

.titulo h2{

    font-size: 2.1rem;

    font-weight: 600;

    color: #151111;

}

.titulo h6{

    color:#9E9E9E ;

    font-size: 0.70rem;

    font-weight: 400;

    display: inline;

}

.palanca{

    font-size: 0.70rem;

    font-weight: 500;

    text-decoration: none;

    color: #151111;

    transition: 0.4s;

}

.palanca:hover{

    color: #B3B13B;

}

.envoltura-entradas{

    position: relative;

    height: 37px;

    margin-bottom: 2rem;

}

.campo-entrada{

    position: absolute;

    font-size: 0.95rem;

    width: 100%;

    height: 100%;

    padding: 0;

    background: none;

    border: none;

    outline: none;

    border-bottom: 1px solid #bbb;

    color: #151111;

    transition: 0.4s;

}

label{

    position: absolute;

    left: 0;

    top: 50%;

    font-size: 0.95rem;

    color: #9E9E9E;

    transform: translateY(-50%);

    pointer-events: none;

    transition: 0.4s;

}

.campo-entrada.active{

    border-bottom-color: #151111;

}

.campo-entrada.active + label{

    font-size: 0.75;

    top:-2px;

}

.error {

    color: red;

    font-size: 14px;

    margin-top: -10px;

    margin-bottom: 10px;

    display: none;

}

.iniciar-btn{

    display: inline-block;

    width: 100%;

    height: 43px;

    font-size: 0.8rem;

    margin-bottom: 2rem;

    background-color: #151111;

    color: #eee;

    border: none;

    border-radius: 0.9rem;

    cursor: pointer;

    transition: 0.4s;

}

.iniciar-btn:hover{

    background-color:#FFFE87 ;

    color: #151111;

}

.texto{

    color: #9E9E9E;

    font-size: 0.7rem;

}

.texto a{

    color: #9E9E9E;

    transition: 0.4s;

}

.texto a:hover{

    color: #B3B13B;

}

*/\* estilo del carrusel \*/*

.carrusel{

    position: absolute;

    height: 100%;

    width: 55%;

*/\* va al lado del formulario \*/*

    left: 45%;

    top: 0;

    padding-bottom: 2rem;

    background-color: #E8D4FF;

    border-radius: 2rem;

    display: grid;

    grid-template-rows: auto 1fr;

*/\* transision del slide \*/*

    transition: 0.8s ease-in-out;

}

.envoltura-imagenes{

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    grid-template-rows: 1fr;

}

.imagen{

    width: 100%;

    grid-column: 1/2;

    grid-row: 1/2;

    opacity: 0;

    transition: opacity 0.3s, transform 0.5s;

}

.img-1{

    min-height: 600px;

    border-top-right-radius: 2rem;

    border-start-start-radius: 2rem;

    transform: translate(0, -50px);

}

.img-2{

    min-height: 600px;

    transform: scale(0.4 0.5);

}

.img-3{

    max-height: 600px;

    transform: scale(0.3) rotate(-20deg);

}

.imagen.show{

    opacity: 1;

    transform: none;

}

.texto-slider{

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

    flex-direction:column;

}

.envoltura-texto{

    max-height: 2.2rem;

    overflow: hidden;

    margin-bottom: 2.5rem;

}

.grupo-texto{

    display: flex;

    flex-direction: column;

    text-align: center;

    transform: translateY(0);

    transition: 0.5s;

}

.grupo-texto h2{

    line-height: 2.2rem;

    font-weight: 600;

    font-size: 1.6rem;

}

.balas{

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

}

.balas span{

    display: block;

    width: 0.5rem;

    height: 0.5rem;

    margin: 0 0.25rem;

    background-color: #9E9E9E;

    border-radius: 50%;

    cursor: pointer;

    transition: 0.3s;

}

.balas span.active{

    width: 1.1rem;

    background-color: #151111;

    border-radius: 1rem;

}

### JavaScript

*// selector de todas las entradas*

const inputs= document.querySelectorAll(".campo-entrada");

const palanca\_btn=document.querySelectorAll(".palanca");

const main=document.querySelector("main");

const form = document.querySelector('form');

const email = document.querySelector('#email');

const contrasena = document.querySelector('#contrasena');

const emailError = document.querySelector('#email-error');

const contrasenaError = document.querySelector('#contrasena-error');

form.addEventListener('submit', (*event*) => {

*event*.preventDefault();

