



PROYECTO FINAL

# CONSULTA DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Ignacio Macías Martínez  
2º Desarrollo de aplicaciones web  
Carlos Gutiérrez Arenas

---

## **RESUMEN**

La nutrición es fundamental para el desarrollo y bienestar del ser humano ya que si no tiene una buena alimentación pueden llegar a tener varios problemas y en consecuencia conllevar enfermedades, en estos últimos años la nutrición ha sido un problema que abarca una de las causas más controversiales al momento del desarrollo humano.

El objetivo de esta aplicación es brindar la posibilidad de tener un profesional que pueda infórmate, ayudarte y dar asesoramiento personalizado, de esta manera conseguir una mejora en nuestra salud, tanto en aspecto físico como en nuestro interior y bienestar.

## **ABSTRACT**

Nutrition is fundamental for the development and health care of the human. If the people does not have a good diet, they could have several serious problems and consequences. In recent years nutrition has been a problem that encompasses one of the most important causes. controversial at the time of human development.

The objective of this application is to provide the possibility of having a professional who can inform you, help you and give personalized advice, in this way achieving an improvement in our health, both physically and internally and health care.

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. MARCO CONTEXTUAL .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.1. TECNOLOGÍAS UTILIZADAS .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.1.1. LENGUAJE DE MARCADO .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.1.2. LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.1.3. APIS .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.1.4. IDE UTILIZADO.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.1.5. FUENTES Y OTROS UTILES.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.1.6. SERVIDOR WEB .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.2. RASPBERRY Y VENTAJAS DE SU UTILIZACIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.3. CONEXIÓN ENTRE PACIENTE Y PROFESIONAL .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1.4. PLANOGRAMA Y GESTIÓN DE PROYECTO.....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>2. METODOLOGIA Y DESARROLLO DE LA APLICACIÓN WEB.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. MANUAL TECNICO .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.1. DISEÑO DE LA APLICACIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.2. GUIA DE ESTILOS.....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.3. MODELO DE DATOS .....</b>	<b>18</b>
<b>2.1.4. LISTADO DE FICHERO CON SU DESCRIPCIÓN .....</b>	<b>20</b>
<b>2.1.5. EXPLICACIÓN DE CONFIGURACIONES.....</b>	<b>21</b>
<b>2.1.5.1. CONFIGURACIÓN VERSION DE CONTROLES .....</b>	<b>21</b>
<b>2.1.5.2. CONFIGURACIÓN RASPBERRY.....</b>	<b>24</b>
<b>2.1.5.3. CONFIGURACIÓN SERVIDOR CASERO .....</b>	<b>27</b>
<b>2.2. MANUAL USUARIO .....</b>	<b>30</b>
<b>3. LIMITACIONES DEL PROYECTO.....</b>	<b>47</b>
<b>4. CONCLUSIÓN.....</b>	<b>47</b>
<b>5. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>48</b>
<b>6. ANEXO.....</b>	<b>49</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

Hoy en día, el sobrepeso y la obesidad han aumentado en todo el mundo de manera alarmante en las últimas cuatro décadas. España se sitúa en el país con mayores cifras de obesidad infantil en la unión europea. Las enfermedades crónicas no transmisibles como: diabetes tipo 1 y tipo 2, hipercolesterol, hipertensión y en general enfermedades cardiovasculares son las principales causas de morbilidad y mortalidad en el mundo y están asociadas con el sobrepeso y la obesidad, lo cual se considera una epidemia a nivel mundial.

En la actualidad la consulta de nutrición humana y dietética presta servicios de atención y asesoramiento sobre los hábitos alimenticios de los pacientes con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los mismos, buscando soluciones a problemas de salud como los mencionados anteriormente.

La clientela habitual de una consulta de este tipo suelen ser personas de mediana edad preocupadas por su salud y su peso. Sin embargo, pueden acudir a la consulta pacientes de todas las edades, ya que existen diferentes tipos de especialidades, como: nutrición deportiva, nutrición pediátrica, educación nutricional, nutrición oncológica, nutrición para la prevención y promoción de la salud. Además, podemos encontrar diferentes estilos de alimentación como: alimentación vegetariana, vegana, paleo, entre otros muchos estilos. Dependiendo del servicio demandado el perfil del cliente variará considerablemente por lo que es difícil establecer un patrón único.

Los servicios generales que se prestan en una consulta de nutrición y dietética pueden ser los siguientes:

- Atención y asesoramiento a los pacientes en cuestiones de salud y alimentación.
- Asesoramiento en nutrición deportiva.
- Asesoramiento en nutrición infantil.
- Asesoramiento en el embarazo y la etapa de la lactancia.
- Elaboración de planes de dieto-terapia como tratamientos complementarios de la diabetes, sobrepeso, menopausia, entre otros.
- Atención en alergias e intolerancias.
- Técnicas de Psiconutrición.
- Elaboración de dietas: dietas disociadas, dietas depurativas, dietas hipocalóricas, etc.
- Elaboración de menús para colectivos (colegios, comedores y restaurantes).

## 1.1. MARCO CONTEXTUAL

### 1.1.1. TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

Existen una gran cantidad de tecnologías, librerías y herramientas para desarrollar una aplicación web, para resumir, podemos dividirlos en tres grandes bloques:

- Tecnologías del cliente: Son las tecnologías que permiten comunicarse con el servidor y crear interfaces de usuario atractivas.
- Tecnologías de servidor: Son todas aquellas tecnologías que permiten implementar el comportamiento de la aplicación web en el servidor.
- Bases de datos: Un gran porcentaje de webs necesitan guardar información, esta es la función de las bases de datos.

Las tecnologías y lenguajes que se han utilizado para crear la aplicación web se detallan a continuación.

#### 1.1.1.1. LENGUAJE DE MARCADO

Se ha utilizado el lenguaje de marcas mas extendido, el **HTML5** (HyperText Markup Language, lenguaje de marcado de hipertexto) y las hojas de estilo en cascada **CSS3** (Cascading Style Sheets) junto con uno de sus framework más famosos, **Bootstrap 4**. La razón principal de utilizar este framework es la facilidad que aporta a la hora de crear una interfaz de usuario limpia y totalmente adaptable a todo tipo de dispositivos y pantallas.

#### 1.1.1.2. LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

**PHP** (HyperText Preprocessor), es el principal lenguaje de programación utilizado a la hora de crear esta aplicación web, **PHP** puede ser desplegado en la mayoría de servidores web y en todos los sistemas operativos y plataformas, además de ser de software libre. Se ha utilizado en esta aplicación para procedimientos de inicios de sesión, envíos de formularios o creación de clases y objetos entre otras tareas.

**MySQL** es un sistema de gestión de bases de datos relacional, se considera la base de datos de código abierto más popular del mundo. Se combina con PHP de manera que puede trabajar con las bases de datos.

**JavaScript** es un lenguaje de programación interpretado que permite mejoras en la interfaz de usuario, haciendo la página web más dinámica. El uso en conjunto con la librería **jQuery** permite en este proyecto crear estructuras mediante DOM, manejar eventos y manejar APIs mediante **JSON** y **AJAX** entre otras funciones.

### 1.1.1.3. APIS

Se han utilizado **APIs** (Application Programming Interface, interfaz de programación de aplicaciones) como herramientas de gestión para la parte de administrador. Estas ofrecen la posibilidad de acceder a un software tercero y poder utilizarlo como más nos convenga. Un ejemplo de estas aplicaciones es el utilizado más adelante como calendario para gestionar citas con los pacientes de nuestra página web o la posibilidad de crear un contenido más personalizado a la hora de crear artículos en el apartado correspondiente.

### 1.1.1.4. IDE UTILIZADO

El IDE (Integrated Development Environment, entorno de desarrollo integrado) utilizado a la hora de la creación del proyecto es **PhpStorm**. Aunque es de pago, da la opción de obtener una licencia para estudiantes pudiendo utilizarlo de manera gratuita mientras esta esté vigente. Este IDE es compatible con gran cantidad de lenguajes, frameworks y tecnologías. Ofrece rapidez y una buena vista del código además de ofrecer herramientas como el control de versiones una vez configurado.

### 1.1.1.5. FUENTES Y OTROS UTILES

Se han utilizado ciertos recursos para dar mas visibilidad a la pagina como son las distintas tipografías utilizadas de **Google Fonts** o los iconos descargados desde **Font Awesome**. Estos elementos son gratuitos y en algunos casos de código abierto que ofrecen un aspecto mas personalizado a nuestro diseño dando un aspecto final más profesional.

### 1.1.1.6. SERVIDOR WEB

Para este proyecto se ha decidido crear un servidor web casero mediante una Raspberry con el sistema operativo Raspbian (sistema operativo oficial para raspberry basado en Debian) y el paquete de software libre **LAMP**, el acrónimo para describir un sistema de infraestructura de internet el cual se refiere a **Linux**, **Apache**, **MySQL** y **PHP**.

## 1.1.2. RASPBERRY Y VENTAJAS DE SU UTILIZACIÓN

Este elemento del proyecto consiste en un ordenador del tamaño de una tarjeta de crédito, el cual esta compuesto por el hardware básico de un ordenador mucho más grande (placa base, procesador, unidad de memoria RAM, módulos de conectividad, módulos de acceso, salidas de video y sonido entre otros componentes). Dispone de una ranura donde podemos insertar una tarjeta microSD donde previamente debemos de instalar el S.O. deseado (Raspbian en nuestro caso). Tanto el S.O. como las herramientas necesarias para su instalación las puedes encontrar fácilmente en su web oficial, la cual esta cubierta por una gran comunidad.

La elección del uso de este componente como parte de un servidor casero se debe a que presenta unas ventajas muy interesantes frente a la opción de optar entre hosting gratuitos que suelen dar problemas de velocidad o incluso pueden presentar situaciones de desconexión sin que tu puedas hacer nada por poner una solución.

Entre las ventajas se encuentran los siguientes puntos:

- Precio reducido que tienen estos componentes (29€ en mi caso), en caso de contratar un hosting y teniendo en cuenta el precio de la mayoría rondan los 60€/anuales, lo tendríamos rentado en aproximadamente unos 6 meses de uso.
- Tiene un bajo consumo, funciona con un cargador de 5v (el mismo que se utiliza para cargar el teléfono móvil).
- Tenemos control total de lo que sucede en él, pudiendo configurarlo a nuestro antojo si es necesario.
- Al carecer de partes móviles el ruido creado es nulo.

### **1.1.3. CONEXIÓN ENTRE PACIENTE Y PROFESIONAL**

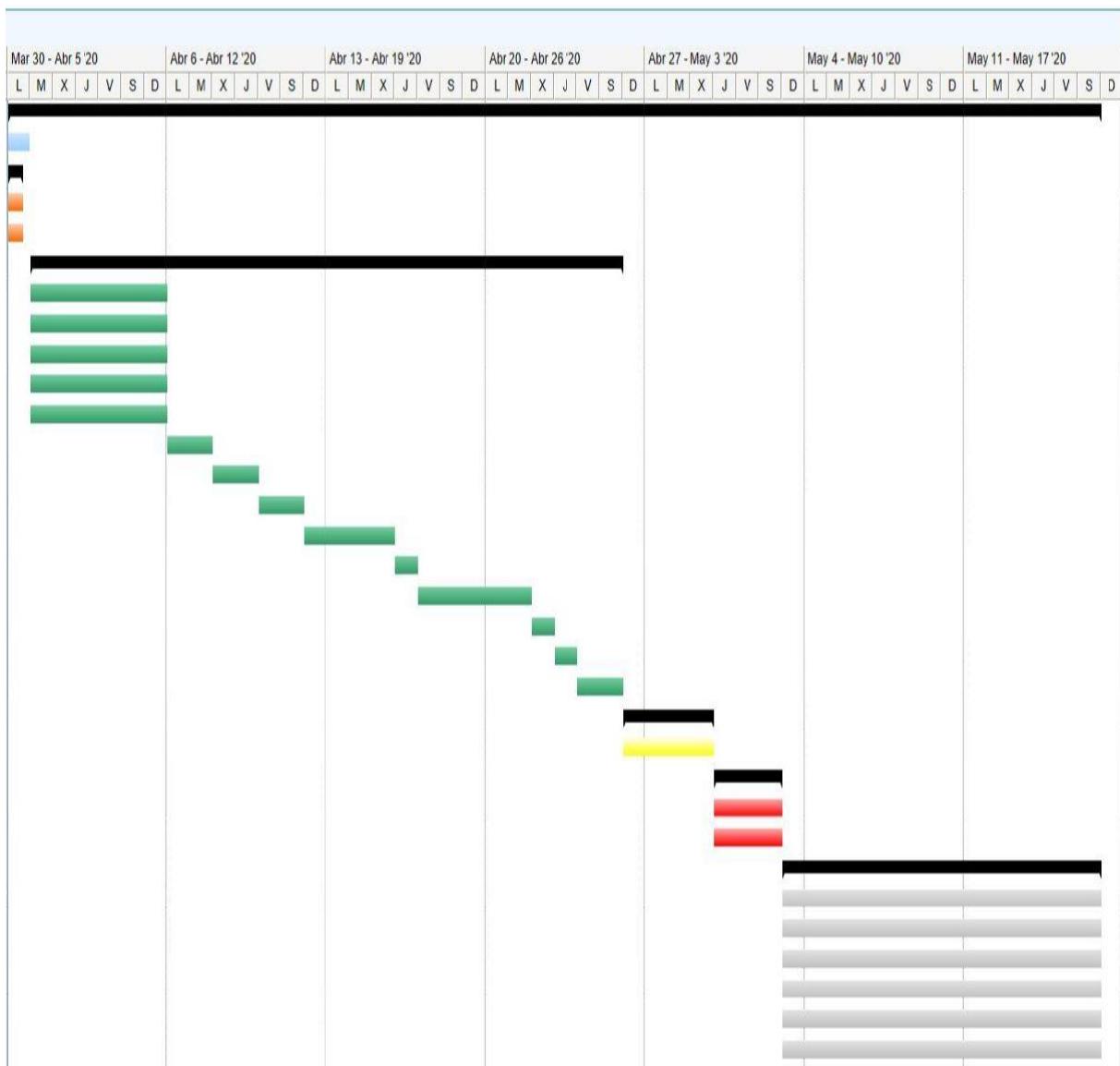
La relación entre el paciente y los profesionales es un elemento clave a la hora de tratar cualquier tipo de problema o enfermedad, se puede considerar incluso un prerequisito respecto a las bases de la atención sanitaria.

Podemos entender que la finalidad de este proyecto es la de establecer una relación entre los pacientes (aquellos que tienen limitación debido a su enfermedad y desean encontrar a alguien que sepa aplicar técnicas para obtener una mejoría, en algunos casos no solo mental, sino también psicológica y emocional) y los profesionales (quienes conocen las técnicas para diagnosticar y tratar las enfermedades), facilitando en la medida de lo posible el contacto entre ambos y dando las herramientas necesarias para ayudar al profesional a la hora de hacer su trabajo.

### 1.1.4. PLANOGRAMA Y GESTIÓN DE PROYECTO



	Project Name	Proyecto 2DAW		
	Nombre	Esfuerzo	Inicio	Fin
1	Proyecto 2DAW	85horas	30/03/2020	17/05/2020
2	Diseñar plan de proyecto	2horas	30/03/2020	30/03/2020
3	Analisis	4horas	30/03/2020	30/03/2020
4	Diagrama de clases	2horas	30/03/2020	30/03/2020
5	Diagrama de entidad relación	2horas	30/03/2020	30/03/2020
6	Diseño	54horas	31/03/2020	26/04/2020
7	Página responsive	18horas	31/03/2020	06/04/2020
8	Método para cambiar entre idiomas	2horas	31/03/2020	06/04/2020
9	Creación de base de datos en Mysql	1hora	31/03/2020	06/04/2020
10	Formularios y métodos de contacto	2horas	31/03/2020	06/04/2020
11	Creadión / login de Usuarios	3horas	31/03/2020	06/04/2020
12	Herramienta creación de artículos	3horas	06/04/2020	08/04/2020
13	Añadir opción de comentarios en los artículos a usuarios	2horas	08/04/2020	10/04/2020
14	Diseño de herramienta de calendario	4horas	10/04/2020	12/04/2020
15	Gestión de citas	8horas	12/04/2020	16/04/2020
16	Pasarela pago Paypal	3horas	16/04/2020	17/04/2020
17	Herramientas de administrador	3horas	17/04/2020	22/04/2020
18	Gráficas mediante datos guardados	1.5horas	22/04/2020	23/04/2020
19	Descarga de información en PDF	1.5horas	23/04/2020	24/04/2020
20	Métodos para Streamming	2horas	24/04/2020	26/04/2020
21	Implementación	5horas	26/04/2020	30/04/2020
22	Implementación de cada parte de la aplicación web	5horas	26/04/2020	30/04/2020
23	Pruebas	10horas	30/04/2020	03/05/2020
24	Pruebas del código de la aplicación	5horas	30/04/2020	03/05/2020
25	Corregir errores del código	5horas	30/04/2020	03/05/2020
26	Documentación	10horas	03/05/2020	17/05/2020
27	Introducción	1hora	03/05/2020	17/05/2020
28	Desarrollo técnico	3horas	03/05/2020	17/05/2020
29	Manual de Usuario	3horas	03/05/2020	17/05/2020
30	Conclusiones	2horas	03/05/2020	17/05/2020
31	Referencias bibliográficas	0.5hora	03/05/2020	17/05/2020
32	Anexo (Código)	0.5hora	03/05/2020	17/05/2020



Para idear el plan de proyecto se ha hecho uso de la versión de prueba de la herramienta de gestión gantter.

Esta herramienta permite mediante plantillas la organización de todos los procesos que va a contener el proyecto y estructurar el tiempo que se debe dedicar a cada uno de ellos.

Las dos imágenes anteriores muestran los procesos necesarios en la creación de esta aplicación web, además del esfuerzo de cada componente y el intervalo de tiempo en el que debería estar terminado cada parte.

## 1.2. JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto tiene como finalidad constituir una herramienta para el desarrollo de la Nutrición humana y dietética, identificando a pacientes que sufren problemas de salud y poniendo a disposición de ellos a profesionales que puedan ayudarlos mediante asesoramiento nutricional y psicológico.

## 2. METODOLOGIA Y DESARROLLO DE LA APLICACIÓN WEB

### 2.1. MANUAL TECNICO

El objetivo de este manual es que pueda entenderse como funciona las partes de la aplicación y que posteriormente se pueda dar un mantenimiento.

#### 2.1.1. DISEÑO DE LA APLICACIÓN

El diseño se ha basado en los principios del concepto llamado one page, o también conocido como one page design, single page website o pageles design. Esta estructura está limitada a una única página donde se puede obtener directamente toda la información que contiene. De esta manera los usuarios pueden encontrar todo el contenido sin la necesidad de tener que hacer muchos clicks.

Al igual que el modelo one page este proyecto proporciona toda la información que puedes visualizar directamente en la página principal.

Algunos de los elementos con los que cuenta el diseño de esta página son:

- Una **barra de navegación fija**, para que el usuario nunca pierda de vista todos los elementos que componen la página.
- **Etiquetas de anclaje**, gracias a las cuales el usuario puede navegar fácilmente por la página con tan solo seleccionar la sección a la que quiere ir.
- Uso del llamado **scroll spy**, el cual se encarga de señalar en todo momento en que punto se encuentra el usuario.
- Incluye el efecto **smooth scroll** el cual se encarga de suavizar todas las transiciones de movimiento que contiene la web.

## PAGINA PRINCIPAL / CABECERA



## PAGINA PRINCIPAL / SERVICIOS



## PAGINA PRINCIPAL / ARTICULOS

**MARCADOR DE SECCIÓN**

**TÍTULO SECCIÓN ARTICULOS**

**ARTÍCULOS**  
Últimos artículos de interés

**IMAGEN PORTADA ARTICULO**

**TÍTULO ARTICULO**  
**Calorías, sobrepeso y salud**  
#Nutrición

**CATEGORIAS ARTICULO**  
**Qué comer si se tiene úlcera de estómago**  
#Nutrición - #Salud

**ARTÍCULOS**

**Últimos artículos de interés**

**IMAGEN PORTADA ARTICULO**

**TÍTULO ARTICULO**  
**Alergias e intolerancias alimentarias y sobre peso**  
#Nutrición

**CATEGORIAS ARTICULO**  
**Ácidos grasos Omega-3**  
#Nutrición

**IMAGEN PORTADA ARTICULO**

**TÍTULO ARTICULO**  
**Calor, frío y alimentos**  
#Nutrición - #Salud

**CATEGORIAS ARTICULO**  
**Carnitina, ¿un movilizador de grasas?**  
#Nutrición - #Salud

**BOTÓN A PÁGINA DE TODOS LOS ARTICULOS**

**TODOS LOS ARTICULOS**

**SECCIÓN ARTICULOS**

## PAGINA PRINCIPAL / SOBRE MI

**MARCADOR SECCIÓN**

**TÍTULO SECCIÓN**

**SOBRE MÍ**  
Dietista - Nutricionista

**ICONOS REDES SOCIALES**

**Zaira C. Barrado**  
Especializada en fitoterapia y dietética nutricional.  
Técnico en farmacia y parafarmacia.

**SOBRE MÍ**

**ICONOS REDES SOCIALES**

La mayor parte de mi experiencia en atención al cliente la he adquirido estos últimos años, trabajando en empresas muy competitivas las cuales se han preocupado de la formación en distintos campos y en los que he aprendido a trabajar en equipo, asesoramiento, responsabilidad entre otras cualidades. Mis objetivos y valores personales están muy ligados a la rama sanitaria porque siempre me ha interesado ayudar a los demás, por eso opté por una carrera sanitaria y me encantaría trabajar con una empresa comprometida con esos mismos valores.

**SECCIÓN SOBRE MI**

## PAGINA PRINCIPAL / PIDE CITA

**DESPLEGABLE DE LA BARRA LATERAL**

**DESCRIPCIÓN DEL APARTADO SELECCIONADO**

NOMBRE	CORREO	N° USUARIO	AÑADIR PACIENTE	VER REVISIONES
anonimo anonimo	anonimo@hotmail.com	11	<button>Nueva Revision</button>	<button>Ver Revisiones</button>
zaira cabrera	zaira@hotmail.com	12	<button>Nueva Revision</button>	<button>Ver Revisiones</button>
NOMBRE	CORREO	N° USUARIO	AÑADIR PACIENTE	VER REVISIONES

**INFORMACIÓN DE USUARIOS**

## PAGINA PRINCIPAL / CONTACTO

**MARCADOR SECCIÓN**

**TÍTULO SECCIÓN**

**INPUTS FORMULARIO**

**SECCIÓN CONTACTO**

**BOTÓN ENVIO FORMULARIO**

**PAGINA PRINCIPAL / FOOTER**

Copyright © Ignacio Macias Martinez 2DAW  
INFORMACIÓN DERECHOS DE AUTOR



Política de privacidad | Términos de Uso  
ENLACES PÁGINAS POLÍTICA DE PRIVACIDAD Y TÉRMINOS DE USO

**PAGINA PRINCIPAL / FORMULARIO DE ENTRADA**

**TÍTULO FORMULARIO DE INGRESO**

**CONSULTA NUTRICIÓN**

**INPUT PARA EL CORREO**: Correo electrónico:

**INPUT PARA LA CONTRASEÑA**: Contraseña:

**BOTÓN COMPROBACIÓN CORREO Y CONTRASEÑA**: Entrar | X Cerrar

**ENLACE A FORMULARIO DE REGISTRO DE NUEVOS USUARIOS**: Si no tienes cuenta, crea una pulsad [Aqui](#) |  Recuérdame

**CANCELAR ACCIÓN**

**ADMINISTRADOR / CALENDARIO**

**TÍTULO DE LA HERRAMIENTA**: NUTRI ADMIN

**APARTADO CALENDARIO**: Calendario

**HERRAMIENTAS DE SEGUIMIENTO DE PACIENTES**: Seguimiento

**GESTIÓN DE USUARIOS Y PACIENTES**: Usuarios

**GESTIÓN DE ARTÍCULOS**: Artículos

**VISUALIZACIÓN DE SEGUIMIENTO EN GRÁFICAS**: Graficas

**BOTÓN DESPLAZAMIENTO BARRA LATERAL**:

**MARCADOR DE ALERTAS Y MENSAJES**:

**NOMBRE DE USUARIO INICIADO**: Ignacio Macias Martinez

**HERRAMIENTA CALENDARIO / GESTIÓN DE CITAS**:

**CITA CONFIRMADA**: 16 Reservas | 18 Cita usuario 12 | +2 más

**CITA DISPONIBLE**: 16 Reservas | 18 Reservas | 20 Reservas

**CITA RESERVADA**: 16 Reservas | 18 Reservas | 20 Reservas

**INFORMACIÓN DERECHOS DE AUTOR**: Copyright © Ignacio Macias Martinez 2DAW

## ADMINISTRADOR / REVISIONES

**DESPLEGABLE DE LA BARRA LATERAL**

**DESCRIPCIÓN DEL APARTADO SELECCIONADO**

**REVISIONES**  
CREA O VISUALIZA REVISIONES

**INFORMACIÓN DE USUARIOS**

NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	AÑADIR PACIENTE	VER REVISIONES
anonimo anonimo	anonimo@hotmail.com	11	<b>Nueva Revisión</b>	<b>Ver Revisiones</b>
zaira cabrera	zaira@hotmail.com	12	<b>Nueva Revisión</b>	<b>Ver Revisiones</b>
NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	AÑADIR PACIENTE	VER REVISIONES

Copyright © Ignacio Macias Martinez  
2DAWV

## ADMINISTRADOR / FORMULARIO

**DESPLEGABLE DE LA BARRA LATERAL**

**DESCRIPCIÓN DEL APARTADO SELECCIONADO**

**REVISIÓN**  
NUEVA REVISIÓN

**ESTRUCTURA DEL FORMULARIO**

**BOTÓN ENVÍO FORMULARIO**

**ESTRUCTURA DE LA REVISIÓN**

Indice Corporal:

Grasa Corporal:

Masa Magra:

Peso:

Aqua:

Observaciones:

**GUARDAR**

Copyright © Ignacio Macias Martinez  
2DAWV

## ADMINISTRADOR / SWAL

### API DE NOMBRE SWAL UTILIZADA EN ESTE PROYECTO



## ADMINISTRADOR / GRAFICAS



## 2.1.2. GUIA DE ESTILOS

### TIPOGRAFIA

Montserrat

A	B	C	Č	Ć	D	Đ	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	Š	T	U	V	W
X	Y	Z	Ž	а	б	с	ć	đ	đ	е	ф	г	и	ј	к	л	м	н	о	р	q	г	с	ш		
t	u	v	w	x	y	z	ž	А	Б	В	Г	Г'	Д	Ђ	Е	Ё	Є	Ж	З	С	И	І	Ї	Й	Ј	К
л	љ	м	њ	њ	о	п	р	с	т	Ћ	у	Ў	Ф	Х	Ц	Ч	Џ	Ш	Щ	Ђ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	а
б	в	г	г	д	ђ	е	ё	е	ж	з	с	и	і	ї	й	ј	к	л	љ	м	н	њ	о	п	р	с
т	ћ	у	ў	ф	х	ц	ч	џ	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	Ӑ	Ӓ	Ӯ	Ӧ	ӵ	Ӷ	Ӹ	ӹ	ӻ	
о	и	1	2	3	4	5	6	7	8	9	о	'	?	'	"	!	"	(	%	)	[	#	]	{	@	}
/	&	\	<	-	+	÷	×	=	>	®	©	\$	€	£	¥	¢	:	;	,	.	*					

Kaushan Script

A	B	C	Č	Ć	D	Đ	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	Š	T	U	V	W
X	Y	Z	Ž	а	б	с	ć	đ	đ	е	ф	г	и	ј	к	л	м	н	о	р	q	г	с	ш		
t	u	v	w	x	y	z	ž	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	'	?	'	"	!	"	(	%	)
[	#	]	{	€	}	/	€	\	<	-	+	÷	×	=	~	€	€	\$	€	£	¥	¢	:	;	,	.
*																										

Droid serif

A	B	C	Č	Ć	D	Đ	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	Š	T	U	V	W
X	Y	Z	Ž	а	б	с	ć	đ	đ	е	ф	г	и	ј	к	л	м	н	о	р	q	г	с	ш		
t	u	v	w	x	y	z	ž	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	'	?	'	"	!	"	(	%	)
л	љ	м	њ	њ	о	п	р	с	т	Ћ	у	Ў	Ф	Х	Ц	Ч	Џ	Ш	Щ	Ђ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	а
б	в	г	г	д	ђ	е	ё	е	ж	з	с	и	і	ї	й	ј	к	л	љ	м	н	њ	о	п	р	с
т	ћ	у	ў	ф	х	ц	ч	џ	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
'	?	'	"	!	"	(	%	)	[	#	]	{	@	}	/	&	\	<	-	+	÷	×	=	>	®	©
\$	€	£	¥	¢	:	;	,	.	*																	

Roboto slab

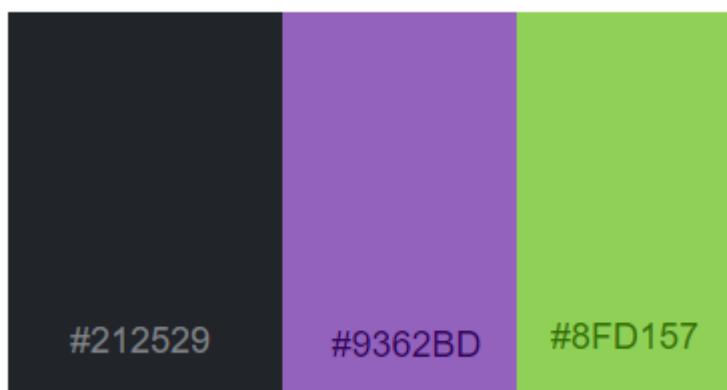
A	B	C	Č	Ć	D	Đ	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	Š	T	U	V	W
X	Y	Z	Ž	а	б	с	ć	đ	đ	е	ф	г	и	ј	к	л	м	н	о	р	q	г	с	ш		
t	u	v	w	x	y	z	ž	А	Б	В	Г	Г'	Д	Ђ	Е	Ё	Є	Ж	З	С	И	І	Ї	Й	Ј	К
л	љ	м	њ	њ	о	п	р	с	т	Ћ	у	Ў	Ф	Х	Ц	Ч	Џ	Ш	Щ	Ђ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	а
б	в	г	г	д	ђ	е	ё	е	ж	з	с	и	і	ї	й	ј	к	л	љ	м	н	њ	о	п	р	с
т	ћ	у	ў	ф	х	ц	ч	џ	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	Ӑ	Ӓ	Ӯ	Ӯ	Ӯ	Ӯ	Ӯ	Ӯ	Ӯ	
‘	?’	’	”	!”	”	(	%	)	[	#	]	{	@	}	/	&	\	<	-	+	÷	×	=	>	®	©
\$	€	£	¥	¢	:	;	,	.	*																	

Nunito

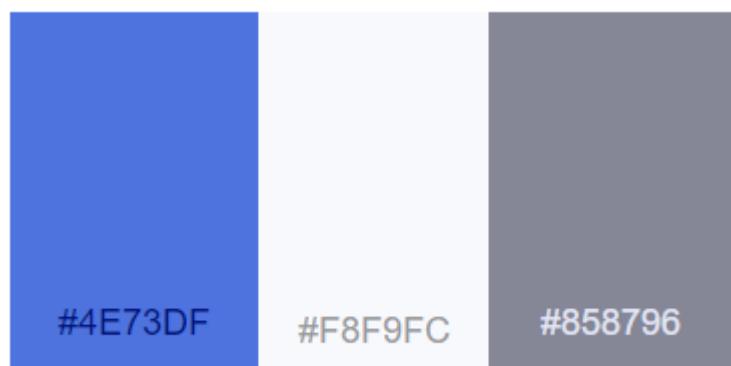
A	B	C	Č	Ć	D	Đ	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	Š	T	U	V	W
X	Y	Z	Ž	а	б	с	ć	đ	е	ғ	і	ј	к	і	м	н	օ	ր	զ	ր	ս	շ	տ	ւ	վ	ա
т	ւ	վ	ւ	х	յ	զ	ž	Ա	Բ	Վ	Շ	Դ	Ե	Ե	Ե	Ժ	Յ	Յ	Յ	Յ	Յ	Յ	Յ	Յ	Յ	Կ
լ	լ	մ	հ	ի	օ	պ	ր	ս	տ	ն	յ	դ	ե	ւ	ք	չ	ւ	շ	ն	թ	ե	ա	բ	է	յ	ա
բ	վ	ր	գ	դ	ժ	ե	յ	ե	յ	շ	զ	ս	ի	ի	յ	յ	յ	լ	լ	մ	հ	ն	օ	ո	ր	ս
տ	հ	յ	յ	ֆ	խ	ց	չ	պ	շ	ն	ի	յ	ի	յ	յ	յ	յ	ա	ա	ա	ա	ա	ա	ա	ա	օ
օ	ւ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	'	?	'	"	!"	"	(	%	)	[	#	]	{	@	}
/	&	\	<	-	+	÷	×	=	>	®	©	\$	€	£	¥	¢	:	;	,	.	*					

## PALETA DE COLORES

Colores primarios de la página principal

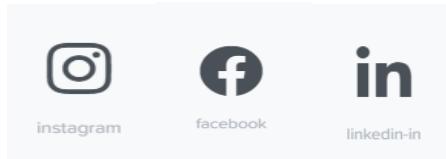


Colores primarios de la página de administrador



## ICONOS

Se han utilizado iconos en ciertas partes de la web para dar un toque más visual del propósito del botón. Entre los iconos gastados se encuentran los siguientes:



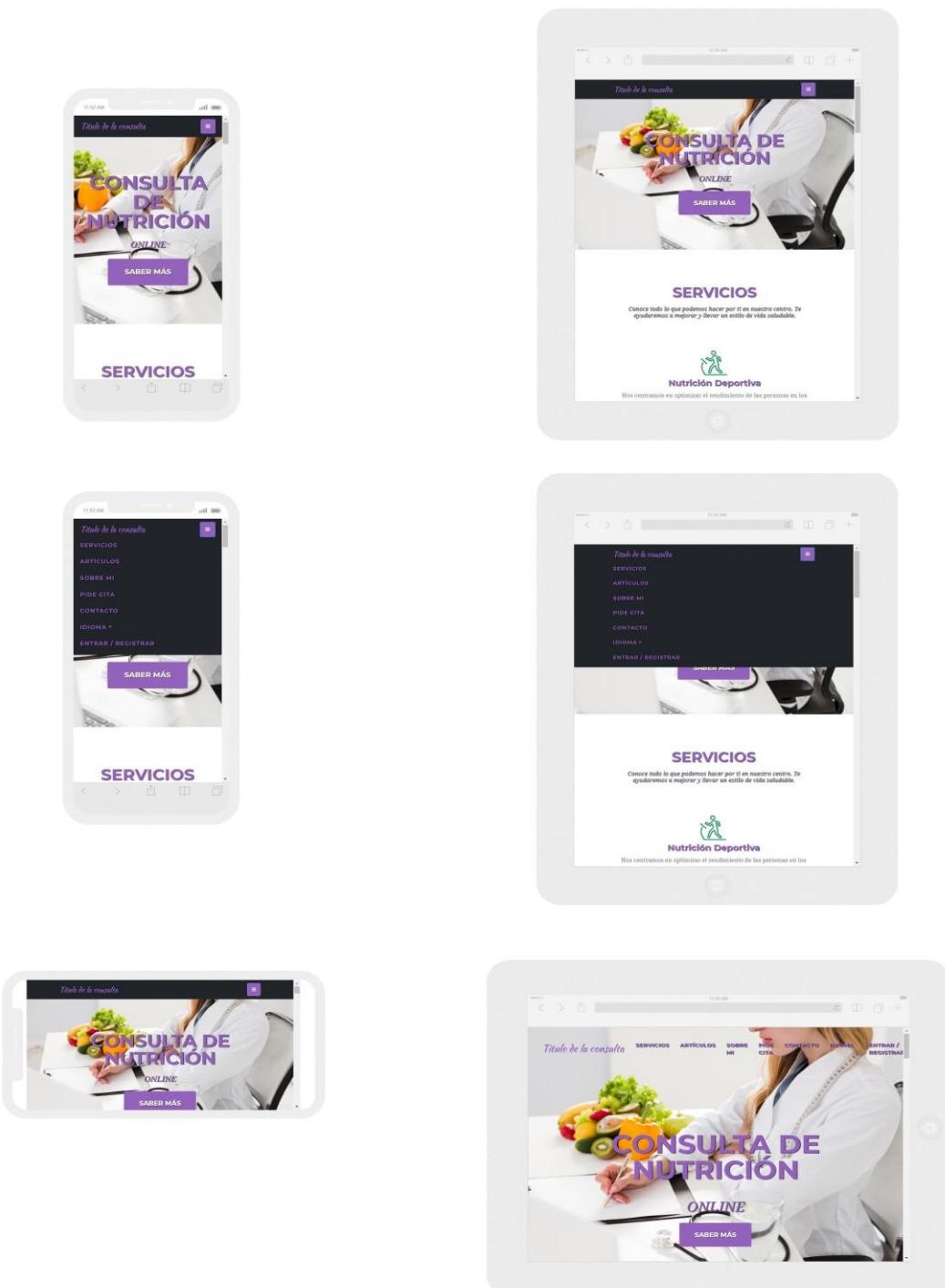
## BOTONES

Al pasar por encima de los botones (hover) se añaden ciertos cambios de colores en modo de transición.



## ADAPTABILIDAD A DISPOSITIVOS

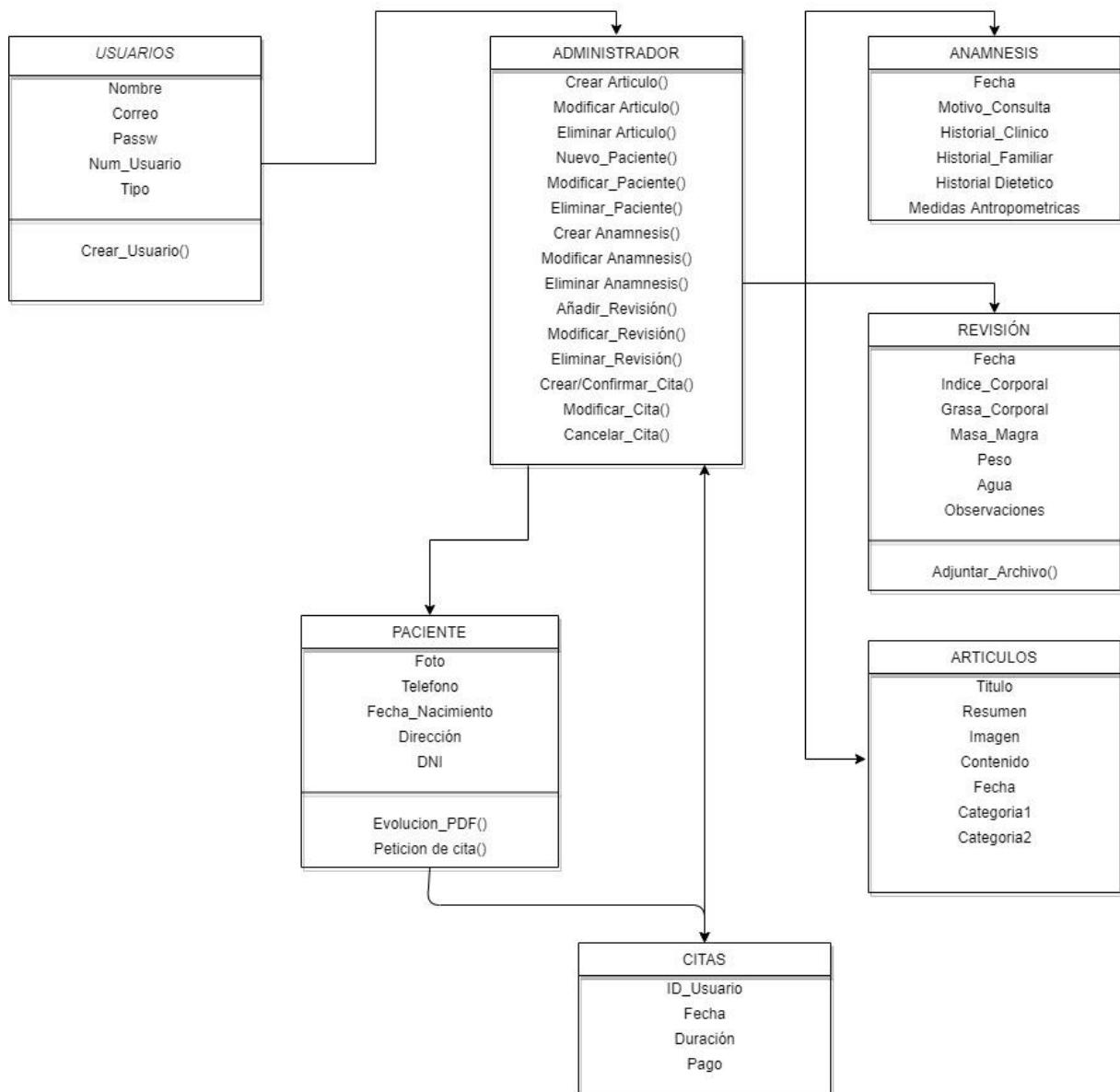
Se ha adaptado a todo tipo de pantalla y dispositivos. Posteriormente se han hecho pruebas en <https://www.responsinator.com/> para comprobar cómo se visualiza en distintos tamaños.



### 2.1.3. MODELO DE DATOS

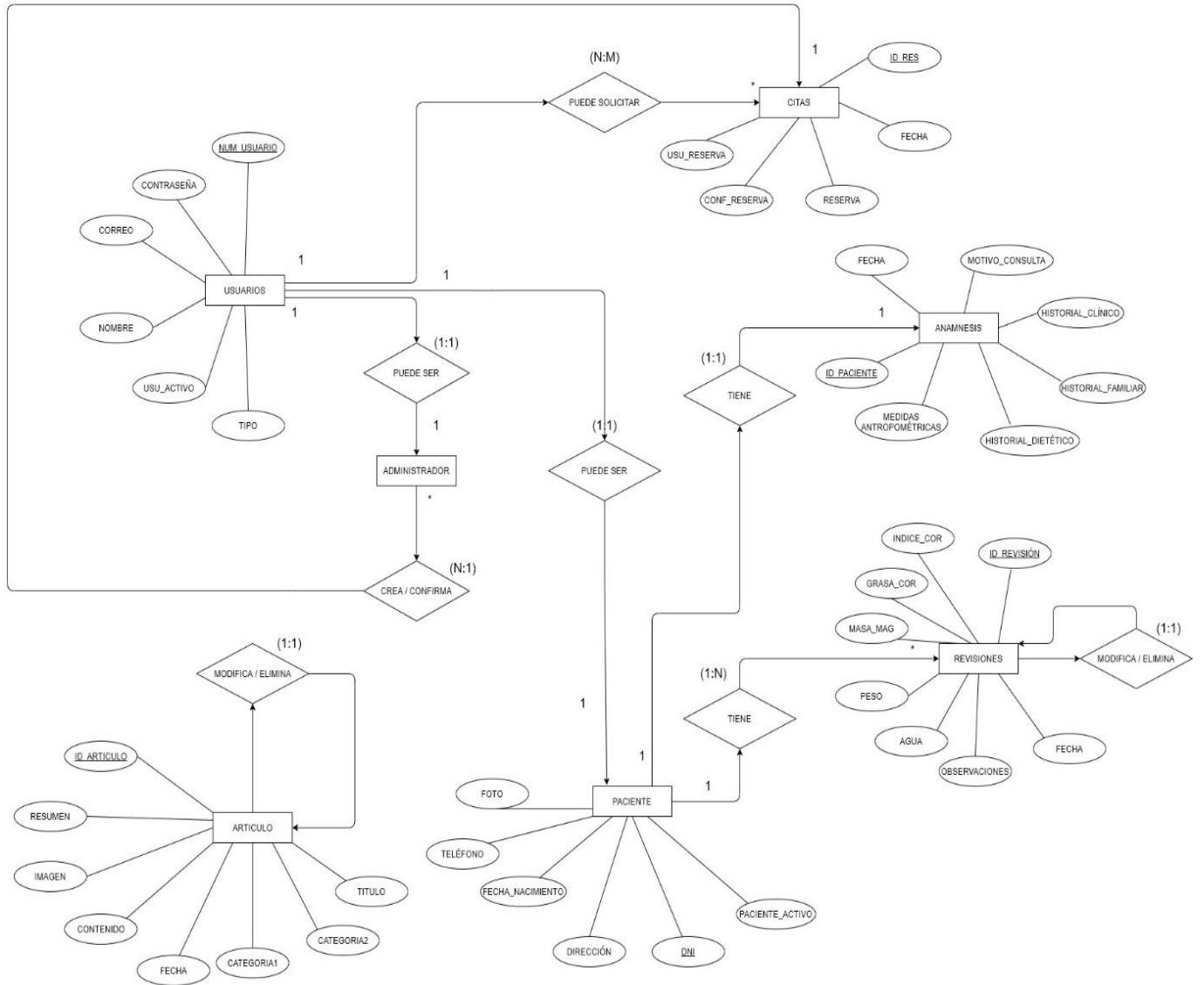
#### DIAGRAMA DE CLASES

El siguiente diagrama de clases tiene como propósito visualizar las clases que componen la estructura del sistema, los atributos y funciones de los mismos.

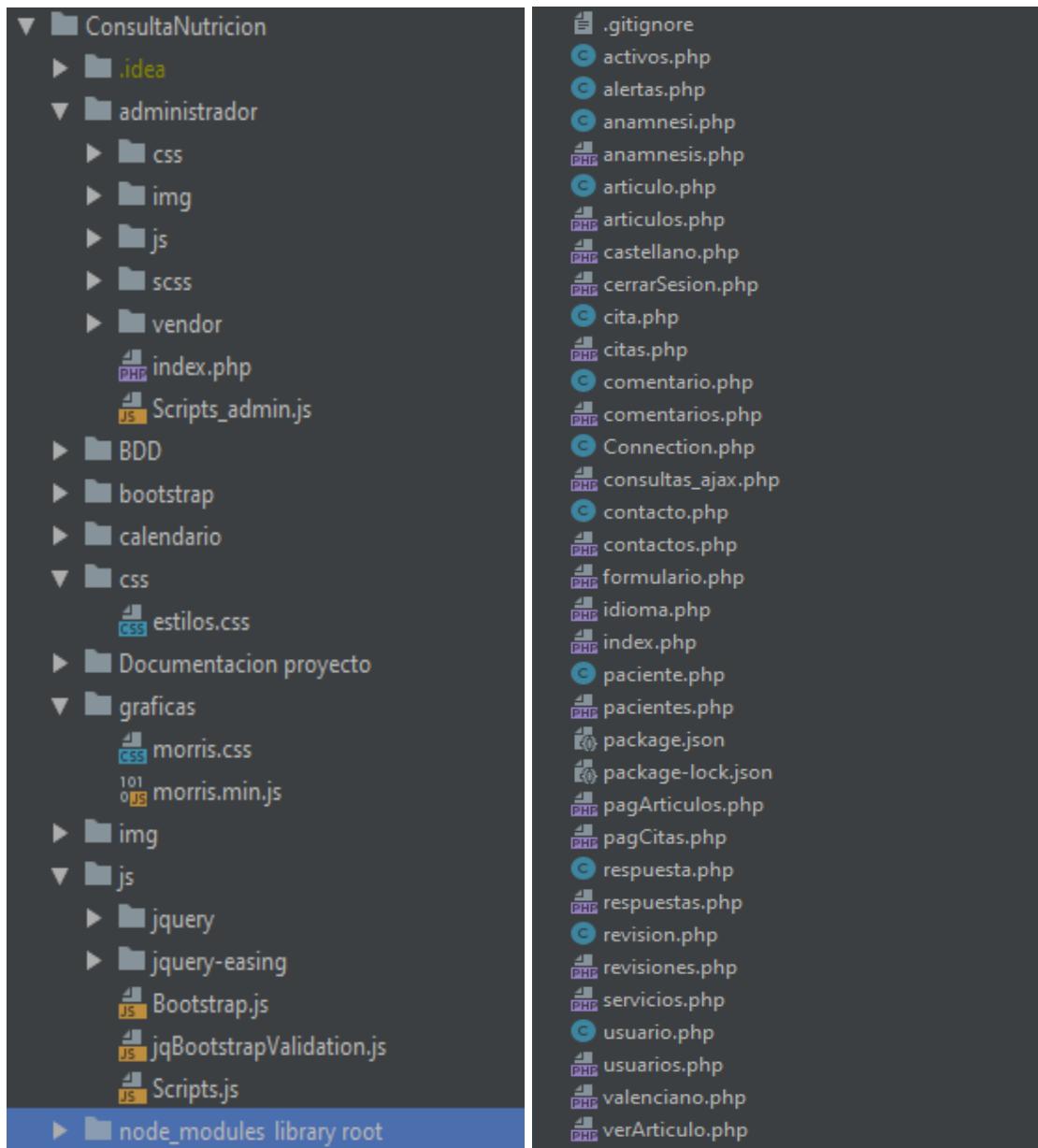


## DIAGRAMA ENTIDAD-RELACIÓN

El diagrama entidad-relación encontramos como su nombre indica las relaciones que asocian las clases creadas en la base de datos, es una manera de entender de qué manera trabajan entre ellas y de qué manera se identifican. Este tipo de modelo tiene que tener presente las entidades, las interrelaciones, los atributos y los identificadores.