*//si ocurre el error entonces muestra el mensaje de error*

*//email-error se vuelve visible*

*if* (email.value === '' || !validateEmail(email.value)) {

        emailError.style.display = 'block';

    } *else* {

*//sino se mantiene oculta*

        emailError.style.display = 'none';

    }

*//si ocurre el error entonces muestra el mensaje de error*

*//contrasena-error se vuelve visible*

*if* (contrasena.value === '' || !validatePassword(contrasena.value)) {

        contrasenaError.style.display = 'block';

    } *else* {

*//sino se mantiene oculta*

        contrasenaError.style.display = 'none';

    }

*//y si todo es correcto entonces se envia al siguiente*

*if* (email.value !== '' && validateEmail(email.value) && contrasena.value !== '' && validatePassword(contrasena.value)) {

*//si es un admin*

*if*(email.value=='milton@admin.poli.com'&& contrasena.value=='MilAdmin12\_'){

            form.action='inicio-admin.html'

        }

*//si es un profesional de la salud*

*if*(email.value=='juan@med.poli.com'&& contrasena.value=='JuanMed132\_'){

            form.action='inicio-med.html'

        }

*//si es un paciente*

*if*(email.value=='mmoya0992@gmail.com'&& contrasena.value=='MiltonAnga1234\_'){

            form.action='inicio-paciente.html'

        }

        form.submit()

    }

});

*// funcion que usa expreciones regulares para validar que el correo sea valido*

function validateEmail(*email*) {

    const re = /*^*[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+*$*/;

*return* re.test(String(*email*).toLowerCase());

}

*//funcion que usa expreciones regulares para vlidar la contraseñs*

function validatePassword(*contrasena*){

    const rp=/*^*(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*\d)(?=.\*[^\da-zA-Z]).{8,}*$*/;

*return* rp.test(*contrasena*);

}

*///carrusel\\*

const balas=document.querySelectorAll(".balas span");

const imagenes= document.querySelectorAll(".imagen")

*//carrusel\\*

*// bucle para las entradas*

inputs.forEach(*inp*=>{

*inp*.addEventListener("focus",()=>{

*//agrega el nombre active a las clases*

*//campo-entrada active*

*inp*.classList.add("active");

    });

*inp*.addEventListener("blur",()=>{

*//condicion*

*//si no esta vacia no se ejecuta el remove*

*if*(*inp*.value !="") *return*;

*//elimina el nombre active a las clases*

*//campo-entrada*

*inp*.classList.remove("active");

    })

})

*//interacion con los btones para slide con img, text y span*

function moveSlider(){

*//da los valores de data-value esta en span*

    let index = this.dataset.value;

*//imagenes*

    let imagenActual= document.querySelector(`.img-${index}`);

    imagenes.forEach((*img*)=> *img*.classList.remove("show"));

    imagenActual.classList.add("show")

*//texto*

    const textSlider= document.querySelector(".grupo-texto");

    textSlider.style.transform=`translateY(${-(index-1)\*2.2}rem)`

*// añade la clase active y tambien la remueve*

    balas.forEach(*bal*=> *bal*.classList.remove("active"));

    this.classList.add("active");

}

*//bucle para el carrusel*

balas.forEach(*bala*=>{

*bala*.addEventListener("click", moveSlider);

})

## Registro de paciente

### HTML

<!DOCTYPE html>

*<!-- referencia a en que idioma esta  -->*

<html lang="es">

    <head>

        <meta charset="UTF-8"/>

*<!-- compatibilidd -->*

        <meta http-equiv="X-UA-Comaptible" content="IE=edge" />

*<!-- tamaño inicial -->*

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

        <title>login</title>

        <link rel="stylesheet" href="styleReg.css" type="text/css">

    </head>

    <body>

*<!--contenido principal de body -->*

        <main>

*<!-- caja principal  -->*

            <div class="caja">

*<!-- caja que sentra los datos dentro de la caja principal  -->*

                <div class="caja-interna">

*<!--caja que contiene los formularios -->*

                    <div class="envoltura-formulario">

*<!-- formulario de registro de usuario -->*

                        <form action="index.html" autocomplete="off" class="register-form">

                            <div class="logo">

                                <img src="./img/logo.png" alt="logotipo">

                                <h4>Policlinico Uleam</h4>

                            </div>

                            <div class="titulo">

                                <h2>Empezar</h2>

                                <h6>Ya tienes una cuenta?</h6>

                                <a href="LoginForm.html" class="palanca">Iniciar Sesion</a>

                            </div>

                            <div class="actual-formulario">

*<!-- Nombre del paciente -->*

                                <div class="envoltura-entradas">

                                    <input

                                        type="text"