## 2.1.4. LISTADO DE FICHERO CON SU DESCRIPCIÓN



- **Carpeta ConsultaNutricion:** Es la carpeta base, contiene el resto de archivos que compone este proyecto.
- **Carpeta administrador:** Dentro de esta carpeta se encuentran todas las partes que componen visualmente la herramienta de administrador.
- **Carpeta BDD:** Contiene una copia de la base de datos, esta se puede importar con el nombre de consulta.
- **Carpeta bootstrap:** Contiene todos los elementos para el uso del framework de CSS.

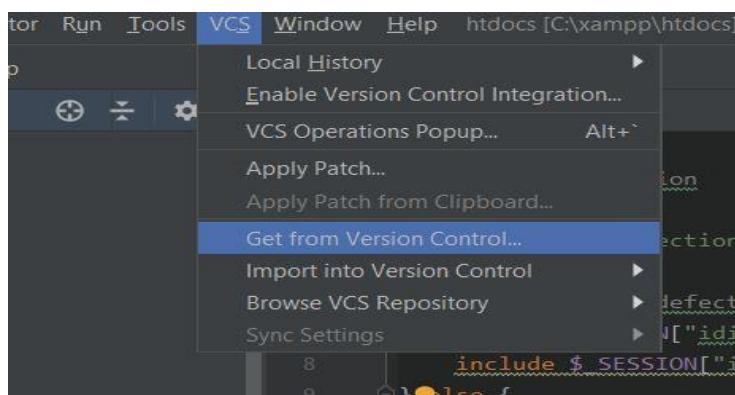
- **Carpeta calendario:** Contiene los packages necesarios para el uso de la API. Se utiliza tanto en la herramienta de administración para gestionar como con los usuarios para poder concertar citas.
- **Carpeta css:** Contiene los estilos de la página principal.
- **Carpeta Documentacion proyecto:** Contiene todos los documentos que componen este proyecto.
- **Carpeta Graficas:** Contiene los elementos para poder transformar los datos en gráficas.
- **Carpeta img:** En esta carpeta se encuentra situada toda imagen que compone la página principal.
- **Carpeta js:** Dentro se encuentran los scripts necesarios para esta página.
- **Carpeta node\_modules:** Contiene todos los paquetes npm instalados en este proyecto.
- **Index.php:** Es el archivo principal, contiene el código HTML para visualizar la página principal y las llamadas a otros archivos.
- **Resto de archivos dentro de la carpeta base:** Estos archivos componen toda la estructura de la aplicación: Creación de clases y consultas a la base de datos.

## 2.1.5. EXPLICACIÓN DE CONFIGURACIONES

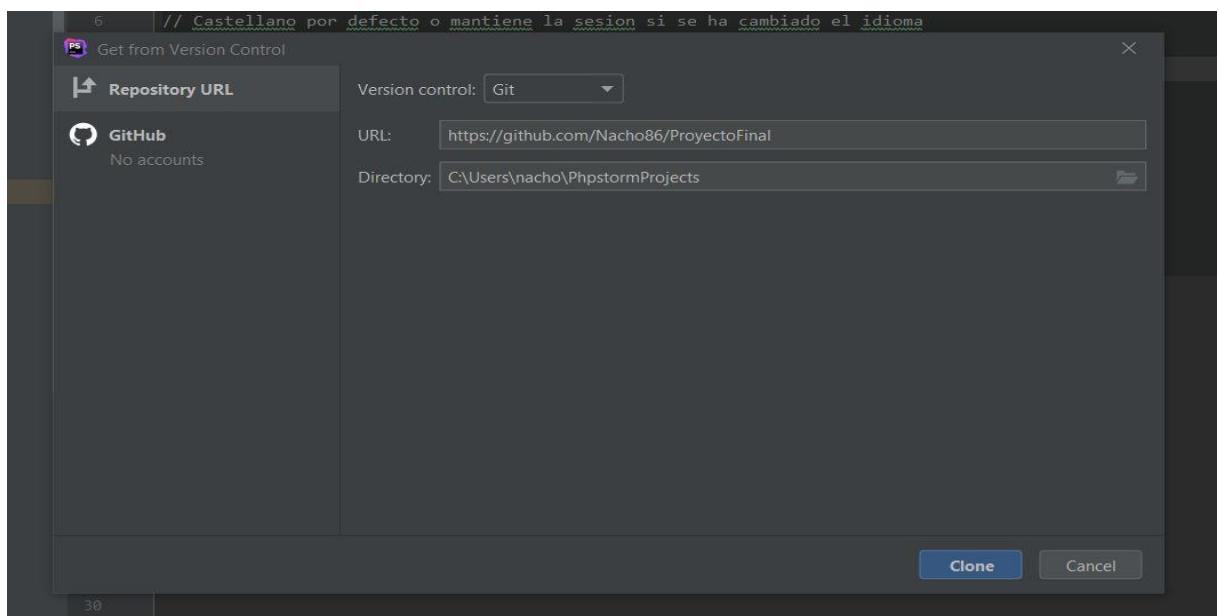
### 2.1.5.1. CONFIGURACIÓN VERSIÓN DE CONTROLES

En el caso de este proyecto el control de versiones es proporcionado por el mismo IDE con el que se trabaja, el software PhpStorm. Para configurarlo fácilmente en unos pasos seguiremos el siguiente camino:

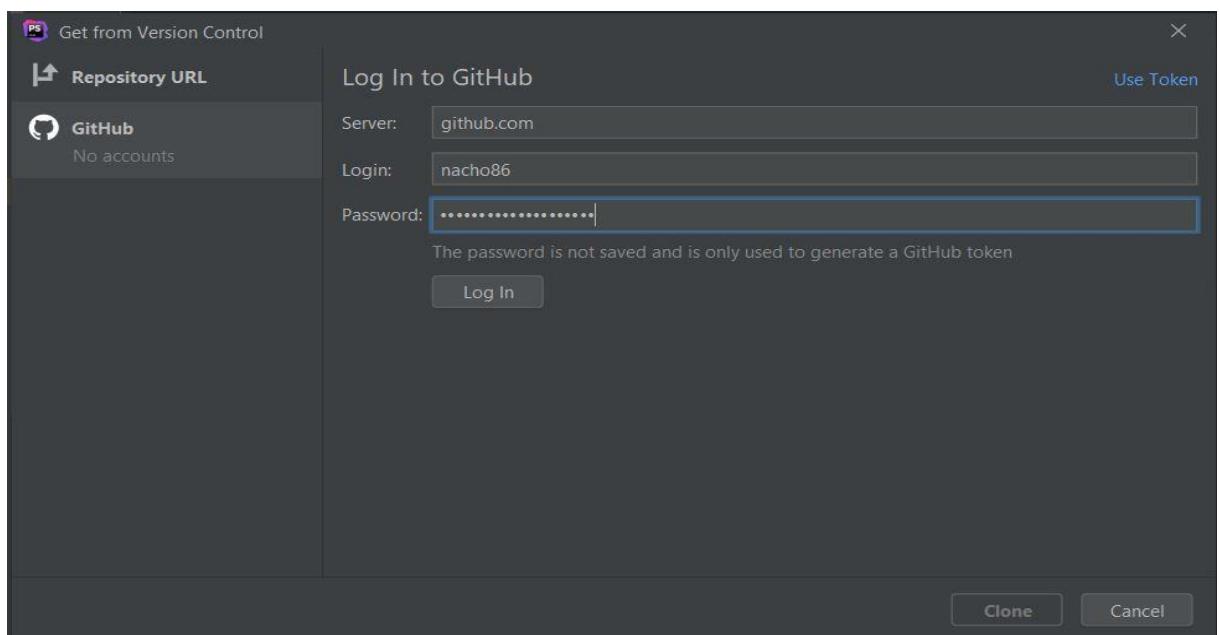
1. En primer lugar, vamos al apartado VCS y pinchamos en la opción Get from Version Control...



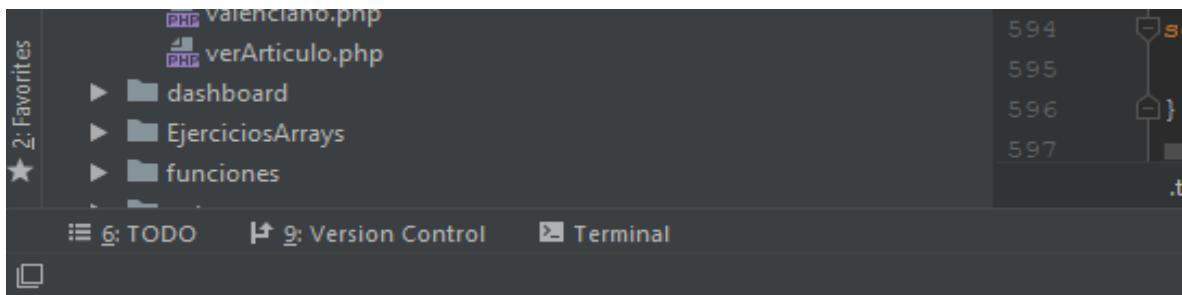
2. Nos abre el siguiente recuadro donde debemos proporcionar la URL del repositorio GIT donde actualizara nuestro proyecto, también debemos proporcionar el directorio donde se encuentra dicho proyecto.



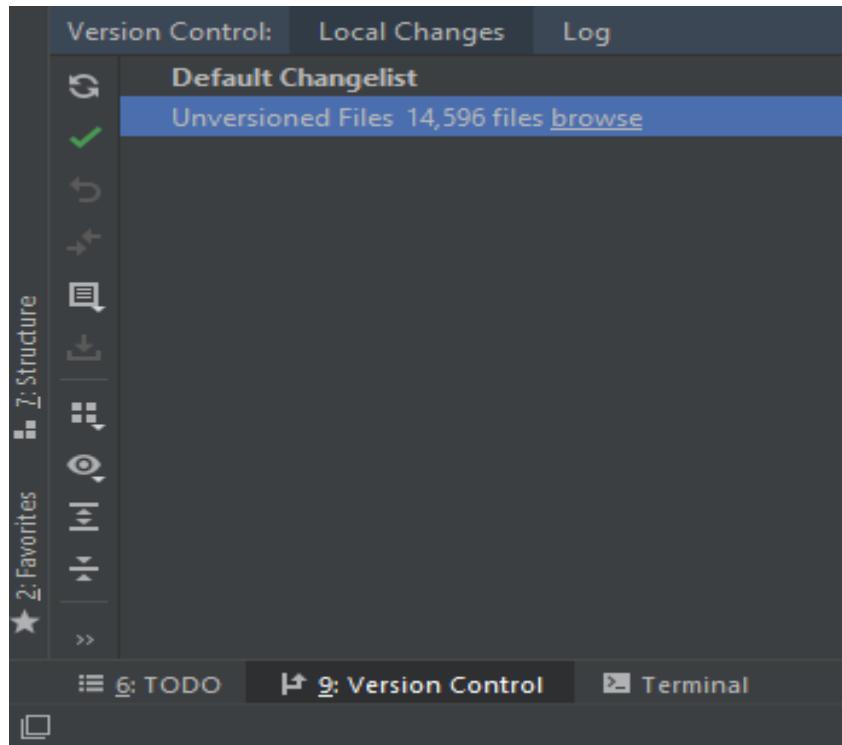
3. A continuación, nos pide que proporcionemos los datos de nuestra cuenta para obtener permisos en GitHub que es donde se va a alojar.



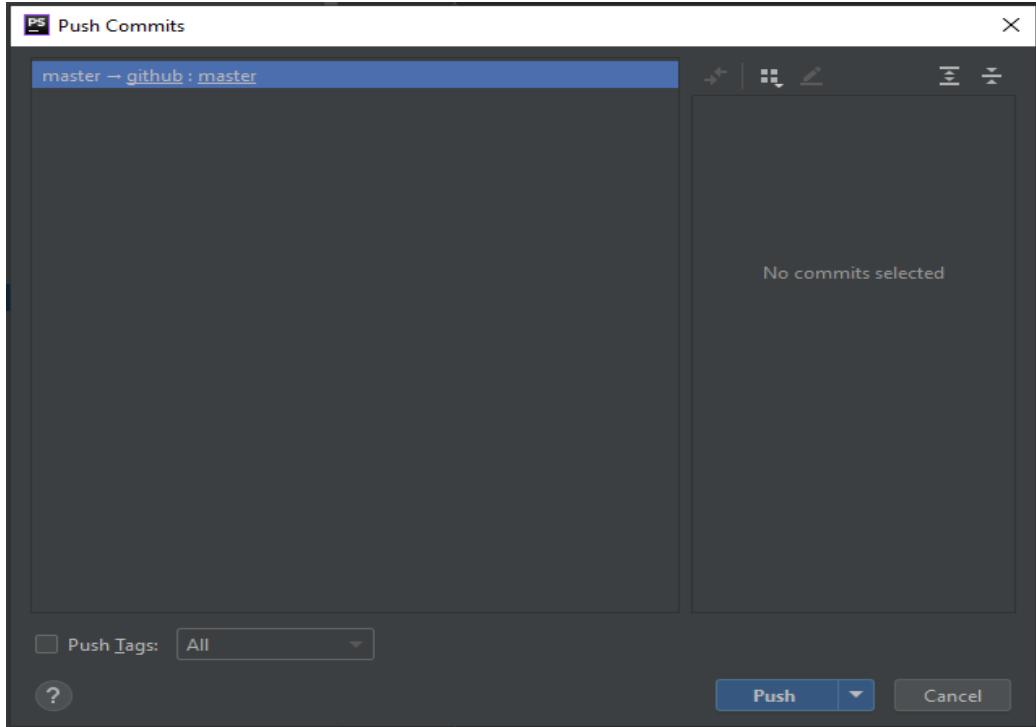
4. Una vez configurado todo ya estará casi listo para usar. El último punto importante es ir a la pestaña de Version Control que tenemos en la barra inferior izquierda del IDE.



5. Una vez pulsado el botón se nos abre la siguiente ventana, tan solo tenemos que pulsar sobre browse y elegir la carpeta que queremos guardar en nuestro repositorio. Una vez estén cargados todos los archivos tan solo tendremos que pulsar en el check verde de la izquierda para guardarlos de modo local (hacer un commit), añadiendo si lo deseamos unos comentarios para poder controlar mejor que cambios se han hecho en este commit.



6. Si se han seguidos todos los pasos se tendrá guardada toda la información, ahora tan solo falta subirla al repositorio. La manera más sencilla es pulsar en nuestro teclado las teclas shift + control + K, de esta manera se nos abrirá la siguiente ventana y podremos hacer un push de nuestros commits para poder actualizar nuestro repositorio.



### 2.1.5.2. CONFIGURACIÓN RASPBERRY

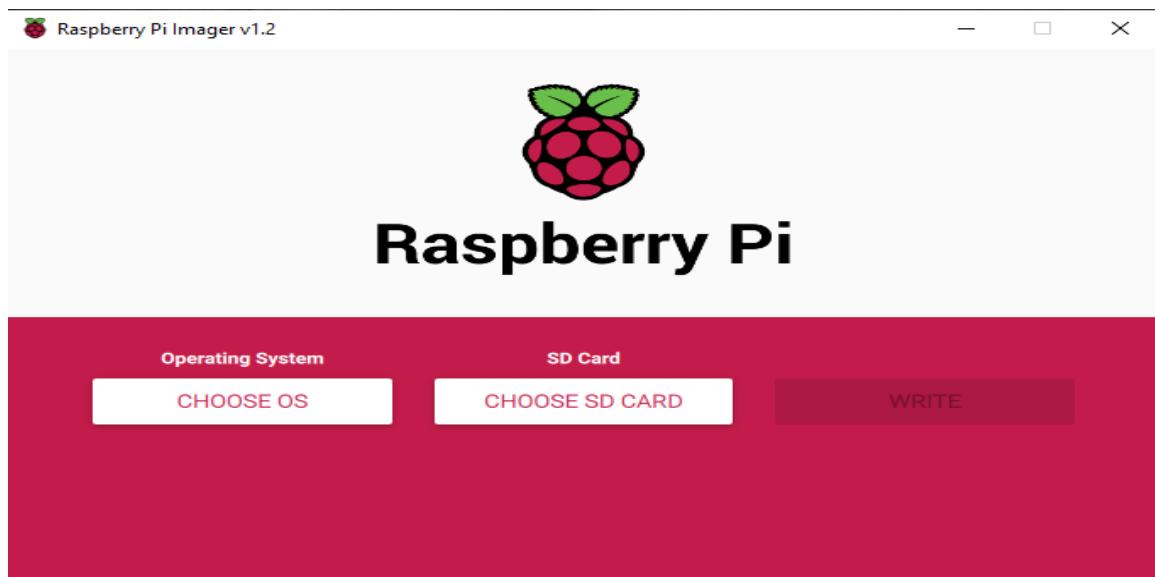
Para configurar nuestra raspberry no necesitaremos más que unos pocos pasos, para posteriormente trabajar sobre ella de manera que podamos crear nuestro propio servidor.

En primer lugar, iremos a su página oficial (<https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/>), descargaremos el sistema operativo. Para este proyecto se ha elegido el S.O. **Raspbian Buster with desktop and recommended software**, ya que dispone de escritorio y es más visual, pero puede utilizarse cualquiera de los tres sistemas que existen sin mayor dificultad. También descargamos el programa imager.exe (<https://www.raspberrypi.org/downloads/>) que nos permitirá instalar el S.O. en nuestra tarjeta microSD.



Una vez tengamos ambos descargados iniciamos la herramienta imager.exe con permisos de administrador, le daremos a la siguiente opción de instalar y finalizaremos para que a continuación se nos habrá la siguiente ventana.

A continuación, donde pone CHOOSE OS le indicaremos el S.O. que hemos descargado con anterioridad y en CHOOSE SD CARD le diremos donde se encuentra la ranura donde queremos instalar el archivo. Una vez elegido todo seleccionaremos WRITE para que empiece la instalación.



Esperaremos a que se termine de instalar (El proceso suele tardar unas horas).

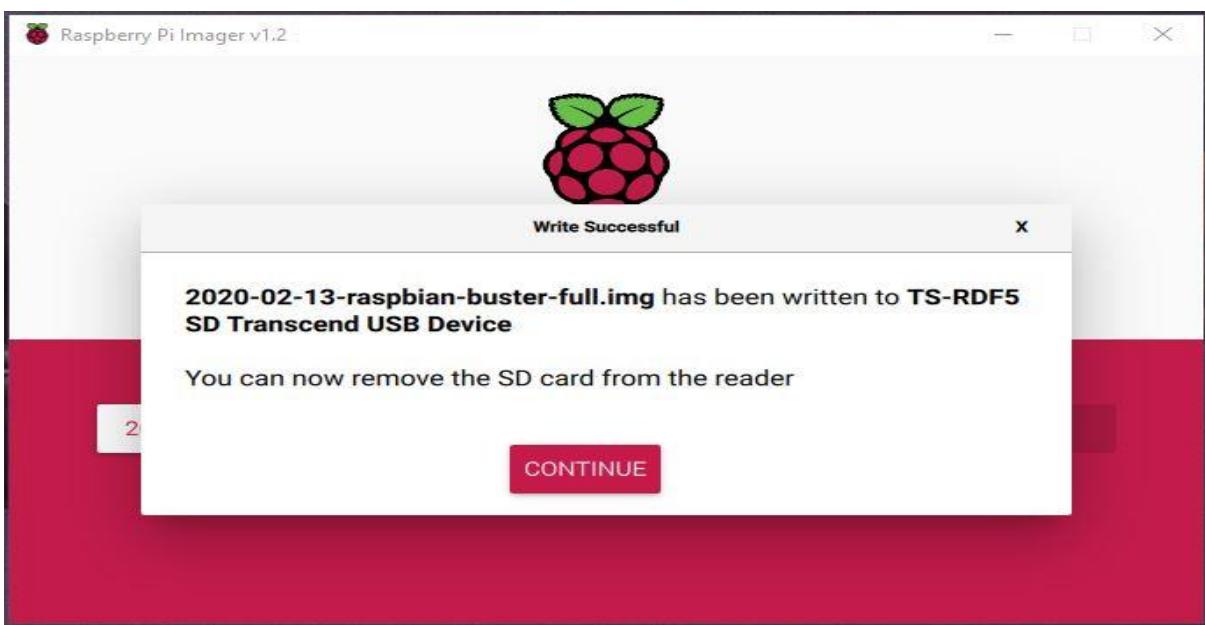


Una vez instalada se hará una verificación de los datos para comprobar que todo está correcto.



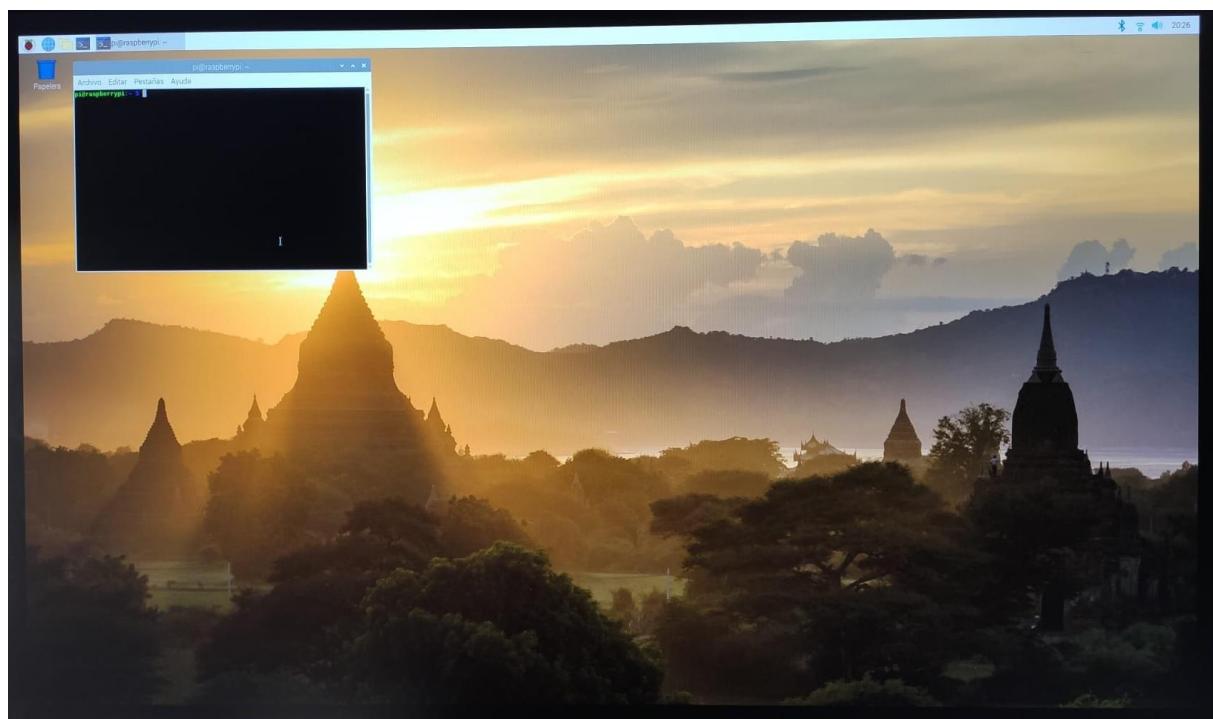
Una vez terminada la verificación y si no ha ocurrido ningún fallo nos saldrá el siguiente mensaje en pantalla indicando que todo ha salido correctamente y que podemos retirar nuestra tarjeta.

Ahora tan solo queda introducir la tarjeta en nuestra raspberry y conectarla para que inicie nuestro nuevo sistema operativo.



### 2.1.5.3. CONFIGURACIÓN SERVIDOR CASERO

En las siguientes imágenes se muestra la Raspberry en funcionamiento una vez cargado el S.O. anteriormente instalado en la tarjeta microSD.



Una vez inicializado vamos a instalar y configurar todos los paquetes que son necesarios para que pueda ejercer de servidor.

Para comenzar vamos a actualizar tanto el software de la raspberry como todos los componentes necesarios para que este en su última versión, también se actualizarán los lenguajes de programación, en el caso de este S.O. vienen preinstalados varios lenguajes, entre ellos PHP que es el que nos interesa. Para ello abriremos el cmd y escribiremos las siguientes acciones:

- **sudo raspi-config**
- **sudo apt-get update**
- **sudo apt-get upgrade**
- **sudo apt-get install apache2**

Si queremos hacer una prueba para comprobar que apache se ha instalado bien podemos escribir lo siguiente:

- **Sudo nano /var/www/html/prueba.php**

Se nos mostrara un archivo vacio en que pegaremos el siguiente trozo de código:

<?php

**Echo “hola mundo”;**

**?>**

Para salir pulsamos la combinación de teclas control + X, de esa manera guardaremos el archivo y volveremos al cmd.

El siguiente paso es averiguar nuestra IP, para ello escribimos:

- **Ifconfig** (En mi caso la IP es 192.168.1.133)

Nos dirigimos a la URL del navegador y escribimos la siguiente dirección:

- **<http://192.168.1.133/prueba.php>**

Si todo ha ido correctamente nos tendría que aparecer el mensaje en pantalla “hola mundo”.

Ahora vamos a mover la carpeta contenedora del proyecto, de nuestra raíz a la carpeta html.

- **Mv Desktop/ConsultaNutricion /var/www/html/**

Instalamos a continuación los paquetes necesarios para configurar las bases de datos y que nuestra página pueda hacer conexión con ella:

- **sudo apt install mysql-server**
- **sudo apt install mariadb-server-10.0**
- **sudo mysql-secure-installation**

Una vez llegamos a este paso tendremos que instalar, dar permisos y configurar phpmyadmin:

- **sudo mysql -u root -p -h localhost**
- **sudo apt-get install phpmyadmin**
- **sudo nano /etc/apache2/apache2.conf**

Al ejecutar el ultimo código se nos abrirá un archivo, en este archivo se encuentra la configuración principal para el servidor. Iremos al final de archivo y añadiremos la siguiente línea de código:

- **ServerName <" Aquí colocamos nuestra IP pública">**

Guardarmos el archivo con control + x y salimos. Seguimos escribiendo las siguientes líneas para terminar de configurar todo y dejar apache que se ejecute al arranque del sistema automáticamente:

- **mysql -u root -p**
- **sudo systemctl enable apache2**

Llegados a este punto nuestro servidor ya estará listo, pero tan solo de forma local. Para este proyecto se ha pensado una opción económica a la hora de hacer que el servidor sea global. Entramos en la página <https://www.noip.com/> y nos registramos. Esta página nos ofrece hasta 3 dominios (el dominio gratuito que escogí fue: <http://proyecto.zapto.org/>) de forma totalmente gratuita, cada vez que el dominio recibe una petición la página se encarga de crear una conexión entre el dominio y nuestra IP. El problema es que al no tener una IP fija (son de pago) cuando cambie se perderá la conexión. Para solucionar este problema tan solo hay que seguir los pasos que nos van indicando para instalar un programa en nuestro servidor local que le mande nuestra IP cada vez que esta cambie de forma dinámica.

- **cd /usr/local/src/**
- **tar xzf noip-duc-linux.tar.gz**
- **cd noip-2.1.9-1/**

- **make install**
- **sudo noip -C**

Al igual que apache, noip no necesita que se inicialice manualmente al arrancar el sistema operativo, lo cual quiere decir que a partir de ahora tan solo tendremos que conectarlo a la luz para que nuestro servidor casero empiece a funcionar sin ningún tipo de problemas.

Para encontrar nuestro proyecto en la web tendríamos que ir al siguiente enlace mientras la Raspberry / servidor esté conectada: <http://proyecto.zapto.org/ConsultaNutricion/index.php>

## 2.2. MANUAL USUARIO

Entre las muchas funciones que contiene este proyecto vamos a dividirlas en dos partes:

- Funcionalidades de la página principal, en su mayoría cualquiera podrá hacer uso de ellas, como son el cambio de idioma, métodos de contacto, creación de usuario e inicio de sesión del usuario registrado. También hay funciones más específicas que tan solo podrán utilizar aquellos usuarios que se hayan registrado previamente y hayan iniciado la sesión, como visualizar las fechas de cita disponible y solicitar las horas que deseé.
- Funcionalidades de administrador que permiten visualizar y gestionar toda la información proporcionada. Entre ellas se encuentran las opciones de incorporar una nueva cita disponible, confirmar una cita pedida por un usuario, ver y contestar mensajes enviados en la sección de contacto, herramientas para la creación de pacientes y su posterior seguimiento, modificación y eliminación de datos de usuarios y pacientes, creación y gestión de artículos, visualización a modo gráficas del desarrollo de los pacientes.

A continuación, se muestra un ejemplo de todas las funciones con una breve descripción de su uso.

## PAGINA PRINCIPAL / CAMBIO DE IDIOMA

Mediante el botón **IDIOMA** de la barra superior se puede hacer un cambio del idioma entre castellano (nuestro idioma predeterminado) y valenciano, lo que cambiará todo el lenguaje que visualizamos. En la siguiente imagen se muestra un ejemplo.



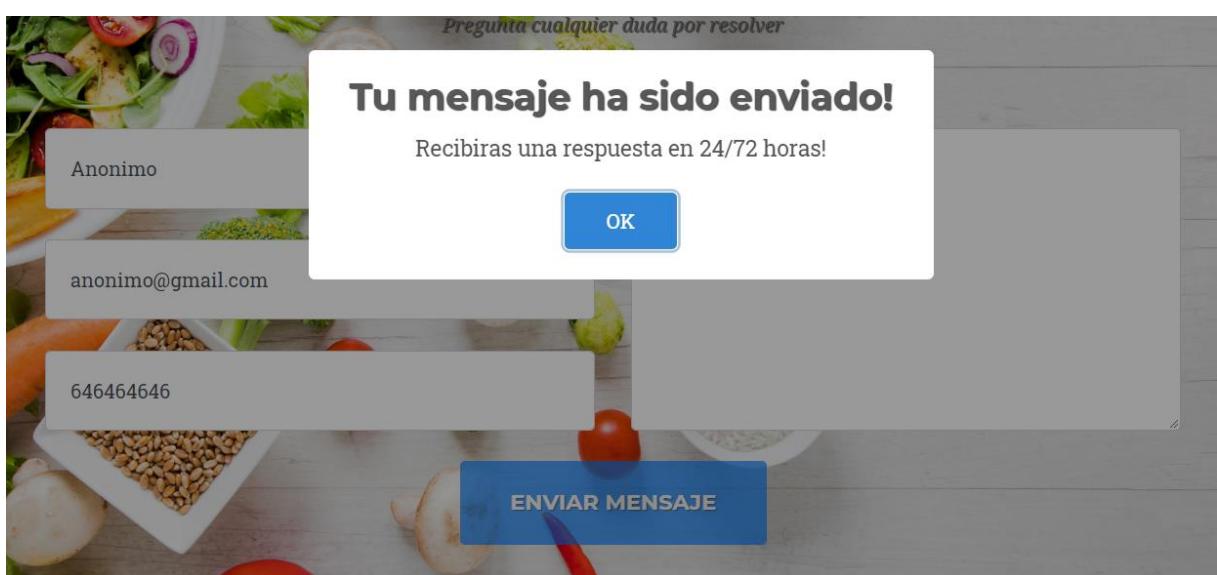
Idioma en castellano (Predeterminado).



Idioma en Valenciano.

## PAGINA PRINCIPAL / CONTACTO

Si queremos contactar con el administrador nos debemos de dirigir a la sección de **CONTACTO**, al pulsar sobre enviar se deshabilita el botón como medida de seguridad para evitar el envío duplicado y posteriormente guardara el mensaje para que más tarde pueda ser leído y respondido sin tener que salir de la aplicación. Si todo ha salido correctamente saltara un mensaje confirmando que todo está correcto.



## PAGINA PRINCIPAL / CREACION DE USUARIO

Para crear un nuevo usuario nos dirigimos a la barra superior y hacemos click sobre **ENTRAR / REGISTRAR** para que se nos habrá el formulario de ingreso de sesión. Para este caso iremos al mensaje que nos indica en caso de no tener cuenta aun y pulsamos en Aquí, esto nos llevara al formulario de creación de usuario.

## CONSULTA NUTRICIÓN

Correo electronico:

Contraseña:

Si no tienes cuenta, create una pulsado [Aqui](#)

Recuerdame

**Entrar**

**X Cerrar**

En este formulario ingresaremos nuestros datos, Aquí se hacen varias comprobaciones mediante expresiones regulares para que todo este correctamente escrito, que la contraseña sea igual ambas veces y que nada pueda contener símbolos que no correspondan. Si todo no está de forma correcta el botón de envío estará bloqueado y no estará disponible hasta que todo sea correcto. Una vez hagamos el envío, comprobara que el correo no esté ya en nuestra base de datos para que no exista un usuario duplicado.

## CREAR NUEVO USUARIO

Usuario:

Anonimo anonimo

Correo:

anonimo@gmail.com

Contraseña:

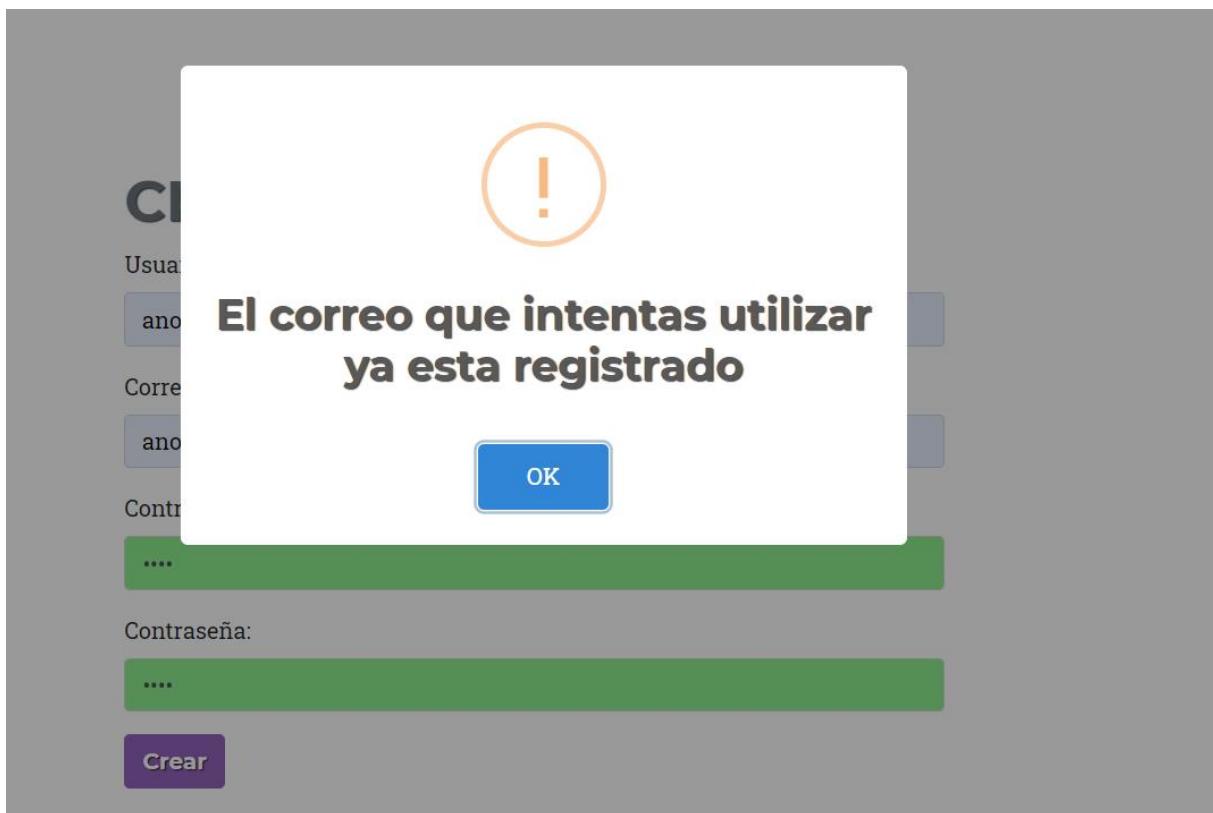
....

Contraseña:

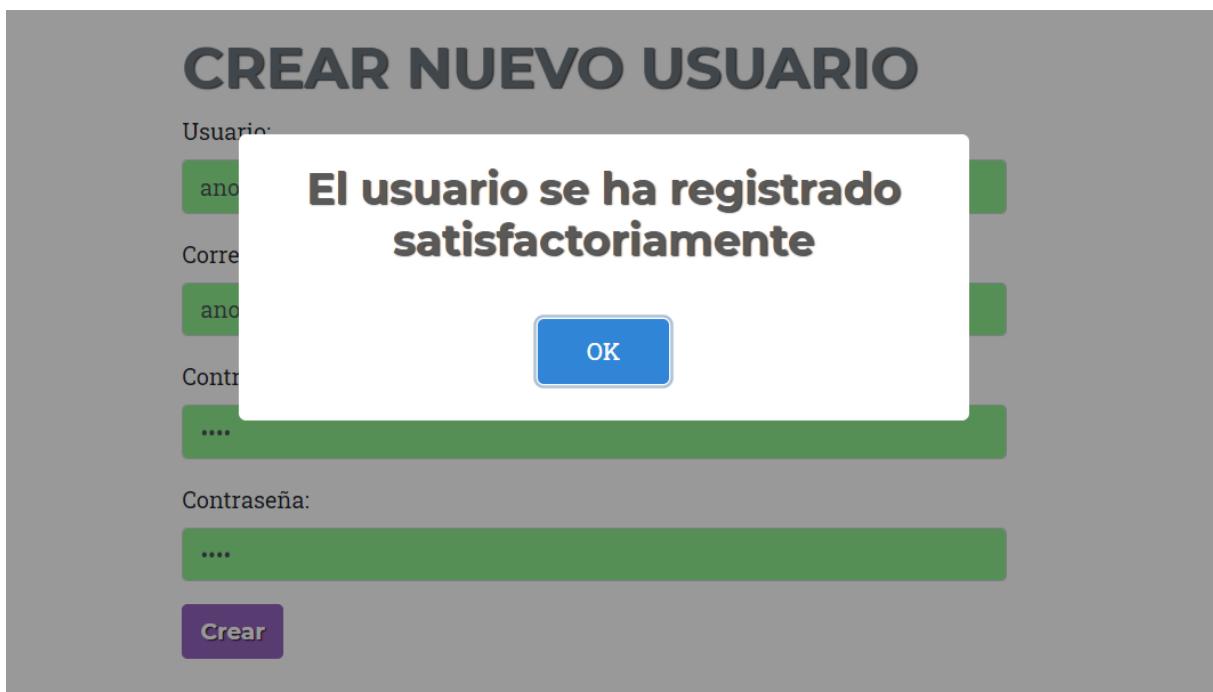
....

**Crear**

Si el correo ya está registrado no saldrá el siguiente mensaje.



Si todo está correcto nos mostrara el siguiente mensaje y nos reenviara a la página de inicio.



## PAGINA PRINCIPAL / INICIO DE SESION

Para inicio de sesión volvemos a la barra superior y hacemos click sobre **ENTRAR / REGISTRAR** de nuevo. Esta vez ponemos los datos del usuario creado anteriormente y damos en el botón entrar.

### CONSULTA NUTRICIÓN

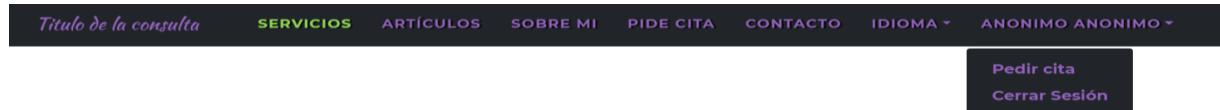
Correo electronico:

Contraseña:

Si no tienes cuenta, create una pulsado [Aqui](#)  
 Recuerdame

**Entrar** **X Cerrar**

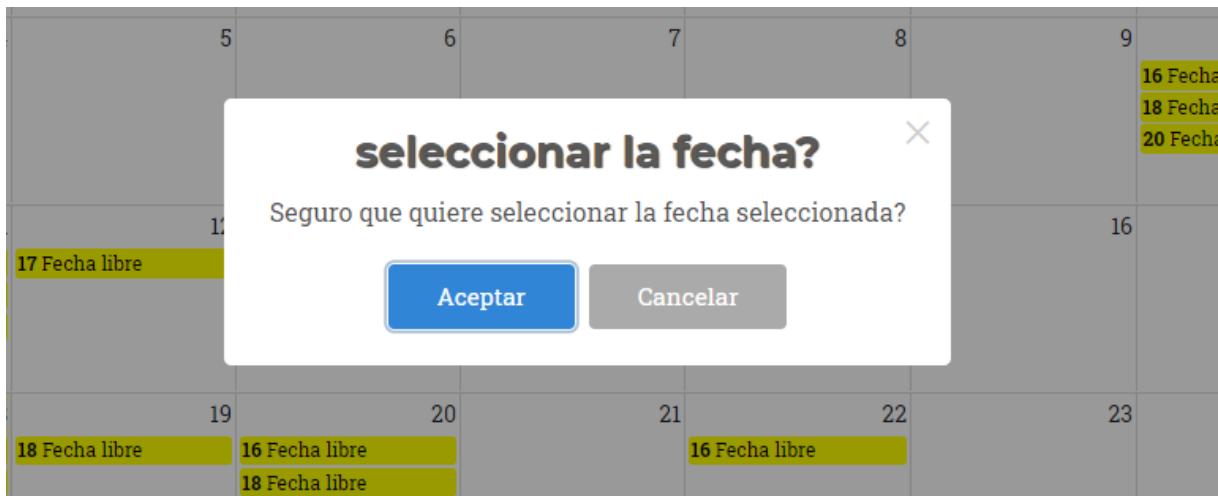
Ahora el apartado **ENTRAR / REGISTRAR** habrá desaparecido y en su lugar aparecerá el nombre de nuestro usuario, este nuevo botón contiene nuevas opciones al desplegarse, cerrar sesión y pedir cita.



Si pulsamos sobre pedir cita nos mostrara todas las citas disponibles en las que podemos pedir hora.

mayo de 2020							Mes	Semana
lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.		
27	28	29	30	1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10		
11 16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	12 17 Fecha libre 18 Fecha libre	13 16 Fecha libre 18 Fecha libre	14 18 Fecha libre 20 Fecha libre	15 16 Fecha libre 18 Fecha libre	16	17		
18 16 Fecha libre 18 Fecha libre	19 18 Fecha libre 18 Fecha libre	20	21 16 Fecha libre	22	23	24		
25 16 Fecha libre 18 Fecha libre	26 16 Fecha libre 18 Fecha libre	27 18 Fecha libre	28 16 Fecha libre 18 Fecha libre	29 18 Fecha libre	30	31		
1 16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	2 16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	3 16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	4 18 Fecha libre 20 Fecha libre	5	6	7		

Si pulsamos sobre una fecha concreta nos dará el siguiente mensaje para confirmar nuestra selección.

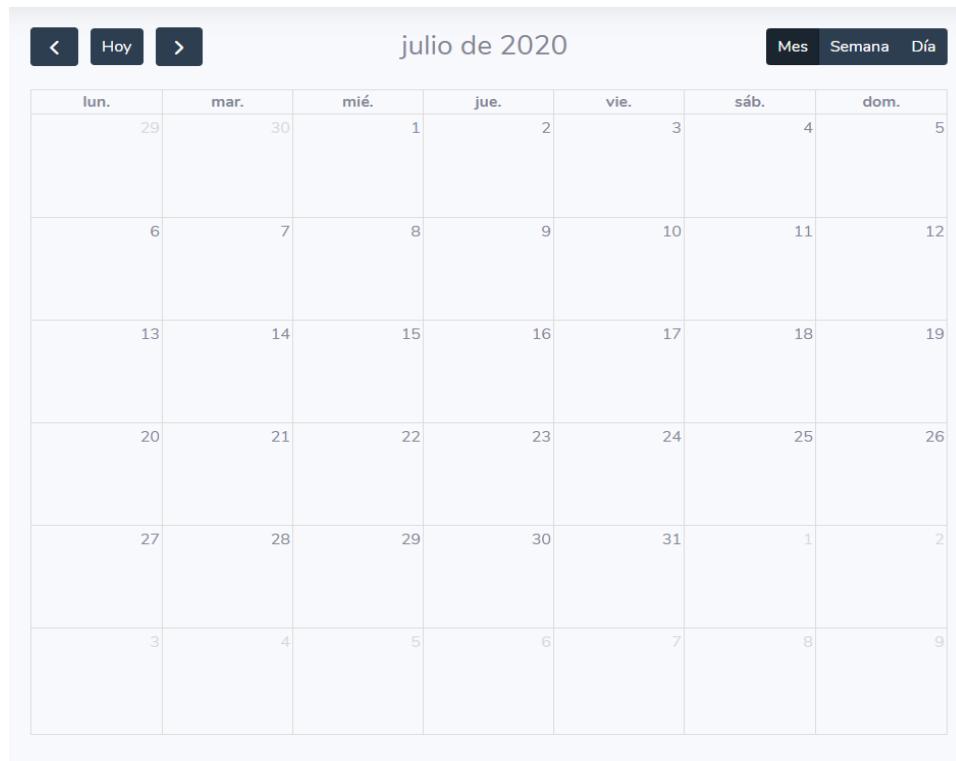


Si aceptamos nos mostrará un nuevo evento de un color naranja, confirmando que hemos pedido la reserva de esa cita. Una vez revisada por el administrador y confirmada la reserva pasará del naranja al color verde.

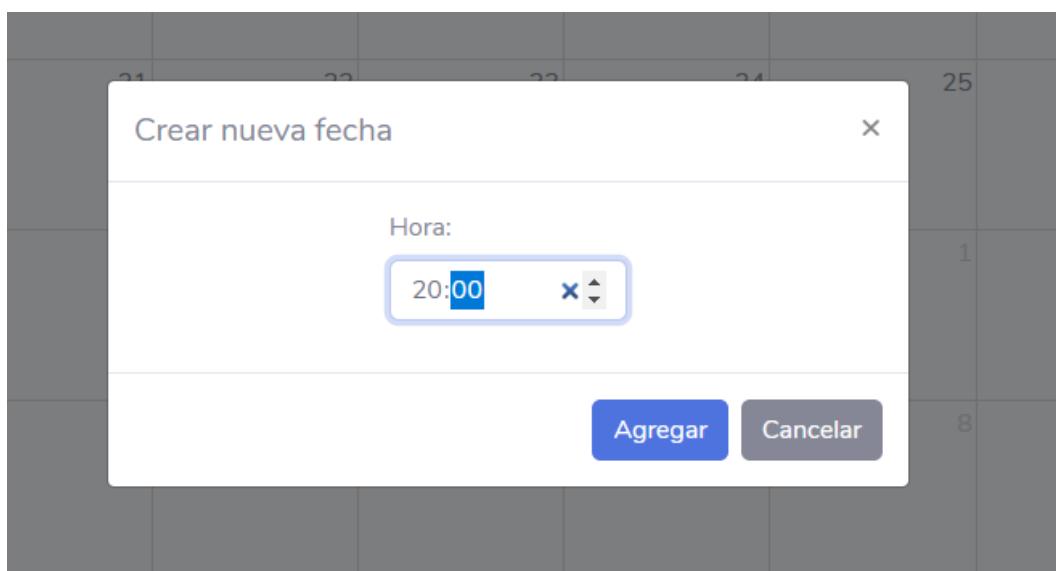
mayo de 2020							Mes	Semana
lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.		
	27	28	29	30	1	2		3
	4	5	6	7	8	9	10	
16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	17 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	18 Fecha libre 20 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre				17
11	12	13	14	15	16	17		
16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	18 Cita usuario 13 18 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre	18 Fecha libre 20 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre			23	24
18	19	20	21	22				
16 Fecha libre 18 Fecha libre	18 Cita usuario 13 18 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre	16 Fecha libre					
25	26	27	28	29	30	31		
16 Fecha libre 18 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre	18 Fecha libre 18 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre	18 Fecha libre				
1	2	3	4	5	6	7		
16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre	16 Fecha libre 18 Fecha libre 20 Fecha libre		18 Fecha libre 20 Fecha libre					

**ADMINISTRADOR / NUEVA CITA**

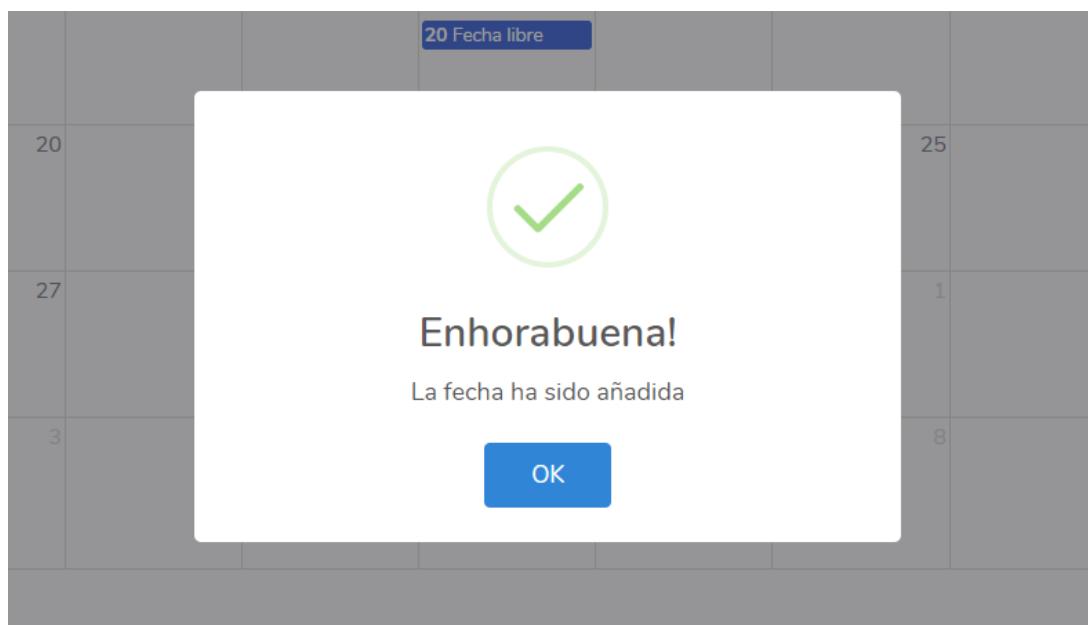
Cuando entramos al apartado de administrador tendremos la oportunidad de interactuar con un calendario, aquí las opciones son simples.