                                        class="campo-entrada"

                                        autocomplete="off"

                                        id="nombres"

                                    />

                                    <label for="nombres">Nombres</label>

                                </div>

                                <div class="error" id="nombres-error">Por favor ingrese un nombre válido</div>

*<!-- Apellidos del paciente -->*

                                <div class="envoltura-entradas">

                                    <input

                                        type="text"

                                        class="campo-entrada"

                                        autocomplete="off"

                                        id="apellidos"

                                    />

                                    <label for="apellidos">Apellidos</label>

                                </div>

                                <div class="error" id="apellidos-error">Por favor ingrese un Apellido válido</div>

*<!-- Cedula del paciente  -->*

                                <div class="envoltura-entradas">

                                    <input

                                        type="text"

                                        class="campo-entrada"

                                        autocomplete="off"

                                        id="cedula"

                                    />

                                    <label for="cedula">Cedula</label>

                                </div>

                                <div class="error" id="cedula-error">Por favor ingrese una cedula valida 10 caracteres</div>

*<!-- Correo electronico del paciente  -->*

                                <div class="envoltura-entradas">

                                    <input

                                        type="email"

                                        class="campo-entrada"

                                        autocomplete="off"

                                        id="email"

                                    />

                                    <label for="email">Correo</label>

                                </div>

                                <div class="error" id="email-error">El correo electrónico es obligatorio y debe ser válido</div>

                                <div class="envoltura-entradas">

                                    <input

                                        type="password"

                                        class="campo-entrada"

                                        autocomplete="off"

                                        id="contrasena"

                                    />

                                    <label for="contrasena">Contraseña</label>

                                </div>

                                <div class="error" id="contrasena-error">La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, contener al menos una letra minúscula, una letra mayúscula, un número y un carácter especial</div>

                                <input

                                    type="submit"

                                    value="Registrarse"

                                    class="iniciar-btn"

                                />

                                <p class="texto">

                                    Acepto los

                                    <a href="#"> Terminos y condiciones</a> del servicio y las

                                    <a href="#"> Politicas de privacidad</a>

                                </p>

                            </div>

                        </form>

                    </div>

*<!-- caja que contiene el carrusel de imagenes -->*

                    <div class="carrusel">

*<!-- caja que contiene las imagenes  -->*

                        <div class="envoltura-imagenes">

                            <img src="./img/img1.jpg"class="imagen img-1 show" alt="" >

                            <img src="./img/img2.jpg"class="imagen img-2" alt="" >

                            <img src="./img/logo.png"class="imagen img-3" alt="" >

                        </div>

*<!-- caja que contiene a los textos del carrusel -->*

                        <div class="texto-slider">

                            <div class="envoltura-texto">

                                <div class="grupo-texto">

                                    <h2>Policlinico Uleam</h2>

                                    <h2>D.B.U</h2>

                                    <h2>Uleam</h2>

                                </div>

                            </div>

*<!-- caja que contiene los botones que dan el cambio al carrusel -->*

                            <div class="balas">

                                <span class="active" data-value="1"></span>

                                <span data-value="2"></span>

                                <span data-value="3"></span>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </main>

    </body>

*<!-- Incrustacion de JavaScript -->*

    <script src="Registro.js"></script>

</html>

### CSS

*@import* url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@1,600&display=swap');

*/\* selector universal \*/*

*/\* reinicio \*/*

*/\* se deshace todas las preconfiguraciones \*/*

\*, \*::before, \*::after{

*/\* margen y relleno en 0 \*/*

    padding: 0;

    margin: 0;

*/\* cambio de tamaño al tamano de la caja \*/*

    box-sizing: border-box;

}

body, input{

    font-family: "Poppins", sans-serif ;