En primer lugar, pulsamos sobre el día que queremos añadir la cita, acto seguido nos abrirá una ventana para que le digamos la hora



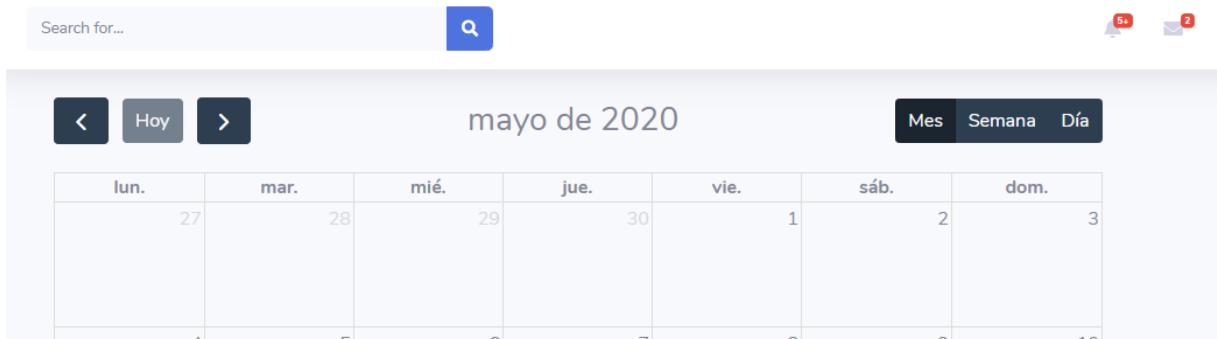
Una vez se confirme la hora nos dará una alerta avisando que la fecha ya ha sido añadida.



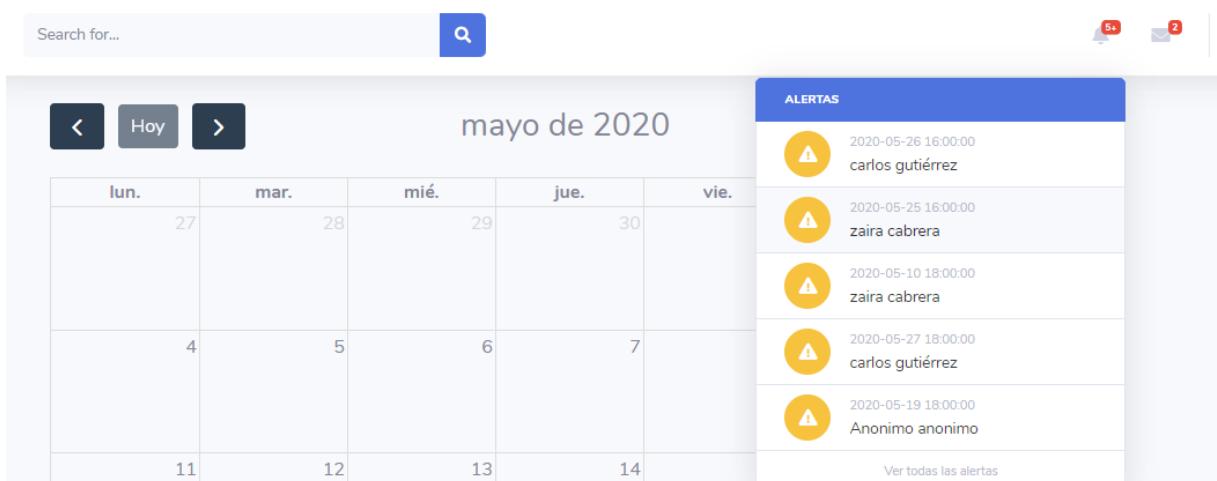
A partir de ahora esa cita estará disponible para cualquier usuario que la desee reservar.

### ADMINISTRADOR / CONFIRMAR CITA

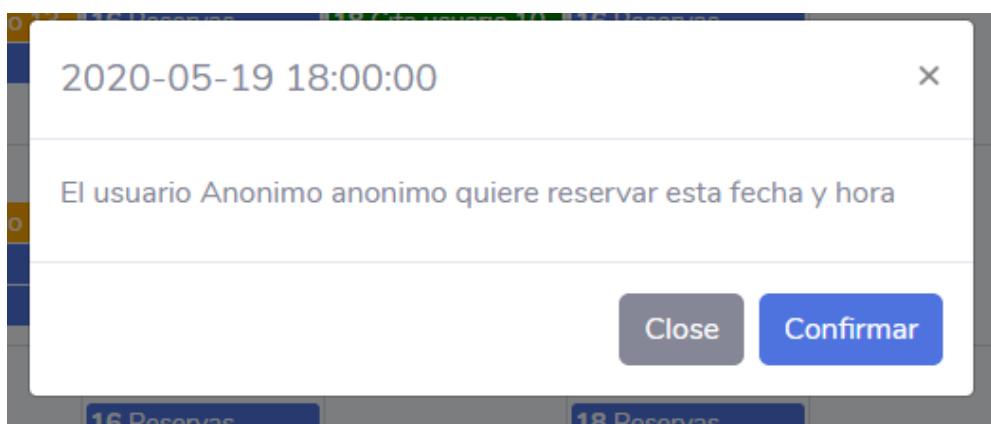
En la barra superior veremos que tendremos alertas por cada cita que han querido reservar.



Si pulsamos el icono con el símbolo de campana se abrirá el desplegable donde aparecerán todas las alertas sin tramitar.



En la siguiente imagen se muestra la ventana que se abre al pulsar sobre la última reserva en el apartado de alertas.



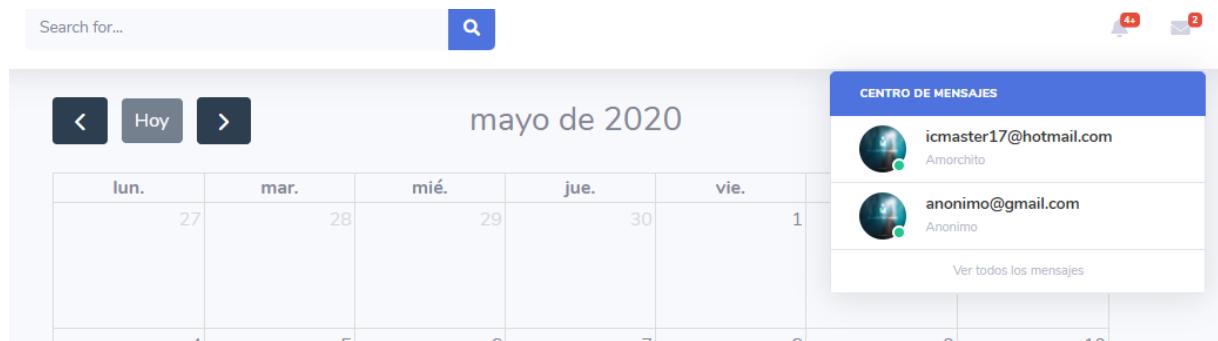
Si confirmamos cambiara el color naranja de la reserva a verde, de manera que ahora esta confirmada la reserva y nadie mas puede solicitarla. El aviso desaparece de la zona de alertas ya que ya ha sido visto, dejando tan solo los que aun no se han seleccionado.

The screenshot shows a monthly calendar for May 2020. The days of the week are labeled at the top: lun., mar., mié., jue., vie., sáb., dom. The dates are arranged in weeks, with the first week starting on Monday, May 27. The 18th of May is circled in red and has a green background, indicating it is confirmed. Other dates show blue backgrounds with white text indicating reservations. The interface includes a search bar at the top left, navigation arrows, and tabs for 'Mes', 'Semana', and 'Día' at the top right. There are also notification icons in the top right corner.

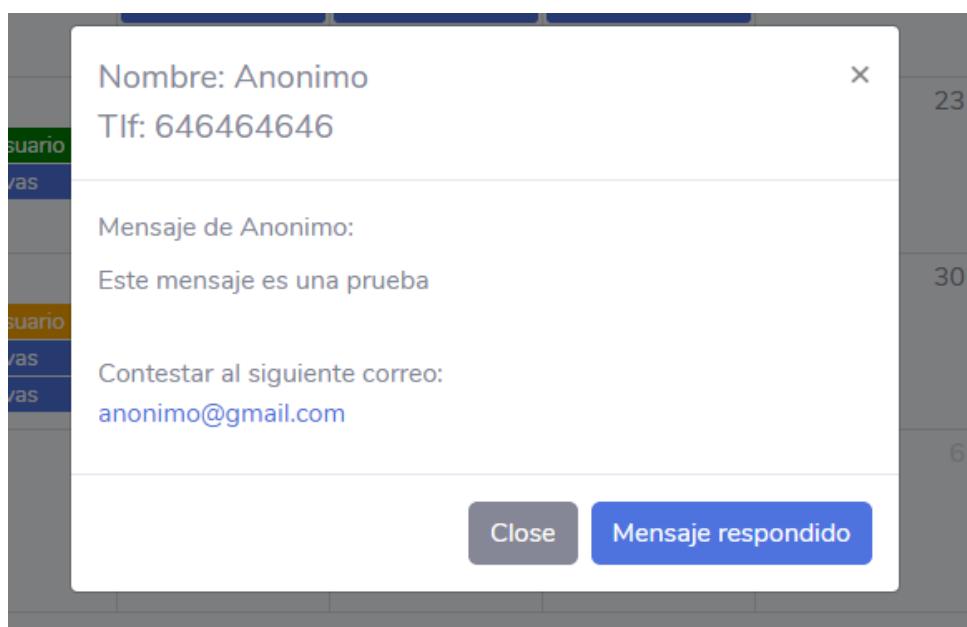
lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
<b>16 Reservas</b> <b>18 Reservas</b> <b>20 Reservas</b>	<b>17 Reservas</b>	<b>16 Reservas</b> <b>18 Reservas</b>	<b>18 Reservas</b> <b>20 Reservas</b>	<b>16 Reservas</b> <b>18 Reservas</b>		
11	12	13	14	15	16	17
<b>16 Reservas</b> <b>18 Reservas</b>	<b>18 Cita usuario 13</b> <b>18 Reservas</b>	<b>16 Reservas</b> <b>18 Reservas</b>	<b>18 Cita usuario 10</b> <b>18 Reservas</b>	<b>16 Reservas</b>		
18	19	20	21	22	23	24

## ADMINISTRADOR / MENSAJES CONTACTO

Al igual que pasa con las alertas hay un ícono con la forma de un sobre el cual contiene todos los mensajes que nos han enviado mediante la sección de CONTACTO.



Si pulsamos sobre uno de los mensajes nos abrirá la siguiente ventana donde nos proporciona toda la información del mensaje.



Si pulsamos sobre el correo se nos abrirá el nuestro servicio de mensajería que tengamos de manera predeterminada para contestar al correo, también podemos ver los datos de teléfono por si decidimos hacer llamada. Una vez hayamos contestado al mensaje tan solo tenemos que pulsar sobre Mensaje respondido para que no nos aparezca más en la bandeja de mensajes. En el caso de que queramos ver el resto de mensajes ya contestados, la bandeja tiene una opción para poder verlos todos en una tabla de forma ordenada.

## ADMINISTRADOR / CREACIÓN PACIENTE

Para crear pacientes previamente el usuario tendrá que haber hecho un registro para que tengamos sobre datos a los que trabajar. Vamos a la barra izquierda y pinchamos sobre el apartado Usuarios, se desplegará dejando visible la opción de gestión de usuarios.

NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	AÑADIR PACIENTE	ELIMINAR
carlos gutierrez	carlos@hotmail.com	10	<button>Añadir Paciente</button>	<button>Eliminar Usuario</button>
anonimo anonimo	anonimo@hotmail.com	11	<button>Añadir Paciente</button>	<button>Eliminar Usuario</button>
zaira cabrera	zaira@hotmail.com	12	<button>Añadir Paciente</button>	<button>Eliminar Usuario</button>
Anonimo anonimo	anonimo@gmail.com	13	<button>Añadir Paciente</button>	<button>Eliminar Usuario</button>
anonimo anonimo	anonim@gmail.com	14	<button>Añadir Paciente</button>	<button>Eliminar Usuario</button>
NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	AÑADIR PACIENTE	ELIMINAR

En esta tabla podemos ver los usuarios que tenemos en nuestra web, podemos crear un paciente sobre un usuario o directamente eliminarlo. En la siguiente imagen podemos ver la estructura que adopta al pulsar sobre el botón de Añadir Paciente.

**NUEVO PACIENTE**  
CREA UN NUEVO PACIENTE

**Formulario de Ingreso**

Fotografía  
 Ningún archivo seleccionado

Teléfono  
666666666

Fecha de Nacimiento  
14/05/2020

Dirección  
anónima

DNI  
22222222T

**CREAR PACIENTE**

Una vez llenados los datos e incorporados se nos habrá creado el nuevo paciente. Podemos verlo en el apartado Pacientes Activos.

PACIENTES ACTIVOS  
MODIFICA O ELIMINA LOS USUARIOS ACTIVOS

NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	TELEFONO	FECHA NACIMIENTO	DIRECCIÓN	DNI	Nº PACIENTE	MODIFICAR	ELIMINAR
anonimo anonimo	anonimo@hotmail.com	11	666666666	1996-07-18	C/ anonima 17	66666666H	11	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
Anonimo anonimo	anonimo@gmail.com	13	666666666	2020-05-14	anonima	2222222T	13	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
zaira cabrera	zaira@hotmail.com	12	646251579	2015-06-14	Av/ Pi i Margall 58 puerta 10, C/Viriat 28 bajo	54452356Z	12	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	TELEFONO	FECHA NACIMIENTO	DIRECCIÓN	DNI	Nº PACIENTE	MODIFICAR	ELIMINAR

## ADMINISTRADOR / MODIFICACIÓN USUARIOS

Si deseamos cambiar algún dato tan solo tenemos que pulsar en el botón Modificar.

Información de Usuarios

NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	TELEFONO	FECHA NACIMIENTO	DIRECCIÓN	DNI	Nº PACIENTE	MODIFICAR	ELIMINAR
anonimo anonimo	anonimo@hotmail.com	11	666666666	1996-07-18	C/ anonima 17	66666666H	11	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
Anonimo anonimo	anonimo@gmail.com	13	666666666	2020-05-14	anonima	2222222T	13	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
zaira cabrera	zaira@hotmail.com	12	646251579	2015-06-14	Av/ Pi i Margall 58 puerta 10, C/Viriat 28 bajo	54452356Z	12	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	TELEFONO	FECHA NACIMIENTO	DIRECCIÓN	DNI	Nº PACIENTE	MODIFICAR	ELIMINAR

Esto nos abrirá el formulario con todos los datos que anteriormente había guardado, cambiamos lo que queramos y volvemos a guardar.

Formulario de Ingreso

Fotografia  
 Ningún archivo seleccionado

Teléfono  
666666666

Fecha de Nacimiento  
14/05/2020

Dirección  
anonima

DNI  
2222222T

## ADMINISTRADOR / SEGUIMIENTO PACIENTE

En el apartado Seguimiento disponemos de formularios para poder hacer seguimientos a nuestros pacientes.

NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	AÑADIR PACIENTE	VER REVISIONES
anonimo anonimo	anonimo@hotmail.com	11	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Nueva Revisión</button>	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Ver Revisiones</button>
zaira cabrera	zaira@hotmail.com	12	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Nueva Revisión</button>	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Ver Revisiones</button>
Anonimo anonimo	anonimo@gmail.com	13	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Nueva Revisión</button>	<button style="background-color: #007bff; color: white; border: none; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Ver Revisiones</button>
NOMBRE	CORREO	Nº USUARIO	AÑADIR PACIENTE	VER REVISIONES

**Estructura de la revisión**

Indice Corporal:

Grasa Corporal:

Masa Magra:

Peso:

Agua:

Observaciones:

**GUARDAR**

## ADMINISTRADOR / GESTIÓN DE ARTICULOS

En el apartado de artículos se nos mostrara un formulario donde escribiremos las partes de nuestros articulo y que se va a añadir a la sección de artículos para que el usuario pueda leerlo.

Tenemos la opción de gestionar los artículos ya creados, pudiendo borrarlo o modificarlos. Esta última opción nos creara el formulario con todos los datos rellenados, para que cambiemos lo que nos interese y guardemos de nuevo.

ID	TÍTULO	RESUMEN	FECHA	CATEGORIA 1	CATEGORIA 2	MODIFICAR	ELIMINAR
1	Carnitina, ¿un movilizador de grasas?	Este aminoácido se obtiene sobre todo de los alimentos de origen animal -carnes o derivados lácteos- y de la producción del propio cuerpo.	2020-05-10 00:00:00	#Nutrición	#Salud	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
2	Ácidos grasos Omega-3	Los ácidos grasos Omega-3 y los Omega-6 son grasas polinsaturadas y configuran el grupo de los llamados ácidos grasos esenciales, que deben este nombre al hecho de que son imprescindibles para el organismo	2020-05-10 00:00:00	#Nutrición		<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
3	Qué comer si se tiene úlcera de estómago	La úlcera de estómago es una herida que se produce en la mucosa del estómago que en condiciones normales lo protege de la acción de los ácidos que él mismo secreta para la digestión de los alimentos. Al perder esa protección los jugos digestivos pueden causar dolor intenso, ardor de estómago, sensación de acidez e incluso náuseas y vómitos.	2020-05-10 00:00:00	#Nutrición	#Salud	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
4	Calor, frío y alimentos	Los alimentos pueden verse alterados con diferentes factores ambientales como la temperatura, la humedad, el tiempo, etc. Todos los tipos de alimentos contienen microorganismos en su superficie que, generalmente, a temperatura ambiente pueden multiplicarse de manera progresiva afectando a las cualidades de los mismos.	2020-05-10 00:00:00	#Nutrición	#Salud	<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>
5	Alergias e intolerancias alimentarias y sobrepeso	Pensar que la alergia y la intolerancia alimentarias puede inducir un problema de obesidad puede resultar chocante e incluso absurdo. Pero lo cierto es que puede ocurrir. La explicación parte de un hecho que la investigación ha constatado en los últimos años: la obesidad es una enfermedad inflamatoria y tanto la alergia como la intolerancia a determinados alimentos, que favorecen una respuesta exacerbada del sistema inmune, propician la aparición de procesos inflamatorios.	2020-05-10 00:00:00	#Nutrición		<button>Modificar</button>	<button>Eliminar</button>

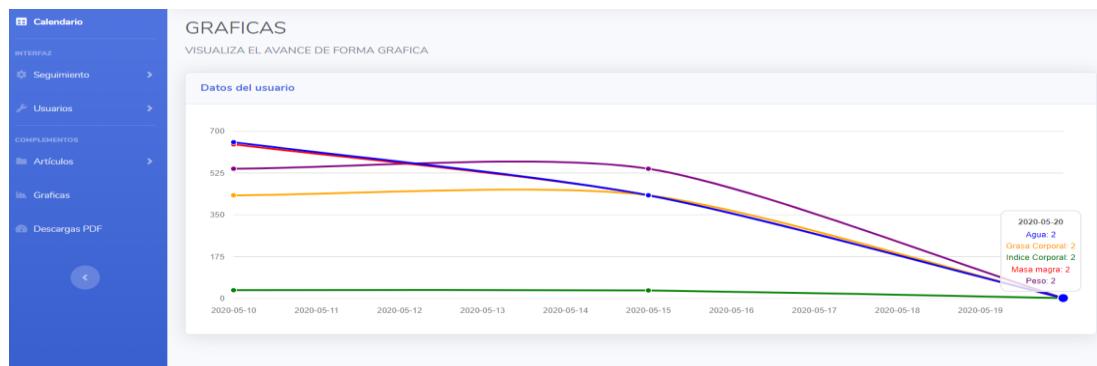
The screenshot shows a web-based application interface for managing articles. On the left, a sidebar menu includes 'Calendario', 'INTERFAZ', 'Seguimiento', 'Usuarios', 'COMPLEMENTOS', 'Artículos' (selected), 'GESTIÓN DE ARTÍCULOS', 'Crear Nuevo', 'Modificar/Borrar', 'GESTIÓN DE COMENTARIOS', 'Crear Nuevo', 'Modificar/Borrar', 'Graficas', and 'Descargas PDF'. The main content area is titled 'MODIFICA ARTICULO' and 'MODIFICA EL ARTICULO'. It has sections for 'Estructura del artículo', 'TITULO' (Carnitina, ¿un movilizador de grasas?), 'RESUMEN' (Este aminoácido se obtiene sobre todo de los alimentos de origen animal -carnes o derivados lácteos- y de la producción del propio cuerpo.), 'IMAGEN' (Selección de archivo: Ningún archivo seleccionado), and 'CONTENIDO'. The 'CONTENIDO' section contains rich text with a WYSIWYG editor toolbar. Below the editor, there is a detailed description of carnitine's function and properties, followed by sections on how it works, its intake, and general information.

## ADMINISTRADOR / GRAFICAS

El apartado de graficas nos mostrara una tabla de los pacientes que anteriormente hayan participado en las actividades de seguimiento.

The screenshot shows the 'GRAFICAS' page with the title 'VISUALIZA EL AVANCE DE FORMA GRAFICA'. A sub-section 'Elige el usuario' lists four users: 'anonimo anonimo' (correo: anonimo@hotmail.com, N° Usuario: 11), 'zaira cabrera' (correo: zaira@hotmail.com, N° Usuario: 12), 'Anonimo anonimo' (correo: anonimo@gmail.com, N° Usuario: 13), and a fourth user with empty fields. Each user entry has a blue 'Ver Graficas' button.

Una vez pulsemos sobre el usuario seleccionado podremos ver todos los datos en el tiempo de todas las revisiones hechas.



### **3. LIMITACIONES DEL PROYECTO**

En este proyecto se han encontrado algunas limitaciones que a continuación se detallan.

La primera limitación que se ha encontrado ha sido la falta de tiempo, ya que no se han podido realizar algunos de los puntos que se presentaron al inicio del proyecto como, la pasarela de pago, la aplicación de métodos de streaming y la opción de descargar de información en pdf.

La segunda limitación, ha sido la falta de entendimiento en algunas aplicaciones externas (Apis) y de algunas tecnologías. Por lo que, se ha tenido que invertir tiempo en aprender esos conocimientos para poder aplicarlos en el proyecto.

Por último, para poder avanzar en este trabajo e incluir los apartados que se presentaron en la propuesta de proyecto, se necesitaría un mayor grado de conocimientos técnicos.

### **4. CONCLUSIÓN**

Este proyecto ha cumplido con la mayor parte de los objetivos planteados en la propuesta inicial, ya que se ha conseguido elaborar una herramienta que ayudará a profesionales sanitarios concretamente en el ámbito de la nutrición a poder crear una consulta y realizar un seguimiento del paciente en el tiempo.