}

*/\* estilo de la etiqueta main \*/*

main{

*/\* ancho al 100% \*/*

    width: 100%;

*/\* altura minima del dispositivo\*/*

*/\* es quivalente a usar % \*/*

    min-height: 100vh;

*/\* desvoradamiento \*/*

    overflow: hidden;

*/\* color del fondo \*/*

    background-color: #BE87FE;

*/\* relleno \*/*

    padding: 2rem;

*/\* se mostrara como flex \*/*

    display: flex;

*/\* alineacion vertical en el centro \*/*

    align-items: center;

*/\* alineacion horizontal en el centro \*/*

    justify-content: center;

}

*/\* estilo de la caja \*/*

.caja{

*/\* posicion relativa \*/*

    position: relative;

*/\* ancho 100% \*/*

    width: 100%;

*/\* establecer el ancho maximo \*/*

    max-width: 940px;

*/\* altura  \*/*

    height: 920px;

*/\* color de fondo \*/*

    background-color: #eee;

*/\* bordes redondeados \*/*

    border-radius: 3.3rem;

*/\* sombreado transparente \*/*

    box-shadow: 0 62px 40px -30px rgba(0, 0, 0, 0.27);

}

*/\* estilo de la caja interna \*/*

.caja-interna{

    display: grid;

*/\* posicion del objeto \*/*

    position: absolute;

*/\* calcular un ancho y alto \*/*

    width: calc(100% - 4rem);

    height: calc(100% - 4rem);

    top: 50%;

    left: 50%;

*/\* calculo para que quede centrado  \*/*

    transform: translate(-50%, -50%);

}

*/\* estilo para la envoltura del formulario \*/*

.envoltura-formulario{

*/\* posicion absoluta \*/*

    position: absolute;

*/\* atura del 100% \*/*

    height: 100%;

*/\* ancho del 45% \*/*

    width: 45%;

    top:0;

    left: 55%;

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    grid-template-rows: 1fr;

*/\* transision del slide \*/*

    transition: 0.8s ease-in-out;

}

*/\* estilo del formulario \*/*

form{

    max-width: 280px;

    width: 100%;

    margin: 0 auto;

    height: 100%;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    justify-content: space-evenly;

    grid-column: 1/2;

    grid-row: 1/2;

    transition: opacity 0.02s 0.4s;

}

.logo{

    display: flex;

    align-items: center;

}

.logo img{

    width: 60px;

    margin-right: 0.3rem;

}

.logo h4{

    font-size: 1.1rem;

    margin-top: -9px;

    letter-spacing: -0.5px;

    color: #151111;

}

.titulo h2{

    font-size: 2.1rem;

    font-weight: 600;

    color: #151111;

}

.titulo h6{

    color:#9E9E9E ;

    font-size: 0.70rem;

    font-weight: 400;

    display: inline;

}

.palanca{

    font-size: 0.70rem;

    font-weight: 500;

    text-decoration: none;

    color: #151111;

    transition: 0.4s;

}

.palanca:hover{

    color: #B3B13B;

}

.envoltura-entradas{

    position: relative;

    height: 37px;

    margin-bottom: 2rem;

}

.campo-entrada{

    position: absolute;

    font-size: 0.95rem;

    width: 100%;

    height: 100%;

    padding: 0;

    background: none;

    border: none;

    outline: none;

    border-bottom: 1px solid #bbb;

    color: #151111;

    transition: 0.4s;

}

label{

    position: absolute;

    left: 0;

    top: 50%;

    font-size: 0.95rem;

    color: #9E9E9E;

    transform: translateY(-50%);

    pointer-events: none;

    transition: 0.4s;

}

.campo-entrada.active{

    border-bottom-color: #151111;

}

.campo-entrada.active + label{

    font-size: 0.75;

    top:-2px;

}

.error {

    color: red;

    font-size: 14px;

    margin-top: -10px;

    margin-bottom: 10px;

    display: none;

}

.iniciar-btn{

    display: inline-block;

    width: 100%;

    height: 43px;

    font-size: 0.8rem;

    margin-bottom: 2rem;

    background-color: #151111;

    color: #eee;

    border: none;

    border-radius: 0.9rem;

    cursor: pointer;

    transition: 0.4s;

}

.iniciar-btn:hover{

    background-color:#FFFE87 ;

    color: #151111;