## 5. BIBLIOGRAFIA

Recursos gráficos:

<https://getbootstrap.com/>

<https://codyhouse.co/blog/post/css-diagonal-containers>

<http://morrisjs.github.io/morris.js/>

<https://ianlunn.github.io/Hover/>

<https://www.amcharts.com/javascript-charts/>

<https://fonts.google.com/>

<https://fontawesome.com/>

<https://www.freepik.es/>

<https://unsplash.com/>

Recursos técnicos:

<https://www.php.net/>

<https://git-scm.com/>

<https://jquery.com/>

<https://alex-d.github.io/Trumbowyg/>

<https://sweetalert.js.org/guides/>

<https://fullcalendar.io/>

Recursos Raspberry y servidor:

<https://www.raspberrypi.org/downloads/>

<https://www.youtube.com/watch?v=HM09C7LCzE0>

<https://www.youtube.com/watch?v=V5G7mwjGvxc>

<https://www.noip.com/>

<https://www.fororaspberry.es/>

## 6. ANEXO

Para una mejor vista del código, se puede encontrar subido en un repositorio público de GitHub en el siguiente enlace:

<https://github.com/Nacho86/ProyectoFinal>

### index.php

```
<?php
// Comienza la sesion
session_start();
require_once "Connection.php";

// Castellano por defecto o mantiene la sesion si se ha cambiado el idioma
if (isset($_SESSION["idioma"])) {
    include $_SESSION["idioma"];
} else {
    include "castellano.php";
}
$dh = Connection::make();
$stmt = $dh->prepare("SELECT * FROM articulos ORDER BY ID_art DESC ");
$stmt->execute();
$articulos = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title><?php echo $titPagina ?></title>

    <!-- Núcleo Bootstrap css -->
    <link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Fuentes de texto -->
    <link href="img/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet"
type="text/css">
    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Kaushan+Script' rel='stylesheet'
type='text/css'>
```

```

<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif:400,700,400italic,700italic'
rel='stylesheet'
      type='text/css'>
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>

<!-- Estilos customizados -->
<link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<link rel="stylesheet" href="node_modules/hover.css/css/hover.css">

</head>

<body id="Principal">

<!-- Navegador -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand js-scroll-trigger" href="#Principal">Logo de la empresa</a>
    <button class="navbar-toggler navbar-toggler-right" type="button" data-toggle="collapse"
           data-target="#NavegadorResponsive" aria-controls="NavegadorResponsive" aria-
           expanded="false"
           aria-label="Toggle navigation">
      <i class="fas fa-bars"></i>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="NavegadorResponsive">
      <ul class="navbar-nav text-uppercase ml-auto">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="#servicios"><?php echo $navServicios ?></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="#articulos"><?php echo $navArticulos ?></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="#navSobreMi"><?php echo $navSobreMi ?></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="#navPideCita"><?php echo $navPideCita ?></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="#contacto"><?php echo $navContacto ?></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <div class="dropdown nav-link">

```

```

<a class=" dropdown-toggle" id="dropdownMenu2" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true"
    aria-expanded="false"><?php echo $navIdioma ?></a>
<div class="dropdown-menu " style="border-color: transparent; background-color:
#212529;" aria-labelledby="dropdownMenu2">
    <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="castellano"
        type="button">Castellano
    </button>
    <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="valenciano"
        type="button">Valenciano
    </button>
</div>
</div>
</li>
<li class="nav-item">
    <?php if (!isset($_SESSION['nombre'])) : ?>
        <a class="nav-link articulo-link" data-toggle="modal"
            href="#entrada"><?php echo $navEntrar ?></a>
    <?php else : ?>
        <div class="dropdown nav-link">
            <a class=" dropdown-toggle" id="dropdownMenu2" data-toggle="dropdown" aria-
haspopup="true"
                aria-expanded="false"><?php echo $_SESSION['nombre'] ?></a>
            <div class="dropdown-menu " style="border-color: transparent; background-color:
#212529;" aria-labelledby="dropdownMenu2">
                <a href="pagCitas.php">
                    <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="pedirCita"
                        type="button">Pedir cita
                    </button></a>
                <form action="cerrarSesion.php" method="post">
                    <input class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="cerrar"
                        type="submit" value="Cerrar Sesión">
                    <input type="hidden" name="logout">
                </form>
            </div>
        </div>
    <?php endif; ?>
</li>

```

```

        </ul>
    </div>
</div>
</nav>

<!-- Cabecera -->
<header class="masthead" style="background-image:url('img/cabecera.jpg')">
    <div class="container">
        <div class="intro-text">
            <div class=" intro-heading text-uppercase"><?php echo $cabTitulo1 ?></div>
            <div class=" intro-lead-in"><?php echo $cabTitulo2 ?></div>
            <a class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase js-scroll-trigger hvr-bounce-to-top"
                href="#servicios"><?php echo $cabBoton ?></a>
        </div>
    </div>
</div>
</header>

<!-- Servicios -->
<section class="page-section" id="servicios">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-2">
            </div>
            <div class="col-lg-8 text-center">
                <h2 class="section-heading text-uppercase"><?php echo $serTitulo1 ?></h2>
                <h3 class="section-subheading text-muted"><?php echo $serTitulo2 ?></h3>
            </div>
            <div class="col-lg-2">
            </div>
        </div>
        <div class="row text-center">
            <div class="col-md-3">
                <span class="fa-stack fa-3x">
                    <div class="timeline-image">
                        
                    </div>
                </span>
                <h4 class="service-heading"><?php echo $serServicio1 ?></h4>
                <p class="text-muted"><?php echo $serTexto1 ?></p>
            </div>
            <div class="col-md-3">
                <span class="fa-stack fa-3x">
                    
                </span>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

```

<h4 class="service-heading"><?php echo $serServicio2 ?></h4>
<p class="text-muted"><?php echo $serTexto2 ?></p>
</div>
<div class="col-md-3">
<span class="fa-stack fa-3x">

</span>
<h4 class="service-heading"><?php echo $serServicio3 ?></h4>
<p class="text-muted"><?php echo $serTexto3 ?></p>
</div>
<div class="col-md-3">
<span class="fa-stack fa-3x">

</span>
<h4 class="service-heading"><?php echo $serServicio4 ?></h4>
<p class="text-muted"><?php echo $serTexto4 ?></p>
</div>
</div>
<div class="row">
<div class="col-lg-2">
</div>
<div class="col-lg-8 text-center">
<a class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase js-scroll-trigger hvr-bounce-to-top " href="servicios.php"><?php echo $serBoton ?></a>
</div>
<div class="col-lg-2">
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>


<section class="bg-light page-section" id="articulos">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-lg-12 text-center">
<h2 class="section-heading text-uppercase"><?php echo $artTitulo1 ?></h2>
<h3 class="section-subheading text-muted"><?php echo $artTitulo2 ?></h3>
</div>
</div>
<div class="row">
<?php if (isset($articulos) && count($articulos) > 0) {
    for ($i = 0; $i < 6; $i++) {
        if (isset($articulos[$i])) :

```

```

?>
<div class="col-md-4 col-sm-6 ">
    <a class="articulo-link"
        href="#articulo<?= $articulos[$i]['ID_art'] ?>"
        data-toggle="modal">
        
    <div class="row" style="height: 30px">
        <div class="col-lg-12 text-center">
            <h2 class="section-heading text-uppercase"><?php echo $sobTitulo1 ?></h2>
            <h3 class="section-subheading text-muted"><?php echo $sobTitulo2 ?></h3>
        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-sm-4">
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <div class="team-member">
                
                <h4><?php echo $sobNombre ?></h4>
                <p class="text-muted"><?php echo $sobInfo1 ?></p>
                <ul class="list-inline social-buttons">
                    <li class="list-inline-item">
                        <a href="#">
                            <i class="fab fa-instagram"></i>
                        </a>
                    </li>
                    <li class="list-inline-item">
                        <a href="#">
                            <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                        </a>
                    </li>
                    <li class="list-inline-item">
                        <a href="#">
                            <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
                        </a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-lg-8 mx-auto text-center">
            <p class="large text-muted subdiagonal"><?php echo $sobInfo2 ?></p>
        </div>
    </div>
</div>
<div id="navPideCita"></div>
```

```
</section>

<!-- Pide cita -->
<section class="page-section" id="pideCita">
  <div class="container pidecita">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12 text-center">
        <h2 class="section-heading text-uppercase"><?php echo $pidTitulo1 ?></h2>
        <h3 class="section-subheading text-muted"><?php echo $pidTitulo2 ?></h3>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <ul class="timeline">
          <li>
            <div class="timeline-image">
              
            </div>
            <div class="timeline-panel">
              <div class="timeline-heading">
                <h4><?php echo $pidPaso1 ?></h4>
              </div>
              <div class="timeline-body">
                <p class="text-muted"><?php echo $pidTexto1 ?></p>
              </div>
            </div>
          </li>
          <li class="timeline-inverted">
            <div class="timeline-image">
              
            </div>
            <div class="timeline-panel">
              <div class="timeline-heading">
                <h4><?php echo $pidPaso2 ?></h4>
              </div>
              <div class="timeline-body">
                <p class="text-muted"><?php echo $pidTexto2 ?></p>
              </div>
            </div>
          </li>
          <li>
            <div class="timeline-image">
              
            </div>
```

```

<div class="timeline-panel">
    <div class="timeline-heading">
        <h4><?php echo $pidPaso3 ?></h4>
    </div>
    <div class="timeline-body">
        <p class="text-muted"><?php echo $pidTexto3 ?></p>
    </div>
</div>
</li>
<li class="timeline-inverted">
    <div class="timeline-image">
        
    </div>
    <div class="timeline-panel">
        <div class="timeline-heading">
            <h4><?php echo $pidPaso4 ?></h4>
        </div>
        <div class="timeline-body">
            <p class="text-muted"><?php echo $pidTexto4 ?></p>
        </div>
    </div>
</li>
<li class="timeline-inverted ">
    <?php if (!isset($_SESSION['nombre'])) : ?>
    <a data-toggle="modal" href="#entrada" >
        <?php else : ?>
            <a href="pagCitas.php">
                <?php endif; ?>
                <div class="timeline-image ">
                    <h4 style="color: white"><?php echo $pidBoton ?></h4>
                </div>
            </a>
    </li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</section>

<!-- Contacto -->
<section class="page-section" id="contacto" style="background-image:url('img/contacto.jpg')">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12 text-center">

```

```

<h2 class="section-heading text-uppercase"><?php echo $conTitulo1 ?></h2>
<h3 class="section-subheading text-muted" ><?php echo $conTitulo2 ?></h3>
</div>
</div>
<div class="row">
<div class="col-lg-12">
<form id="contactForm" name="sentMessage" role="form" action="contactos.php"
method="post" onsubmit="checkSubmit();">
<div class="row">
<div class="col-md-6">

<div class="form-group">
<input class="form-control" name="nombre" id="nombre" type="text"
placeholder=<?php echo $conPlaceNombre ?>" required="required"
data-validation-required-message=<?php echo $conRequeridoNombre ?>">
<p class="help-block text-danger"></p>
</div>

<div class="form-group">
<input class="form-control" name="correo" id="email" type="email"
placeholder=<?php echo $conPlaceEmail ?>" required="required"
data-validation-required-message=<?php echo $conRequeridoEmail ?>">
<p class="help-block text-danger"></p>
</div>

<div class="form-group">
<input class="form-control" name="telefono" id="telefono" pattern="[0-9]{9}"
type="tel"
placeholder=<?php echo $conPlaceTelefono ?>" required="required"
data-validation-required-message=<?php echo $conRequeridoTelefono ?>">
<p class="help-block text-danger"></p>
</div>
</div>

<div class="col-md-6">
<div class="form-group">
<textarea class="form-control" name="mensaje" id="mensaje" placeholder=<?php
echo $conPlaceMensaje ?>
required="required"
data-validation-required-message=<?php echo $conRequeridoMensaje
?>"></textarea>
<p class="help-block text-danger"></p>
</div>
</div>

```

```
<div class="clearfix"></div>
<div class="col-lg-12 text-center">
    <div id="success"></div>
    <button id="sendMessageButton" class="btn btn-primary btn-xl text-uppercase hvr-bounce-to-top"
        type="submit"><?php echo $conBoton ?>
    </button>
</div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<!-- footer -->
<footer class="footer">
    <div class="container">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-md-4">
                <span class="copyright">Copyright © Ignacio Macias Martinez 2DAW</span>
            </div>
            <div class="col-md-4">
                <ul class="list-inline social-buttons">
                    <li class="list-inline-item">
                        <a href="#">
                            <i class="fab fa-instagram"></i>
                        </a>
                    </li>
                    <li class="list-inline-item">
                        <a href="#">
                            <i class="fab fa-facebook-f"></i>
                        </a>
                    </li>
                    <li class="list-inline-item">
                        <a href="#">
                            <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
                        </a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
            <div class="col-md-4">
                <ul class="list-inline quicklinks">
```

```

<li class="list-inline-item">
    <a href="#"><?php echo $fooPolitica ?></a>
</li>
<li class="list-inline-item">
    <a href="#"><?php echo $fooTerminos ?></a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- Ultimos Posts -->

<!-- Articulos -->
<?php for ($j = 0; $j < 6; $j++) {
    if (isset($articulos[$j])) :?>
        <div class="articulo-modal modal fade" id="articulo<?= $articulos[$j]['ID_art'] ?>" tabindex="-1"
            role="dialog"
            aria-hidden="true">
            <div class="modal-dialog">
                <div class="modal-content">
                    <div class="close-modal" data-dismiss="modal">
                        <div class="lr">
                            <div class="rl"></div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="container">
                        <div class="row">
                            <div class="col-lg-8 mx-auto">
                                <div class="modal-body">
                                    <!-- Interior del articulo -->
                                    <h2 class="text-uppercase"><?= $articulos[$j]['titulo'] ?></h2>
                                    
                                    <?= $articulos[$j]['contenido'] ?>
                                    <ul class="list-inline">
                                        <li><?php echo $artFecha ?>: <?= $articulos[$j]['fecha'] ?></li>
                                        <?php if ($articulos[$j]['cat1'] !== " " || $articulos[$j]['cat2'] !== "") :?>
                                            <li><?php echo $artCategoria ?>
                                                : <?= $articulos[$j]['cat1'] . ' ' . $articulos[$j]['cat2'] ?></li>
                                        <?php endif; ?>
                                    </ul>
                                    <button class="btn btn-primary" data-dismiss="modal" type="button">
    
```

```

        <i class="fas fa-times"></i>
        Cerrar
    </button>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<?php endif;

} ?>

<!-- Formulario de entrada -->
<div class="articulo-modal modal fade" id="entrada" tabindex="-1" role="dialog" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">

            <div class="container">
                <div class="row">
                    <div class="col-lg-8 mx-auto">
                        <div class="modal-body">
                            <!-- Interior del formulario -->
                            <h1 class="item-intro text-muted">CONSULTA NUTRICIÓN</h1>
                            <form role="form">
                                <div class="form-group">
                                    <label for="email">Correo electrónico:</label>
                                    <input type="text" class="form-control" id="correo" name="correolg">
                                </div>

                                <div class="form-group">
                                    <label for="pass">Contraseña:</label>
                                    <input type="password" class="form-control" id="passw" name="passwlg">
                                </div>
                                <small id="resgistro" class="form-text text-muted">Si no tienes cuenta, create una pulsado <a href="formulario.php">
                                    <b>Aquí</b>
                                </a></small>
                                <div class="checkbox">
                                    <label><input type="checkbox"> Recuérdame</label>
                                </div>
                                <button type="button" id="loginlg" class="btn btn-primary">Entrar</button>
                            </form>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        <button class="btn btn-danger" data-dismiss="modal" type="button">
            <i class="fas fa-times"></i>
        </form>
        Cerrar</button>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
</div>

<!-- Nucleo Bootstrap JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jquery/jquery.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Plugin JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jquery-easing/jquery.easing.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Formulario Contacto JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jqBootstrapValidation.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="js/contacto.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Scripts customizados --&gt;
&lt;script src="js/Bootstrap.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="js/Scripts.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- SweetAlert --&gt;
&lt;script src="node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;link rel="stylesheet" href="node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.css"&gt;
<!-- Llamadas a funciones --&gt;
&lt;script type="text/javascript"&gt;
    document.getElementById("castellano").onclick = cambioldioma;
    document.getElementById("valenciano").onclick = cambioldioma;
    document.getElementById("loginlg").onclick = sitio;
&lt;/script&gt;

&lt;/body&gt;

&lt;/html&gt;
</pre>

```

**Servicios.php**

```
<?php
// Comienza la sesion
session_start();
// Castellano por defecto o mantiene la sesion si se ha cambiado el idioma
if (isset($_SESSION["idioma"])){
    include $_SESSION["idioma"];
} else{
    include "castellano.php";
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

<title><?php echo $titPagina ?></title>

<!-- Núcleo Bootstrap css -->
<link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- Fuentes de texto -->
<link href="img/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet"
type="text/css">
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Kaushan+Script' rel='stylesheet'
type='text/css'>
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif:400,700,400italic,700italic'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700' rel='stylesheet'
type='text/css'>

<!-- Estilos customizados -->
<link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body id="Principal">

<!-- Navegador -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
```

```

<div class="container">
  <a class="navbar-brand js-scroll-trigger" href="index.php">Logo de la empresa</a>
  <button class="navbar-toggler navbar-toggler-right" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#NavegadorResponsive" aria-controls="NavegadorResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
    <i class="fas fa-bars"></i>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="NavegadorResponsive">
    <ul class="navbar-nav text-uppercase ml-auto">
      <li class="nav-item">
        <div class="dropdown nav-link">
          <a class=" dropdown-toggle" id="dropdownMenu2" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><?php echo $navidioma ?></a>
          <div class="dropdown-menu " style="border-color: transparent; background-color: #212529;" aria-labelledby="dropdownMenu2">
            <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd; " id="castellano" type="button">Castellano</button>
            <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd" id="valenciano" type="button">Valenciano</button>
          </div>
        </div>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="index.php"><?php echo $pagSerVolver ?></a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>
</nav>

<!-- Cabecera --&gt;
&lt;header class="masthead" style="background-color: #212529"&gt;
  &lt;div class="container"&gt;
    &lt;div class="intro-text"&gt;
      &lt;div class="intro-lead-in"&gt;&lt;?php echo $pagSerTitulo1 ?&gt;&lt;/div&gt;
      &lt;div class="intro-heading text-uppercase"&gt;&lt;?php echo $pagSerTitulo2 ?&gt;&lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
  &lt;/div&gt;
&lt;/header&gt;

<!-- Servicios de la consulta --&gt;

&lt;section class=" page-section"&gt;
  &lt;div class="container"&gt;
</pre>

```

```
<div class="row ">
  <div class="col-lg-6 ">
    <h1><?php echo $pagSerPerdidaTitulo ?></h1>
    <p><?php echo $pagSerPerdidaContenido ?></p>
  </div>
  <div class="col-lg-6 ">
    
  </div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<section class="bg-light page-section">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-6 ">
        
      </div>
      <div class="col-lg-6 ">
        <h1><?php echo $pagSerDeportivaTitulo ?></h1>
        <p><?php echo $pagSerDeportivaContenido ?></p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

<section class=" page-section">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-6 ">
        <h1><?php echo $pagSerInfantilTitulo ?></h1>
        <p><?php echo $pagSerInfantilContenido ?></p>
      </div>
      <div class="col-lg-6 ">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

<section class="bg-light page-section">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-6 ">
```

```

</div>
<div class="col-lg-6 ">
  <h1><?php echo $pagSerEmbarazoTitulo ?></h1>
  <p><?php echo $pagSerEmbarazoContenido ?></p>
</div>
</div>
</div>
</section>

<section class=" page-section">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-lg-6 ">
  <h1><?php echo $pagSerDietoterapiaTitulo ?></h1>
  <p><?php echo $pagSerDietoterapiaContenido ?></p>
</div>
<div class="col-lg-6 ">
  
</div>
</div>
</div>
</section>

<section class="bg-light page-section">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-lg-6 ">
  
</div>
<div class="col-lg-6 ">
  <h1><?php echo $pagSerAlergiasTitulo ?></h1>
  <p><?php echo $pagSerAlergiasContenido ?></p>
</div>
</div>
</div>
</section>

<section class=" page-section">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-lg-6 ">
  <h1><?php echo $pagSerPsiconutricionTitulo ?></h1>
  <p><?php echo $pagSerPsiconutricionContenido ?></p>
```

```
</div>
<div class="col-lg-6 ">
    
</div>
</div>
</div>
</section>

<section class="bg-light page-section">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-lg-6 ">
    
</div>
<div class="col-lg-6 ">
    <h1><?php echo $pagSerMenusTitulo ?></h1>
    <p><?php echo $pagSerMenusContenido ?></p>
</div>
</div>
</div>
</section>

<!-- footer -->
<footer class="footer">
<div class="container">
<div class="row align-items-center">
<div class="col-md-4">
    <span class="copyright">Copyright © Ignacio Macias Martinez 2DAW</span>
</div>
<div class="col-md-4">
    <ul class="list-inline social-buttons">
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#">
                <i class="fab fa-instagram"></i>
            </a>
        </li>
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#">
                <i class="fab fa-facebook-f"></i>
            </a>
        </li>
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#">
                <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
            </a>
        </li>
    </ul>
</div>
<div class="col-md-4 text-right">
    
</div>
</div>
</div>
</footer>
```

```
</a>
</li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-4">
<ul class="list-inline quicklinks">
<li class="list-inline-item">
<a href="#">
```

**Formulario.php**

```
<?php
// Comienza la sesion
session_start();
// Castellano por defecto o mantiene la sesion si se ha cambiado el idioma
if (isset($_SESSION["idioma"])){
    include $_SESSION["idioma"];
} else{
    include "castellano.php";
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

<title><?php echo $titPagina ?></title>

<!-- Núcleo Bootstrap css -->
<link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- Fuentes de texto -->
<link href="img/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet"
type="text/css">
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Kaushan+Script' rel='stylesheet'
type='text/css'>
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif:400,700,400italic,700italic'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700' rel='stylesheet'
type='text/css'>

<!-- Estilos customizados -->
<link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body id="Principal">

<!-- Navegador -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
```

```

<div class="container">
  <a class="navbar-brand js-scroll-trigger" href="index.php">Logo de la empresa</a>
  <button class="navbar-toggler navbar-toggler-right" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#NavegadorResponsive" aria-controls="NavegadorResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
    <i class="fas fa-bars"></i>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="NavegadorResponsive">
    <ul class="navbar-nav text-uppercase ml-auto">
      <li class="nav-item">
        <div class="dropdown nav-link">
          <a class=" dropdown-toggle" id="dropdownMenu2" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><?php echo $navIdioma ?></a>
          <div class="dropdown-menu " style="border-color: transparent; background-color: #212529;" aria-labelledby="dropdownMenu2">
            <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: white; " id="castellano" type="button">Castellano</button>
            <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: white" id="valenciano" type="button">Valenciano</button>
          </div>
        </div>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="index.php"><?php echo $pagSerVolver ?></a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>
</nav>

<!-- Cabecera --&gt;
&lt;header class="masthead" style="background-color: #212529"&gt;
  &lt;div class="container"&gt;
    &lt;div class="intro-text" style="margin-top: -250px;"&gt;
      &lt;div class="intro-heading text-uppercase"&gt;&lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
  &lt;/div&gt;
&lt;/header&gt;

<!-- Formulario de ingreso --&gt;

&lt;section class=" page-section"&gt;</pre>

```

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-8 mx-auto ">
      <div class="modal-body">
        <!-- Interior del formulario -->
        <h1 class="item-intro text-muted center">CREAR NUEVO USUARIO</h1>
        <form id="enviarForm" role="form" action="usuarios.php" method="post">
          <div class="form-group">
            <label for="nombre">Usuario:</label>
            <input type="nombre" class="form-control" id="formNombre" name="nombre"
placeholder="Nombre y apellidos *" required>
          </div>

          <div class="form-group">
            <label for="correo">Correo:</label>
            <input type="correo" class="form-control" id="formCorreo" name="correo"
placeholder="Correo electronico *" required>
          </div>

          <div class="form-group">
            <label for="pass">Contraseña:</label>
            <input type="password" class="form-control" id="formPassw" name="passw"
placeholder="Contraseña *" required>
          </div>

          <div class="form-group">
            <label for="pass">Contraseña:</label>
            <input type="password" class="form-control" id="formPasswRepeat"
placeholder="Repite la contraseña *" required>
          </div>
          <button type="button" class="btn btn-primary" id="button"
onclick="comprobarFormulario()" disabled>Crear</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

</section>

<!-- footer -->
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <div class="row align-items-center">

```

```
<div class="col-md-4">
  <span class="copyright">Copyright ©; Ignacio Macias Martinez 2DAW</span>
</div>
<div class="col-md-4">
  <ul class="list-inline social-buttons">
    <li class="list-inline-item">
      <a href="#">
        <i class="fab fa-instagram"></i>
      </a>
    </li>
    <li class="list-inline-item">
      <a href="#">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
      </a>
    </li>
    <li class="list-inline-item">
      <a href="#">
        <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
<div class="col-md-4">
  <ul class="list-inline quicklinks">
    <li class="list-inline-item">
      <a href="#"><?php echo $fooPolitica ?></a>
    </li>
    <li class="list-inline-item">
      <a href="#"><?php echo $fooTerminos ?></a>
    </li>
  </ul>
</div>
</div>
</div>

<!-- Nucleo Bootstrap JavaScript -->
<script src="js/jquery/jquery.js"></script>
<script src="bootstrap/js/bootstrap.bundle.js"></script>

<!-- Plugin JavaScript -->
<script src="js/jquery-easing/jquery.easing.js"></script>

<!-- Formulario Contacto JavaScript -->
```

```
<script src="js/jqBootstrapValidation.js"></script>
<script src="js/contacto.js"></script>

<!-- Scripts customizados -->
<script src="js/Bootstrap.js"></script>
<script src="js/Scripts.js"></script>

<!-- SweetAlert -->
<script src="node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.css">

<!-- Cambio de idioma -->
<script type="text/javascript">
    document.getElementById("castellano").onclick= cambioldioma;
    document.getElementById("valenciano").onclick= cambioldioma;
    document.getElementById("formPassw").onkeyup=comprobarPassw;
    document.getElementById("formPasswRepeat").onkeyup=comprobarPassw;
    document.getElementById("formNombre").onkeyup=comprobarNom;
    document.getElementById("formCorreo").onkeyup=validarEmail;
</script>

</body>

</html>
```