}

.texto{

    color: #9E9E9E;

    font-size: 0.7rem;

}

.texto a{

    color: #9E9E9E;

    transition: 0.4s;

}

.texto a:hover{

    color: #B3B13B;

}

*/\* estilo del carrusel \*/*

.carrusel{

    position: absolute;

    height: 100%;

    width: 55%;

*/\* va al lado del formulario \*/*

    left: 0;

    top: 0;

    padding-bottom: 2rem;

    background-color: #E8D4FF;

    border-radius: 2rem;

    display: grid;

    grid-template-rows: auto 1fr;

*/\* transision del slide \*/*

    transition: 0.8s ease-in-out;

}

.envoltura-imagenes{

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    grid-template-rows: 1fr;

}

.imagen{

    width: 100%;

    grid-column: 1/2;

    grid-row: 1/2;

    opacity: 0;

    transition: opacity 0.3s, transform 0.5s;

}

.img-1{

    min-height: 600px;

    border-top-right-radius: 2rem;

    border-start-start-radius: 2rem;

    transform: translate(0, -50px);

}

.img-2{

    min-height: 600px;

    transform: scale(0.4 0.5);

}

.img-3{

    max-height: 600px;

    transform: scale(0.3) rotate(-20deg);

}

.imagen.show{

    opacity: 1;

    transform: none;

}

.texto-slider{

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

    flex-direction:column;

}

.envoltura-texto{

    max-height: 2.2rem;

    overflow: hidden;

    margin-bottom: 2.5rem;

}

.grupo-texto{

    display: flex;

    flex-direction: column;

    text-align: center;

    transform: translateY(0);

    transition: 0.5s;

}

.grupo-texto h2{

    line-height: 2.2rem;

    font-weight: 600;

    font-size: 1.6rem;

}

.balas{

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

}

.balas span{

    display: block;

    width: 0.5rem;

    height: 0.5rem;

    margin: 0 0.25rem;

    background-color: #9E9E9E;

    border-radius: 50%;

    cursor: pointer;

    transition: 0.3s;

}

.balas span.active{

    width: 1.1rem;

    background-color: #151111;

    border-radius: 1rem;

}

### JavaScript

*// selector de todas las entradas*

const inputs= document.querySelectorAll(".campo-entrada");

const palanca\_btn=document.querySelectorAll(".palanca");

const main=document.querySelector("main");

const form = document.querySelector('form');

const nombres = document.querySelector('#nombres')

const apellidos = document.querySelector('#apellidos')

const cedula = document.querySelector('#cedula')

const email = document.querySelector('#email');

const contrasena = document.querySelector('#contrasena');

const nombresError = document.querySelector('#nombres-error');

const apellidosError = document.querySelector('#apellidos-error');

const cedulaError = document.querySelector('#cedula-error');

const emailError = document.querySelector('#email-error');

const contrasenaError = document.querySelector('#contrasena-error');

form.addEventListener('submit', (*event*) => {

*event*.preventDefault();

*//si ocurre el error entonces muestra el mensaje de error*

*//nombres-error se vuelve visible*

*if* (nombres.value === '' || !validateNombres(nombres.value)) {

        nombresError.style.display = 'block';

    } *else* {

*//sino se mantiene oculta*

        nombresError.style.display = 'none';

    }

*//apellidos-error se vuelve visible*

*if* (apellidos.value === '' || !validateApellidos(apellidos.value)) {

        apellidosError.style.display = 'block';

    } *else* {

*//sino se mantiene oculta*

        apellidosError.style.display = 'none';

    }

*//cedula-error se vuelve visible*

*if* (cedula.value === '' || !validateCedula(cedula.value)) {

        cedulaError.style.display = 'block';

    } *else* {

*//sino se mantiene oculta*

        cedulaError.style.display = 'none';

    }

*//email-error se vuelve visible*

*if* (email.value === '' || !validateEmail(email.value)) {

        emailError.style.display = 'block';

    } *else* {

*//sino se mantiene oculta*

        emailError.style.display = 'none';

    }

*//si ocurre el error entonces muestra el mensaje de error*

*//contrasena-error se vuelve visible*

*if* (contrasena.value === '' || !validatePassword(contrasena.value)) {

        contrasenaError.style.display = 'block';

    } *else* {

*//sino se mantiene oculta*

        contrasenaError.style.display = 'none';

    }

*//y si todo es correcto entonces se envia al siguiente*

*if* (nombres.value === '' && !validateNombres(nombres.value) && email.value !== '' && validateEmail(email.value) && contrasena.value !== '' && validatePassword(contrasena.value)) {

*if*(email.value=='mmoya0992@gmail.com'&& contrasena.value=='MiltonAnga1234\_'){

            form.action='index.html'

        }

*else*{

            form,action= '#'

        }

        form.submit()

    }

});

*//funcion con expreciones regulares*

function validateNombres(*nombres*){

*//pide que sean valores String unicamente letras*

*//minimo 3 caracteres para que se valido*

    const rn= /*^*[A-Za-z ].{2,}*$*/;

*return* rn.test(*nombres*);

}

function validateApellidos(*apellidos*){

*//pide que sean valores String unicamente letras*

*//minimo 3 caracteres para que se valido*

    const rn= /*^*[A-Za-z ].{2,}*$*/;

*return* rn.test(*apellidos*);

}

function validateCedula(*cedula*){

*//pide que sean unicamente digotos del 0 al 9*

*//maximo 10 caracteres*

    const rn= /*^*[0-9]{10}*$*/;

*return* rn.test(*cedula*);

}

*// funcion que usa expreciones regulares para validar que el correo sea valido*

function validateEmail(*email*) {

*//tiene que tener caracteres antes del @ y despues y al final una terminacion*

*//.com por ejemplo*

    const re = /*^*[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+*$*/;

*return* re.test(String(*email*).toLowerCase());

}

*//funcion que usa expreciones regulares para vlidar la contraseñs*

function validatePassword(*contrasena*){

    const rp=/*^*(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*\d)(?=.\*[^\da-zA-Z]).{8,}*$*/;

*return* rp.test(*contrasena*);

}

*///carrusel\\*

const balas=document.querySelectorAll(".balas span");

const imagenes= document.querySelectorAll(".imagen")

*//carrusel\\*

*// bucle para las entradas*

inputs.forEach(*inp*=>{

*inp*.addEventListener("focus",()=>{

*//agrega el nombre active a las clases*

*//campo-entrada active*

*inp*.classList.add("active");

    });

*inp*.addEventListener("blur",()=>{

*//condicion*

*//si no esta vacia no se ejecuta el remove*

*if*(*inp*.value !="") *return*;

*//elimina el nombre active a las clases*

*//campo-entrada*

*inp*.classList.remove("active");

    })

})

*//interacion con los btones para slide con img, text y span*

function moveSlider(){

*//da los valores de data-value esta en span*

    let index = this.dataset.value;

*//imagenes*

    let imagenActual= document.querySelector(`.img-${index}`);

    imagenes.forEach((*img*)=> *img*.classList.remove("show"));

    imagenActual.classList.add("show")

*//texto*

    const textSlider= document.querySelector(".grupo-texto");

    textSlider.style.transform=`translateY(${-(index-1)\*2.2}rem)`

*// añade la clase active y tambien la remueve*

    balas.forEach(*bal*=> *bal*.classList.remove("active"));

    this.classList.add("active");

}

*//bucle para el carrusel*

balas.forEach(*bala*=>{

*bala*.addEventListener("click", moveSlider);

})

## Inicio administador

### HTML

<!DOCTYPE html>

<html>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="UTF-8">

*<!-- compatibilidd -->*

    <meta http-equiv="X-UA-Comaptible" content="IE=edge" />

*<!-- tamaño inicial -->*

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <title>Inicio-Administrador</title>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos-inicio-admin.css">

</head>

<body>

    <main>

        <div class="caja">

            <div class="caja-interna">

                <h2 class="datos-esenciales" id="titulo-1">Bienvenido Adminstrador</h2>

                <div class="Crear-Med" >

                    <a href="crear-med.html">

                        Crear medico

                    </a>

                </div>

                <h3 class="datos-esenciales" id="titulo-2">

                    Usuario:Milton Angamarca

                </h3>

                <h4 class="datos-esenciales" id="titulo-3">

                    2300810534

                </h4>

                <div class="datos-medicos">

                    <h3 class="datos" id="da-1">Nombre: Juan Alverto </h3>

                    <h3 class="datos" id="da-2">Cedula: 1234567891 </h3>

                    <h3 class="datos" id="da-3">Correo: juan@med.poli.com  </h3>

                    <div class="Editar-Med" >

                        <a href="crear-med.html">

                            Editar Medico

                        </a>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </div>

    </main>

</body>

</html>

</html>

### CSS

*@import* url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@1,600&display=swap');