**pagArticulos.php**

```
<?php
// Comienza la sesion
session_start();
require_once "Connection.php";
// Castellano por defecto o mantiene la sesion si se ha cambiado el idioma
if (isset($_SESSION["idioma"])){
    include $_SESSION["idioma"];
} else{
    include "castellano.php";
}
$dh = Connection::make();
$stmt = $dh->prepare("SELECT * FROM articulos ORDER BY ID_art DESC");
$stmt->execute();
$articulos = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title><?php echo $titPagina ?></title>

    <!-- Núcleo Bootstrap css -->
    <link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Fuentes de texto -->
    <link href="img/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Kaushan+Script' rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif:400,700,400italic,700italic' rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700' rel='stylesheet' type='text/css'>

    <!-- Estilos customizados -->
    <link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>
```

```

<body id="Principal">

<!-- Navegador -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand js-scroll-trigger" href="index.php">Logo de la empresa</a>
    <button class="navbar-toggler navbar-toggler-right" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#NavegadorResponsive" aria-controls="NavegadorResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
      <i class="fas fa-bars"></i>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="NavegadorResponsive">
      <ul class="navbar-nav text-uppercase ml-auto">
        <li class="nav-item">
          <div class="dropdown nav-link">
            <a class=" dropdown-toggle" id="dropdownMenu2" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><?php echo $navIdioma ?></a>
            <div class="dropdown-menu " style="border-color: transparent; background-color: #212529;" aria-labelledby="dropdownMenu2">
              <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="castellano" type="button">Castellano</button>
              <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="valenciano" type="button">Valenciano</button>
            </div>
          </div>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="index.php"><?php echo $pagArtVolver ?></a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>

<!-- Cabecera -->
<header class="masthead" style="background-color: #212529">
  <div class="container">
    <div class="intro-text">
      <div class=" intro-heading text-uppercase"><?php echo $pagArtTitulo1 ?></div>
      <div class="intro-lead-in"><?php echo $pagArtTitulo2 ?></div>
    </div>
  </div>
</header>

```

```
<!-- Servicios de la consulta -->
```

```
<?php if(isset($articulos) && count($articulos) > 0) :?>

<?php foreach ($articulos as $articulo) :?>
<section class=" page-section">
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-lg-6 ">
            <h1><a href="verArticulo.php?asset=<?= $articulo['ID_art'] ?>"><?= $articulo['titulo'] ?></a></h1>
            <p><?= $articulo['resumen'] ?></p>
        </div>
        <div class="col-lg-6 ">
            <a href="verArticulo.php?asset=<?= $articulo['ID_art'] ?>"></a>
        </div>
    </div>
</div>
</section>
<?php endforeach; ?>

<?php else :?>
<div class="container">
    <div class="row">
        <h5>No hay artículos disponibles</h5>
    </div>
</div>
<?php endif; ?>

<!-- footer -->
<footer class="footer">
<div class="container">
    <div class="row align-items-center">
        <div class="col-md-4">
            <span class="copyright">Copyright &copy; Ignacio Macias Martinez 2DAW</span>
        </div>
        <div class="col-md-4">
            <ul class="list-inline social-buttons">
```

```

<li class="list-inline-item">
    <a href="#">
        <i class="fab fa-instagram"></i>
    </a>
</li>
<li class="list-inline-item">
    <a href="#">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
    </a>
</li>
<li class="list-inline-item">
    <a href="#">
        <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
    </a>
</li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-4">
    <ul class="list-inline quicklinks">
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#"><?php echo $fooPolitica ?></a>
        </li>
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#"><?php echo $fooTerminos ?></a>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
</footer>

<!-- Nucleo Bootstrap JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jquery/jquery.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="bootstrap/js/bootstrap.bundle.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Plugin JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jquery-easing/jquery.easing.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Formulario Contacto JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jqBootstrapValidation.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="js/contacto.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Scripts customizados --&gt;
&lt;script src="js/Bootstrap.js"&gt;&lt;/script&gt;
</pre>

```

```
<script src="js/Scripts.js"></script>

<!-- Cambio de idioma -->
<script type="text/javascript">
    document.getElementById("castellano").onclick= cambiodioma;
    document.getElementById("valenciano").onclick= cambiodioma;
</script>

</body>

</html>
```

**verArticulo.php**

```
<?php
session_start();
require_once "Connection.php";

// Castellano por defecto o mantiene la sesion si se ha cambiado el idioma
if (isset($_SESSION["idioma"])){
    include $_SESSION["idioma"];
} else{
    include "castellano.php";
}
if(isset($_GET['asset'])) {
    $article_id = $_GET['asset'];

    $dbh = Connection::make();
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM articulos WHERE ID_art = :article_id");
    $params = [':article_id'=>$article_id];
    $stmt->execute($params);
    $articulo = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

} else {
    header('Location: index.php');
}
?>
<!-- AQUI VA LA PARTE GRÁFICA DE LOS ARTÍCULOS -->

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

<title><?php echo $titPagina ?></title>

<!-- Núcleo Bootstrap css -->
<link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<!-- Fuentes de texto -->
<link href="img/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet"
type="text/css">
<link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Kaushan+Script' rel='stylesheet'
```

```

type='text/css'>
    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif:400,700,400italic,700italic'
rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>

    <!-- Estilos customizados -->
    <link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<body id="Principal">

<!-- Navegador -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">
    <div class="container">
        <a class="navbar-brand js-scroll-trigger" href="index.php">Titulo de la consulta</a>
        <button class="navbar-toggler navbar-toggler-right" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#NavegadorResponsive" aria-controls="NavegadorResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <i class="fas fa-bars"></i>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="NavegadorResponsive">
            <ul class="navbar-nav text-uppercase ml-auto">
                <li class="nav-item">
                    <div class="dropdown nav-link">
                        <a class=" dropdown-toggle" id="dropdownMenu2" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><?php echo $navidioma ?></a>
                        <div class="dropdown-menu" style="border-color: transparent; background-color: #212529;" aria-labelledby="dropdownMenu2">
                            <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: white;" id="castellano" type="button">Castellano</button>
                            <button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: white;" id="valenciano" type="button">Valenciano</button>
                        </div>
                    </div>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="pagArticulos.php"><?php echo $pagArtVolver ?></a>
                </li>
            <ul>
        </div>
    </div>
</body>

```

```
</nav>
```

```
<!-- Cabecera -->
<header class="masthead" style="background-image:url('<?= $articulo['imagen'] ?>')">
  <div class="container">
    <div class="intro-text">
      <div class=" intro-heading text-uppercase"><?= $articulo['titulo'] ?></div>
    </div>
  </div>
</header>
```

```
<!-- Servicios de la consulta -->
```

```
<section class=" page-section">
```

```
  <div class="container">
```

```
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12 ">
```

```
        <p><?= $articulo['contenido'] ?></p>
      </div>
    </div>
```

```
    <div class="container">
      <div class="row">
```

```
        </div>
      </div>
    </div>
```

```
</section>
```

```
<!-- footer -->
```

```
<footer class="footer">
```

```
  <div class="container">
```

```
    <div class="row align-items-center">
```

```
      <div class="col-md-4">
```

```
        <span class="copyright">Copyright &copy; Ignacio Macias Martinez 2DAW</span>
```

```
      </div>
```

```
      <div class="col-md-4">
```

```
        <ul class="list-inline social-buttons">
```

```
          <li class="list-inline-item">
```

```

<a href="#">
    <i class="fab fa-instagram"></i>
</a>
</li>
<li class="list-inline-item">
    <a href="#">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
    </a>
</li>
<li class="list-inline-item">
    <a href="#">
        <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
    </a>
</li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-4">
    <ul class="list-inline quicklinks">
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#"><?php echo $fooPolitica ?></a>
        </li>
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#"><?php echo $fooTerminos ?></a>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
</footer>


<script src="js/jquery/jquery.js"></script>
<script src="bootstrap/js/bootstrap.bundle.js"></script>


<script src="js/jquery-easing/jquery.easing.js"></script>


<script src="js/jqBootstrapValidation.js"></script>
<script src="js/contacto.js"></script>


<script src="js/Bootstrap.js"></script>
<script src="js/Scripts.js"></script>

```

```
<!-- Cambio de idioma -->
<script type="text/javascript">
    document.getElementById("castellano").onclick= cambiodioma;
    document.getElementById("valenciano").onclick= cambiodioma;
</script>

</body>

</html>
```

**pagCitas.php**

```

<?php
// Comienza la sesion
session_start();
require_once "Connection.php";
// Castellano por defecto o mantiene la sesion si se ha cambiado el idioma
if (isset($_SESSION["idioma"])) {
    include $_SESSION["idioma"];
} else {
    include "castellano.php";
}

date_default_timezone_set('UTC');

$dh = Connection::make();

$stmt = $dh->prepare("SELECT * FROM fechas WHERE fecha NOT IN (SELECT fecha FROM citas
WHERE confReserva=1)");
$stmt_2 = $dh->prepare("SELECT * FROM citas WHERE ID_Usuario = :num_Usuario");

$parameters = [':num_Usuario' => $_SESSION['num_Usuario']];

$stmt_3 = $dh->prepare("SELECT * FROM contacto WHERE vistos=0");

$stmt->execute();
$stmt_2->execute($parameters);
$stmt_3->execute();

$fechas = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$citas = $stmt_2->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$Mensajes = $stmt_3->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$cuotaMensajes = count($Mensajes);

$eventos_calendario = "";

if (count($citas) > 0) {
    for ($i = 0; $i < count($citas); $i++) {
        $color="";
        if ($citas[$i]['confReserva']==1){
            $color= 'green';
        }else{
            $color= 'orange';
        }
        if ($i == 0 && $color== 'green') {

```

```

$eventos_calendario .= '{title: "Reserva Confirmada", start: "' . $citas[$i]['fecha'] . '", end: "' .
$citas[$i]['fecha'] . '", color: "'.$color.'", textColor: "white", descripcion: "Cita usuario ' .
$citas[$i]['ID_Usuario'] . "'}";
} else if ($i ==0) {
    $eventos_calendario .= '{title: "Reserva ", start: "' . $citas[$i]['fecha'] . '", end: "' .
$citas[$i]['fecha'] . '", color: "'.$color.'", textColor: "white", descripcion: "Cita usuario ' .
$citas[$i]['ID_Usuario'] . "'}";
}else{
    $eventos_calendario .= ', {title: "Reserva ", start: "' . $citas[$i]['fecha'] . '", end: "' .
$citas[$i]['fecha'] . '", color: "'.$color.'", textColor: "white", descripcion: "Cita usuario ' .
$citas[$i]['ID_Usuario'] . "'}";
}
}

if (count($fechas) > 0) {
    for ($j = 0; $j < count($fechas); $j++) {
        if ($j == 0 && count($citas) == 0) {
            $eventos_calendario .= '{title: "Fecha libre", start: "' . $fechas[$j]['fecha'] . '", end: "' .
$fechas[$j]['fecha'] . '", color: "yellow", textColor: "black", descripcion: "Fecha libre"}';
        } else {
            $eventos_calendario .= ', {title: "Fecha libre", start: "' . $fechas[$j]['fecha'] . '", end: "' .
$fechas[$j]['fecha'] . '", color: "yellow", textColor: "black", descripcion: "Fecha libre"}';
        }
    }
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title><?php echo $titPagina ?></title>

    <!-- Núcleo Bootstrap css -->
    <link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Fuentes de texto -->
    <link href="img/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet">

```

```

type="text/css">
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Kaushan+Script' rel='stylesheet'
type='text/css'>
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif:400,700,400italic,700italic'
rel='stylesheet'
  type='text/css'>
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,100,300,700'
rel='stylesheet' type='text/css'>

<!-- Estilos customizados -->
<link href="css/estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<!-- Calendario -->

<!-- Estilos de Vista Calendario -->
<link href='calendario/packages/core/main.css' rel='stylesheet' />
<link href='calendario/packages/daygrid/main.css' rel='stylesheet' />
<link href='calendario/packages/timegrid/main.css' rel='stylesheet' />

<!-- Scripts Calendario -->
<script src='calendario/packages/core/main.js'></script>
<script src='calendario/packages/daygrid/main.js'></script>
<script src='calendario/packages/timegrid/main.js'></script>
<script src='calendario/packages/interaction/main.js'></script>
<script src='calendario/packages/core/locales/es.js'></script>

<script>

  document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
    var calendarEl = document.getElementById('calendar');

    var calendar = new FullCalendar.Calendar(calendarEl, {
      //Plugins de FullCalendar
      plugins: ['dayGrid', 'interaction', 'timeGrid'],

      <!-- Vista previa -->
      //defaultView:'timeGrid',
      header: {
        left: 'prev, today, next',
        center: 'title',
        right: 'dayGridMonth,timeGridWeek'
      },
      <!-- Para crear eventos de forma estatica -->
      /*events:[

```

```
{
    title:"Mi evento 1",
    start:"2020-05-01 12:30:00",
    end:"2020-05-02 12:30:00",
    color:"orange",
    textColor:"white",
    descripcion:"Descripcion del evento 1"
},{{
    title:"Mi evento 3",
    start:"2020-05-02 12:30:00",
    end:"2020-05-08 12:30:00",
    color:"black",
    textColor:"white",
    descripcion:"Descripcion del evento 3"
}}
],*/
<!-- Al pulsar sobre el dia se recoge la informacion -->
dateClick: function (info) {

    $('#txtFecha').val(info.dateStr);

    $('#ModalCalendario').modal();

    console.log(info);
},
<!-- Imprime toda la informacion del evento -->
eventClick: function (info) {

    if(info.event.backgroundColor=="orange") {
        Swal.fire({
            title: 'Eliminar la cita?',
            text: 'Seguro que quieres eliminar la cita seleccionada?',
            icon: 'warning',
            showCloseButton: true,
            showCancelButton: true,
            confirmButtonText: 'Eliminar',
            cancelButtonText: 'Cancelar'
        }).then((result) => {
            if (result.value) {
                let dia = "", mes = "", hora = "", minuto = "", segundo = "";

                if((info.event.start.getMonth() + 1) < 10) {
                    mes = '0' + (info.event.start.getMonth() + 1);
                }
            }
        })
    }
}
```

```

} else {
    mes = (info.event.start.getMonth() + 1);
}

if(info.event.start.getDate() < 10) {
    dia = '0' + info.event.start.getDate();
} else {
    dia = info.event.start.getDate();
}

if(info.event.start.getHours() < 10) {
    hora = '0' + info.event.start.getHours();
} else {
    hora = info.event.start.getHours();
}

if(info.event.start.getMinutes() < 10) {
    minuto = '0' + info.event.start.getMinutes();
} else {
    minuto = info.event.start.getMinutes();
}

if(info.event.start.getSeconds() < 10) {
    segundo = '0' + info.event.start.getSeconds();
} else {
    segundo = info.event.start.getSeconds();
}

let fecha = info.event.start.getFullYear() + '-' + mes + '-' + dia + ' ' + hora + ':' +
minuto + ':' + segundo;

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', 'consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-
urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            Swal.fire(
                'Enhorabuena!',
                'La cita ha sido eliminada',
                'success'
            );
        }
    }
}

```

```
        }
    );
    httpRequest.send('eliminarCita=' + fecha);
    location.reload(true);
}
}

else{
Swal.fire({
    title: 'seleccionar la fecha?',
    text: 'Seguro que quiere la fecha seleccionada?',
    icon: 'primary',
    showCloseButton: true,
    showCancelButton: true,
    confirmButtonText: 'Aceptar',
    cancelButtonText: 'Cancelar'
}).then((result) => {
    if (result.value) {
        let dia = "", mes = "", hora = "", minuto = "", segundo = "";

        if ((info.event.start.getMonth() + 1) < 10) {
            mes = '0' + (info.event.start.getMonth() + 1);
        } else {
            mes = (info.event.start.getMonth() + 1);
        }

        if (info.event.start.getDate() < 10) {
            dia = '0' + info.event.start.getDate();
        } else {
            dia = info.event.start.getDate();
        }

        if (info.event.start.getHours() < 10) {
            hora = '0' + info.event.start.getHours();
        } else {
            hora = info.event.start.getHours();
        }

        if (info.event.start.getMinutes() < 10) {
            minuto = '0' + info.event.start.getMinutes();
        } else {
            minuto = info.event.start.getMinutes();
        }
    }
})
```

```

        if (info.event.start.getSeconds() < 10) {
            segundo = '0' + info.event.start.getSeconds();
        } else {
            segundo = info.event.start.getSeconds();
        }

        let fecha = info.event.start.getFullYear() + '-' + mes + '-' + dia + ' ' + hora + ':' +
minuto + ':' + segundo;

        let httpRequest = new XMLHttpRequest();
        httpRequest.open('POST', 'consultas_ajax.php', true);
        httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-
urlencoded');

        httpRequest.onreadystatechange = function () {
            if (httpRequest.readyState === 4) {
                if (httpRequest.status === 200) {
                    Swal.fire(
                        'Enhorabuena!',
                        'La Cita ha sido reservada',
                        'success'
                    );
                }
            }
        };
        httpRequest.send('cogerCita=' + fecha);
        setTimeout(() => { location.replace("index.php"); }, 2000);

    }
})
},
events: [<?= $eventos_calendario ?>],
});

<!-- Lenguaje en español -->
calendar.setOption('locale', 'es');

calendar.render();

```

```

<!-- Añadida funcion recolectar datos al boton agregar -->
$('#btnAgregar').click(function () {
    recolectarDatosGUI();
});

<!-- Recoge todos los datos (hacer click en guardar) -->
function recolectarDatosGUI() {

    nuevoEvento = {

        id: $('#txtID').val(),
        title: $('#txtTitulo').val(),
        descripcion: $('#txtDescripcion').val(),
        textColor: 'white',
        start: $('#txtFecha').val() + " " + $('#txtHora').val(),
        end: $('#txtFecha').val() + " " + $('#txtHora').val()

    };
    console.log(nuevoEvento.start);

    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open("POST", "../consultas_ajax.php", true);
    httpRequest.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
    httpRequest.onreadystatechange = function () {

        if (httpRequest.readyState == 4) {
            if (httpRequest.responseText == 'existe') {
                Swal.fire(
                    'Error!',
                    'La fecha introducida ya existe',
                    'warning'
                );
                $('#ModalCalendario').modal('toggle');
            } else {
                calendar.addEvent(
                    {title: "Fecha libre", date: nuevoEvento.start, color: 'yellow', textColor: 'black'}
                );
                Swal.fire(
                    'Enhorabuena!',
                    'La fecha ha sido añadida',
                    'success'
                );
            }
        }
    }
}

```

```

        $('#ModalCalendario').modal('toggle');
    }
}
};

httpRequest.send("anadirCita=" + nuevoEvento.start);

}

});


```

</script>

</head>

<body id="Principal">

<!-- Navegador -->

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark fixed-top" id="mainNav">

<div class="container">

<a class="navbar-brand js-scroll-trigger" href="index.php">Logo de la empresa</a>

<button class="navbar-toggler navbar-toggler-right" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#NavegadorResponsive" aria-controls="NavegadorResponsive" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

<i class="fas fa-bars"></i>

</button>

<div class="collapse navbar-collapse" id="NavegadorResponsive">

<ul class="navbar-nav text-uppercase ml-auto">

<li class="nav-item">

<div class="dropdown nav-link">

<a class=" dropdown-toggle" id="dropdownMenu2" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"><?php echo \$navIdioma ?></a>

<div class="dropdown-menu" style="border-color: transparent; background-color: #212529;" aria-labelledby="dropdownMenu2">

<button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="castellano" type="button">Castellano

</button>

<button class="dropdown-item btn bg-transparent" style="color: #9362bd;" id="valenciano" type="button">Valenciano

</button>

```
</div>
</div>
</li>
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link js-scroll-trigger" href="index.php"><?php echo $pagSerVolver ?></a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>

<!-- Cabecera --&gt;
&lt;header class="masthead" style="background-color: #212529"&gt;
    &lt;div class="container"&gt;
        &lt;div class="intro-text"&gt;
            &lt;div class="intro-lead-in"&gt;&lt;?php echo $pagSerTitulo1 ?&gt;&lt;/div&gt;
            &lt;div class="intro-heading text-uppercase"&gt;&lt;?php echo $pagSerTitulo2 ?&gt;&lt;/div&gt;
        &lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
&lt;/header&gt;

<!-- Calendario para escoger fecha y hora disponible --&gt;

&lt;section class="page-section"&gt;
    &lt;div class="container"&gt;

        &lt;div id='calendar' style="width: auto"&gt;&lt;/div&gt;

    &lt;/div&gt;
&lt;/section&gt;

<!-- footer --&gt;
&lt;footer class="footer"&gt;
    &lt;div class="container"&gt;
        &lt;div class="row align-items-center"&gt;
            &lt;div class="col-md-4"&gt;
                &lt;span class="copyright"&gt;Copyright &amp;copy; Ignacio Macias Martinez 2DAW&lt;/span&gt;
            &lt;/div&gt;
            &lt;div class="col-md-4"&gt;
                &lt;ul class="list-inline social-buttons"&gt;
                    &lt;li class="list-inline-item"&gt;
                        &lt;a href="#"&gt;</pre>
```

```
        <i class="fab fa-instagram"></i>
    </a>
</li>
<li class="list-inline-item">
    <a href="#">
        <i class="fab fa-facebook-f"></i>
    </a>
</li>
<li class="list-inline-item">
    <a href="#">
        <i class="fab fa-linkedin-in"></i>
    </a>
</li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-4">
    <ul class="list-inline quicklinks">
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#"><?php echo $fooPolitica ?></a>
        </li>
        <li class="list-inline-item">
            <a href="#"><?php echo $fooTerminos ?></a>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
</footer>

<!-- Nucleo Bootstrap JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jquery/jquery.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="bootstrap/js/bootstrap.bundle.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Plugin JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jquery-easing/jquery.easing.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Formulario Contacto JavaScript --&gt;
&lt;script src="js/jqBootstrapValidation.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="js/contacto.js"&gt;&lt;/script&gt;

<!-- Scripts customizados --&gt;
&lt;script src="js/Bootstrap.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="js/Scripts.js"&gt;&lt;/script&gt;</pre>
```

```
<!-- Cambio de idioma -->
<script type="text/javascript">
    document.getElementById("castellano").onclick = cambiodioma;
    document.getElementById("valenciano").onclick = cambiodioma;
</script>

<!-- SweetAlert -->
<script src="node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.css">

</body>

</html>
```

**Activos.php**

```
<?php

class alertas
{

    private $nombre;
    private $correo;
    private $num_Usuario;
    private $ID_Res;
    private $fecha;

    /**
     * alertaa constructor.
     * @param $nombre
     * @param $correo
     * @param $num_Usuario
     * @param $ID_Res
     * @param $fecha
     */
    public function __construct($nombre= " ", $correo= " ", $num_Usuario= " ", $ID_Res= " ", $fecha= " ")
    {
        $this->nombre = $nombre;
        $this->correo = $correo;
        $this->num_Usuario = $num_Usuario;
        $this->ID_Res = $ID_Res;
        $this->fecha = $fecha;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getNombre(): string
    {
        return $this->nombre;
    }

    /**
     * @param string $nombre
     * @return alertaa
     */
    public function setNombre(string $nombre): alertaa
    {
```

```
$this->nombre = $nombre;
return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getCorreo(): string
{
    return $this->correo;
}

/**
 * @param string $correo
 * @return alertaa
 */
public function setCorreo(string $correo): alertaa
{
    $this->correo = $correo;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getNumUsuario(): string
{
    return $this->num_Usuario;
}

/**
 * @param string $num_Usuario
 * @return alertaa
 */
public function setNumUsuario(string $num_Usuario): alertaa
{
    $this->num_Usuario = $num_Usuario;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIDRes(): string
```

```
{  
    return $this->ID_Res;  
}  
  
/**  
 * @param string $ID_Res  
 * @return alertaa  
 */  
public function setIDRes(string $ID_Res): alertaa  
{  
    $this->ID_Res = $ID_Res;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getFecha(): string  
{  
    return $this->fecha;  
}  
  
/**  
 * @param string $fecha  
 * @return alertaa  
 */  
public function setFecha(string $fecha): alertaa  
{  
    $this->fecha = $fecha;  
    return $this;  
}  
}
```