*/\* selector universal \*/*

*/\* reinicio \*/*

*/\* se deshace todas las preconfiguraciones \*/*

\*,

\*::before,

\*::after {

*/\* margen y relleno en 0 \*/*

    padding: 0;

    margin: 0;

*/\* cambio de tamaño al tamano de la caja \*/*

    box-sizing: border-box;

}

body,

input {

    font-family: "Poppins", sans-serif;

}

*/\* estilo de la etiqueta main \*/*

main {

*/\* ancho al 100% \*/*

    width: 100%;

*/\* altura minima del dispositivo\*/*

*/\* es quivalente a usar % \*/*

    min-height: 100vh;

*/\* desvoradamiento \*/*

    overflow: hidden;

*/\* color del fondo \*/*

    background-color: #39A6FE;

*/\* relleno \*/*

    padding: 2rem;

*/\* se mostrara como flex \*/*

    display: flex;

*/\* alineacion vertical en el centro \*/*

    align-items: center;

*/\* alineacion horizontal en el centro \*/*

    justify-content: center;

}

*/\* estilo de la caja \*/*

.caja {

*/\* posicion relativa \*/*

    position: relative;

*/\* ancho 100% \*/*

    width: 100%;

*/\* establecer el ancho maximo \*/*

    max-width: 940px;

*/\* altura  \*/*

    height: 720px;

*/\* color de fondo \*/*

    background-color: #eee;

*/\* bordes redondeados \*/*

    border-radius: 3.3rem;

*/\* sombreado transparente \*/*

    box-shadow: 0 62px 40px -30px rgba(0, 0, 0, 0.27);

}

*/\* estilo de la caja interna \*/*

.caja-interna {

    display: grid;

*/\* posicion del objeto \*/*

    position: absolute;

*/\* calcular un ancho y alto \*/*

    width: calc(100% - 4rem);

    height: calc(100% - 4rem);

    top: 50%;

    left: 50%;

    grid-template-columns: repeat(8, 1fr);

    grid-template-rows: repeat(10, 1fr);

*/\* calculo para que quede centrado  \*/*

    transform: translate(-50%, -50%);

}

#titulo-1 {

    grid-column: 1/5;

    grid-row: 1/2;

}

.datos-esenciales {

    color: #707070;

}

.Crear-Med {

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    width: 100%;

    height: 43px;

    font-size: 1.2rem;

    margin-bottom: 2rem;

    background-color: #ED7EFF;

    color: #eee;

    border: none;

    border-radius: 0.9rem;

    cursor: pointer;

    transition: 0.4s;

    grid-column: 6/9;

    grid-row: 1/2;

}

.Crear-Med:hover{

    background-color:#850e98 ;

}

a {

    color: #eee;

    text-decoration: none;

}

#titulo-2 {

    grid-column: 1/4;

    grid-row: 2/3;

}

#titulo-3 {

    display: flex;

    justify-content: start;

    align-items: end;

    grid-column: 1/3;

    grid-row: 2/3;

}

.datos-medicos{

    display: grid;

    align-items: center;

    background-color:#707070 ;

    color: #eee;

    border: none;

    border-radius: 0.9rem;

    grid-template-columns: repeat(4, 1fr);

    grid-template-rows: 1fr;

    grid-column: 2/8;

    grid-row: 4/6;

}

.datos{

    margin: 10px;

    grid-column: 1/3;

    grid-row: 1/2;

}

#da-1{

    align-self: start;

}

#da-2{

    align-self: center;

}

#da-3{

    align-self: end;

}

.Editar-Med {

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    width: 100%;

    height: 43px;

    font-size: 1.2rem;

    background-color: #24bdf2;

    color: #eee;

    border: none;

    border-radius: 0.9rem;

    cursor: pointer;

    transition: 0.4s;

    grid-column:4/5;

    grid-row: 1/2;

}