**Activos.php**

```
<?php

class activos
{
    private $nombre;
    private $correo;
    private $passw;
    private $num_Usuario;
    private $tipo;
    private $usu_Activo;
    private $foto;
    private $telefono;
    private $fecha_nacimiento;
    private $direccion;
    private $DNI;
    private $ID_paciente;
    private $paciente_Activo;

    public function __construct($nombre= " ", $correo= " ", $passw= " ", $num_Usuario= " ", $tipo= "U",
$usu_Activo= "1", $foto= " ", $telefono= " ", $fecha_nacimiento= " ", $direccion= " ", $DNI= " ",
$ID_paciente= " ", $paciente_Activo= "1")
    {
        $this->nombre = $nombre;
        $this->correo = $correo;
        $this->passw = $passw;
        $this->num_Usuario = $num_Usuario;
        $this->tipo = $tipo;
        $this->usu_Activo = $usu_Activo;
        $this->foto = $foto;
        $this->telefono = $telefono;
        $this->fecha_nacimiento = $fecha_nacimiento;
        $this->direccion = $direccion;
        $this->DNI = $DNI;
        $this->ID_paciente = $ID_paciente;
        $this->paciente_Activo = $paciente_Activo;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getNombre(): string
    {
```

```
    return $this->nombre;
}

/**
 * @param string $nombre
 * @return activos
 */
public function setNombre(string $nombre): activos
{
    $this->nombre = $nombre;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getCorreo(): string
{
    return $this->correo;
}

/**
 * @param string $correo
 * @return activos
 */
public function setCorreo(string $correo): activos
{
    $this->correo = $correo;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPassw(): string
{
    return $this->passw;
}

/**
 * @param string $passw
 * @return activos
 */
public function setPassw(string $passw): activos
```

```
{  
    $this->passw = $passw;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getNumUsuario(): string  
{  
    return $this->num_Usuario;  
}  
  
/**  
 * @param string $num_Usuario  
 * @return activos  
 */  
public function setNumUsuario(string $num_Usuario): activos  
{  
    $this->num_Usuario = $num_Usuario;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getTipo(): string  
{  
    return $this->tipo;  
}  
  
/**  
 * @param string $tipo  
 * @return activos  
 */  
public function setTipo(string $tipo): activos  
{  
    $this->tipo = $tipo;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */
```

```
public function getUsuActivo(): string
{
    return $this->usu_Activo;
}

/**
 * @param string $usu_Activo
 * @return activos
 */
public function setUsuActivo(string $usu_Activo): activos
{
    $this->usu_Activo = $usu_Activo;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getFoto(): string
{
    return $this->foto;
}

/**
 * @param string $foto
 * @return activos
 */
public function setFoto(string $foto): activos
{
    $this->foto = $foto;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getTelefono(): string
{
    return $this->telefono;
}

/**
 * @param string $telefono
 * @return activos
*/
```

```
/*
public function setTelefono(string $telefono): activos
{
    $this->telefono = $telefono;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getFechaNacimiento(): string
{
    return $this->fecha_nacimiento;
}

/**
 * @param string $fecha_nacimiento
 * @return activos
 */
public function setFechaNacimiento(string $fecha_nacimiento): activos
{
    $this->fecha_nacimiento = $fecha_nacimiento;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getDireccion(): string
{
    return $this->direccion;
}

/**
 * @param string $direccion
 * @return activos
 */
public function setDireccion(string $direccion): activos
{
    $this->direccion = $direccion;
    return $this;
}
```

```
* @return string
*/
public function getDNI(): string
{
    return $this->DNI;
}

/**
 * @param string $DNI
 * @return activos
 */
public function setDNI(string $DNI): activos
{
    $this->DNI = $DNI;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIDPaciente(): string
{
    return $this->ID_paciente;
}

/**
 * @param string $ID_paciente
 * @return activos
 */
public function setIDPaciente(string $ID_paciente): activos
{
    $this->ID_paciente = $ID_paciente;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPacienteActivo(): string
{
    return $this->paciente_Activo;
}

/**
```

```
* @param string $paciente_Activo
* @return activos
*/
public function setPacienteActivo(string $paciente_Activo): activos
{
    $this->paciente_Activo = $paciente_Activo;
    return $this;
}
}

?>
```

**Anamnesi.php**

```
<?php

class anamnesi
{
    public $fecha;
    public $ID_paciente;
    public $motivoConsulta;
    public $propositosConseguir;
    public $motivoAcudir;
    public $dietasAnteriores;
    public $oscilacionesPeso;
    public $supusoEsfuerzo;
    public $motivoAbandono;
    public $desdeDieta;
    public $tipoDieta;
    public $beneficiosPersonales;
    public $patologiasActuales;
    public $bioquimicosTG;
    public $glucosa;
    public $Fe;
    public $VCM;
    public $TSH;
    public $transaminasas;
    public $Urea;
    public $creatina;
    public $colesterol;
    public $restricciones;
    public $causasPatologicas;
    public $otrasPatologias;
    public $antecedentes;
    public $analitica;
    public $operaciones;
    public $causasOperaciones;
    public $tomasFarmacos;
    public $depositiones;
    public $alergias;
    public $intolerancias;
    public $menstruacion;
    public $tiempoLibre;
    public $quienVives;
    public $quienCocina;
    public $actividadFisica;
```

```
public $gustaHacer;
public $pondriaProposito;
public $dedicas;
public $horario;
public $desplazamiento;
public $dondeCome;
public $horasDuerme;
public $habitosToxicos;
public $desayuno;
public $almuerzo;
public $comida;
public $merienda;
public $scena;
public $cuestionarioFrecuencia;
public $preferencia;
public $aversiones;
public $picoteo;
public $cuantasVecesPicas;
public $cantidadPicas;
public $comesFuera;
public $cuantasVeces;
public $tipoComida;
public $motivoComesFuera;
public $repitesPlato;
public $tiempoComer;
public $hacerCompra;
public $gustaCocinar;
public $mientrasComes;
public $peso;
public $talla;
public $cintura;
public $cadera;
public $tensionArterial;
public $codoMunyeca;
public $resumen;
public $conclusiones;
public $primeralImpresion;
public $objetivos;
public $observaciones;

public function __construct($fecha= " ", $ID_paciente= " ", $motivoConsulta= " ",
$propositosConseguir= " ", $motivoAcudir= " ", $dietasAnteriores= " ", $oscilacionesPeso= " ",
$supusoEsfuerzo= " ", $motivoAbandono= " ", $desdeDieta= " ", $tipoDieta= " ",
$beneficiosPersonales= " ", $patologiasActuales= " ", $bioquimicosTG= " ", $glucosa= " ", $Fe= " ",
```

```

$VCM=" ", $TSH=" ", $transaminasas=" ", $Urea=" ", $creatina=" ", $colesterol=" ", $restricciones=" ",
$casasPatologicas=" ", $otrasPatologias=" ", $antecedentes=" ", $analitica=" ", $operaciones=" ",
$causasOperaciones=" ", $tomasFarmacos=" ", $deposiciones=" ", $alergias=" ", $intolerancias=" ",
$menstruacion=" ", $tiempoLibre=" ", $quienVives=" ", $quienCocina=" ", $actividadFisica=" ",
$gustaHacer=" ", $pondriaProposito=" ", $dedicas=" ", $horario=" ", $desplazamiento=" ",
$dondeCome=" ", $horasDuerme=" ", $habitosToxicos=" ", $desayuno=" ", $almuerzo=" ", $comida=" ",
"$merienda=" ", $cena=" ", $cuestionarioFrecuencia=" ", $preferencia=" ", $aversiones=" ",
$picoteo=" ", $cuantasVecesPicas=" ", $cantidadPicas=" ", $comesFuera=" ", $cuantasVeces=" ",
$tipoComida=" ", $motivoComesFuera=" ", $repitesPlato=" ", $tiempoComer=" ", $hacerCompra=" ",
$gustaCocinar=" ", $mientrasComes=" ", $peso=" ", $stalla=" ", $cintura=" ", $cadera=" ",
$tensionArterial=" ", $codoMunyeca=" ", $resumen=" ", $conclusiones=" ", $primeraImpresion=" ",
$objetivos=" ", $observaciones=" ")
{
    $this->fecha = $fecha;
    $this->ID_paciente = $ID_paciente;
    $this->motivoConsulta = $motivoConsulta;
    $this->propositosConseguir = $propositosConseguir;
    $this->motivoAcudir = $motivoAcudir;
    $this->dietasAnteriores = $dietasAnteriores;
    $this->oscilacionesPeso = $oscilacionesPeso;
    $this->supusoEsfuerzo = $supusoEsfuerzo;
    $this->motivoAbandono = $motivoAbandono;
    $this->desdeDieta = $desdeDieta;
    $this->tipoDieta = $tipoDieta;
    $this->beneficiosPersonales = $beneficiosPersonales;
    $this->patologiasActuales = $patologiasActuales;
    $this->bioquimicosTG = $bioquimicosTG;
    $this->glucosa = $glucosa;
    $this->Fe = $Fe;
    $this->VCM = $VCM;
    $this->TSH = $TSH;
    $this->transaminasas = $transaminasas;
    $this->Urea = $Urea;
    $this->creatina = $creatina;
    $this->colesterol = $colesterol;
    $this->restricciones = $restricciones;
    $this->casasPatologicas = $casasPatologicas;
    $this->otrasPatologias = $otrasPatologias;
    $this->antecedentes = $antecedentes;
    $this->analitica = $analitica;
    $this->operaciones = $operaciones;
    $this->causasOperaciones = $causasOperaciones;
    $this->tomasFarmacos = $tomasFarmacos;
    $this->deposiciones = $deposiciones;
}

```

```
$this->alergias = $alergias;
$this->intolerancias = $intolerancias;
$this->menstruacion = $menstruacion;
$this->tiempoLibre = $tiempoLibre;
$this->quienVives = $quienVives;
$this->quienCocina = $quienCocina;
$this->actividadFisica = $actividadFisica;
$this->gustaHacer = $gustaHacer;
$this->pondriaProposito = $pondriaProposito;
$this->dedicas = $dedicas;
$this->horario = $horario;
$this->desplazamiento = $desplazamiento;
$this->dondeCome = $dondeCome;
$this->horasDuerme = $horasDuerme;
$this->habitosToxicos = $habitosToxicos;
$this->desayuno = $desayuno;
$this->almuerzo = $almuerzo;
$this->comida = $comida;
$this->merienda = $merienda;
$this->cena = $cena;
$this->cuestionarioFrecuencia = $cuestionarioFrecuencia;
$this->preferencia = $preferencia;
$this->aversiones = $aversiones;
$this->picoteo = $picoteo;
$this->cuantasVecesPicas = $cuantasVecesPicas;
$this->cantidadPicas = $cantidadPicas;
$this->comesFuera = $comesFuera;
$this->cuantasVeces = $cuantasVeces;
$this->tipoComida = $tipoComida;
$this->motivoComesFuera = $motivoComesFuera;
$this->repitesPlato = $repitesPlato;
$this->tiempoComer = $tiempoComer;
$this->hacerCompra = $hacerCompra;
$this->gustaCocinar = $gustaCocinar;
$this->mientrasComes = $mientrasComes;
$this->peso = $peso;
$this->talla = $talla;
$this->cintura = $cintura;
$this->cadera = $cadera;
$this->tensionArterial = $tensionArterial;
$this->codoMunyeca = $codoMunyeca;
$this->resumen = $resumen;
$this->conclusiones = $conclusiones;
$this->primeralImpresion = $primeralImpresion;
```

```
$this->objetivos = $objetivos;
$this->observaciones = $observaciones;
}

/**
 * @return string
 */
public function getFecha(): string
{
    return $this->fecha;
}

/**
 * @param string $fecha
 * @return anamnesi
 */
public function setFecha(string $fecha): anamnesi
{
    $this->fecha = $fecha;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIDPaciente(): string
{
    return $this->ID_paciente;
}

/**
 * @param string $ID_paciente
 * @return anamnesi
 */
public function setIDPaciente(string $ID_paciente): anamnesi
{
    $this->ID_paciente = $ID_paciente;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getMotivoConsulta(): string
```

```
{  
    return $this->motivoConsulta;  
}  
  
/**  
 * @param string $motivoConsulta  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setMotivoConsulta(string $motivoConsulta): anamnesi  
{  
    $this->motivoConsulta = $motivoConsulta;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getPropositosConseguir(): string  
{  
    return $this->propositosConseguir;  
}  
  
/**  
 * @param string $propositosConseguir  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setPropositosConseguir(string $propositosConseguir): anamnesi  
{  
    $this->propositosConseguir = $propositosConseguir;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getMotivoAcudir(): string  
{  
    return $this->motivoAcudir;  
}  
  
/**  
 * @param string $motivoAcudir  
 * @return anamnesi  
 */
```

```
public function setMotivoAcudir(string $motivoAcudir): anamnesi
{
    $this->motivoAcudir = $motivoAcudir;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getDiетasAnteriores(): string
{
    return $this->diетasAnteriores;
}

/**
 * @param string $diетasAnteriores
 * @return anamnesi
 */
public function setDiетasAnteriores(string $diетasAnteriores): anamnesi
{
    $this->diетasAnteriores = $diетasAnteriores;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getOscilacionesPeso(): string
{
    return $this->oscilacionesPeso;
}

/**
 * @param string $oscilacionesPeso
 * @return anamnesi
 */
public function setOscilacionesPeso(string $oscilacionesPeso): anamnesi
{
    $this->oscilacionesPeso = $oscilacionesPeso;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
```

```
/*
public function getSupusoEsfuerzo(): string
{
    return $this->supusoEsfuerzo;
}

/**
 * @param string $supusoEsfuerzo
 * @return anamnesi
 */
public function setSupusoEsfuerzo(string $supusoEsfuerzo): anamnesi
{
    $this->supusoEsfuerzo = $supusoEsfuerzo;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getMotivoAbandono(): string
{
    return $this->motivoAbandono;
}

/**
 * @param string $motivoAbandono
 * @return anamnesi
 */
public function setMotivoAbandono(string $motivoAbandono): anamnesi
{
    $this->motivoAbandono = $motivoAbandono;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getDesdeDieta(): string
{
    return $this->desdeDieta;
}

/**
 * @param string $desdeDieta
*/
```

```
* @return anamnesi
*/
public function setDesdeDieta(string $desdeDieta): anamnesi
{
    $this->desdeDieta = $desdeDieta;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getTipoDieta(): string
{
    return $this->tipoDieta;
}

/**
 * @param string $tipoDieta
 * @return anamnesi
 */
public function setTipoDieta(string $tipoDieta): anamnesi
{
    $this->tipoDieta = $tipoDieta;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getBeneficiosPersonales(): string
{
    return $this->beneficiosPersonales;
}

/**
 * @param string $beneficiosPersonales
 * @return anamnesi
 */
public function setBeneficiosPersonales(string $beneficiosPersonales): anamnesi
{
    $this->beneficiosPersonales = $beneficiosPersonales;
    return $this;
}
```

```
/**  
 * @return string  
 */  
public function getPatologiasActuales(): string  
{  
    return $this->patologiasActuales;  
}  
  
/**  
 * @param string $patologiasActuales  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setPatologiasActuales(string $patologiasActuales): anamnesi  
{  
    $this->patologiasActuales = $patologiasActuales;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getBioquimicosTG(): string  
{  
    return $this->bioquimicosTG;  
}  
  
/**  
 * @param string $bioquimicosTG  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setBioquimicosTG(string $bioquimicosTG): anamnesi  
{  
    $this->bioquimicosTG = $bioquimicosTG;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getGlucosa(): string  
{  
    return $this->glucosa;  
}
```

```
/**  
 * @param string $glucosa  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setGlucosa(string $glucosa): anamnesi  
{  
    $this->glucosa = $glucosa;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getFe(): string  
{  
    return $this->Fe;  
}  
  
/**  
 * @param string $Fe  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setFe(string $Fe): anamnesi  
{  
    $this->Fe = $Fe;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getVCM(): string  
{  
    return $this->VCM;  
}  
  
/**  
 * @param string $VCM  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setVCM(string $VCM): anamnesi  
{  
    $this->VCM = $VCM;  
    return $this;
```

```
}

/** 
 * @return string
 */
public function getTSH(): string
{
    return $this->TSH;
}

/** 
 * @param string $TSH
 * @return anamnesi
 */
public function setTSH(string $TSH): anamnesi
{
    $this->TSH = $TSH;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getTransaminasas(): string
{
    return $this->transaminasas;
}

/** 
 * @param string $transaminasas
 * @return anamnesi
 */
public function setTransaminasas(string $transaminasas): anamnesi
{
    $this->transaminasas = $transaminasas;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getUrea(): string
{
    return $this->Urea;
```

```
}

/** 
 * @param string $Urea
 * @return anamnesi
 */
public function setUrea(string $Urea): anamnesi
{
    $this->Urea = $Urea;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getCreatina(): string
{
    return $this->creatina;
}

/** 
 * @param string $creatina
 * @return anamnesi
 */
public function setCreatina(string $creatina): anamnesi
{
    $this->creatina = $creatina;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getColesterol(): string
{
    return $this->colesterol;
}

/** 
 * @param string $colesterol
 * @return anamnesi
 */
public function setColesterol(string $colesterol): anamnesi
{
```

```
$this->colesterol = $colesterol;
return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getRestricciones(): string
{
    return $this->restricciones;
}

/**
 * @param string $restricciones
 * @return anamnesi
 */
public function setRestricciones(string $restricciones): anamnesi
{
    $this->restricciones = $restricciones;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getCausasPatologicas(): string
{
    return $this->causasPatologicas;
}

/**
 * @param string $causasPatologicas
 * @return anamnesi
 */
public function setCausasPatologicas(string $causasPatologicas): anamnesi
{
    $this->causasPatologicas = $causasPatologicas;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getOtrasPatologias(): string
```

```
{  
    return $this->otrasPatologias;  
}  
  
/**  
 * @param string $otrasPatologias  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setOtrasPatologias(string $otrasPatologias): anamnesi  
{  
    $this->otrasPatologias = $otrasPatologias;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getAntecedentes(): string  
{  
    return $this->antecedentes;  
}  
  
/**  
 * @param string $antecedentes  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setAntecedentes(string $antecedentes): anamnesi  
{  
    $this->antecedentes = $antecedentes;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getAnalitica(): string  
{  
    return $this->analitica;  
}  
  
/**  
 * @param string $analitica  
 * @return anamnesi  
 */
```

```
public function setAnalitica(string $analitica): anamnesi
{
    $this->analitica = $analitica;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getOperaciones(): string
{
    return $this->operaciones;
}

/** 
 * @param string $operaciones
 * @return anamnesi
 */
public function setOperaciones(string $operaciones): anamnesi
{
    $this->operaciones = $operaciones;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getCausasOperaciones(): string
{
    return $this->causasOperaciones;
}

/** 
 * @param string $causasOperaciones
 * @return anamnesi
 */
public function setCausasOperaciones(string $causasOperaciones): anamnesi
{
    $this->causasOperaciones = $causasOperaciones;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
*/
```

```
/*
public function getTomasFarmacos(): string
{
    return $this->tomasFarmacos;
}

/** 
 * @param string $tomasFarmacos
 * @return anamnesi
 */
public function setTomasFarmacos(string $tomasFarmacos): anamnesi
{
    $this->tomasFarmacos = $tomasFarmacos;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getDeposiciones(): string
{
    return $this->deposiciones;
}

/** 
 * @param string $deposiciones
 * @return anamnesi
 */
public function setDeposiciones(string $deposiciones): anamnesi
{
    $this->deposiciones = $deposiciones;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getAlergias(): string
{
    return $this->alergias;
}

/** 
 * @param string $alergias
*/
```

```
* @return anamnesi
*/
public function setAlergias(string $alergias): anamnesi
{
    $this->alergias = $alergias;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIntolerancias(): string
{
    return $this->intolerancias;
}

/**
 * @param string $intolerancias
 * @return anamnesi
 */
public function setIntolerancias(string $intolerancias): anamnesi
{
    $this->intolerancias = $intolerancias;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getMenstruacion(): string
{
    return $this->menstruacion;
}

/**
 * @param string $menstruacion
 * @return anamnesi
 */
public function setMenstruacion(string $menstruacion): anamnesi
{
    $this->menstruacion = $menstruacion;
    return $this;
}
```

```
/**  
 * @return string  
 */  
public function getTiempoLibre(): string  
{  
    return $this->tiempoLibre;  
}  
  
/**  
 * @param string $tiempoLibre  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setTiempoLibre(string $tiempoLibre): anamnesi  
{  
    $this->tiempoLibre = $tiempoLibre;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getQuienVives(): string  
{  
    return $this->quienVives;  
}  
  
/**  
 * @param string $quienVives  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setQuienVives(string $quienVives): anamnesi  
{  
    $this->quienVives = $quienVives;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getQuienCocina(): string  
{  
    return $this->quienCocina;  
}
```

```
/**  
 * @param string $quienCocina  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setQuienCocina(string $quienCocina): anamnesi  
{  
    $this->quienCocina = $quienCocina;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getActividadFisica(): string  
{  
    return $this->actividadFisica;  
}  
  
/**  
 * @param string $actividadFisica  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setActividadFisica(string $actividadFisica): anamnesi  
{  
    $this->actividadFisica = $actividadFisica;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getGustaHacer(): string  
{  
    return $this->gustaHacer;  
}  
  
/**  
 * @param string $gustaHacer  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setGustaHacer(string $gustaHacer): anamnesi  
{  
    $this->gustaHacer = $gustaHacer;  
    return $this;
```

```
}

/**
 * @return string
 */
public function getPondriaProposito(): string
{
    return $this->pondriaProposito;
}

/**
 * @param string $pondriaProposito
 * @return anamnesi
 */
public function setPondriaProposito(string $pondriaProposito): anamnesi
{
    $this->pondriaProposito = $pondriaProposito;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getDedicas(): string
{
    return $this->dedicas;
}

/**
 * @param string $dedicas
 * @return anamnesi
 */
public function setDedicas(string $dedicas): anamnesi
{
    $this->dedicas = $dedicas;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getHorario(): string
{
    return $this->horario;
```

```
}

/** 
 * @param string $horario
 * @return anamnesi
 */
public function setHorario(string $horario): anamnesi
{
    $this->horario = $horario;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getDesplazamiento(): string
{
    return $this->desplazamiento;
}

/** 
 * @param string $desplazamiento
 * @return anamnesi
 */
public function setDesplazamiento(string $desplazamiento): anamnesi
{
    $this->desplazamiento = $desplazamiento;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getDondeCome(): string
{
    return $this->dondeCome;
}

/** 
 * @param string $dondeCome
 * @return anamnesi
 */
public function setDondeCome(string $dondeCome): anamnesi
{
```

```
$this->dondeCome = $dondeCome;
return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getHorasDuerme(): string
{
    return $this->horasDuerme;
}

/**
 * @param string $horasDuerme
 * @return anamnesi
 */
public function setHorasDuerme(string $horasDuerme): anamnesi
{
    $this->horasDuerme = $horasDuerme;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getHabitosToxicos(): string
{
    return $this->habitosToxicos;
}

/**
 * @param string $habitosToxicos
 * @return anamnesi
 */
public function setHabitosToxicos(string $habitosToxicos): anamnesi
{
    $this->habitosToxicos = $habitosToxicos;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getDesayuno(): string
```

```
{  
    return $this->desayuno;  
}  
  
/**  
 * @param string $desayuno  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setDesayuno(string $desayuno): anamnesi  
{  
    $this->desayuno = $desayuno;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getAlmuerzo(): string  
{  
    return $this->almuerzo;  
}  
  
/**  
 * @param string $almuerzo  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setAlmuerzo(string $almuerzo): anamnesi  
{  
    $this->almuerzo = $almuerzo;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getComida(): string  
{  
    return $this->comida;  
}  
  
/**  
 * @param string $comida  
 * @return anamnesi  
 */
```

```
public function setComida(string $comida): anamnesi
{
    $this->comida = $comida;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getMerienda(): string
{
    return $this->merienda;
}

/** 
 * @param string $merienda
 * @return anamnesi
 */
public function setMerienda(string $merienda): anamnesi
{
    $this->merienda = $merienda;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
 */
public function getCena(): string
{
    return $this->cena;
}

/** 
 * @param string $scena
 * @return anamnesi
 */
public function setCena(string $scena): anamnesi
{
    $this->cena = $scena;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
*/
```

```
/*
public function getCuestionarioFrecuencia(): string
{
    return $this->cuestionarioFrecuencia;
}

/**
 * @param string $cuestionarioFrecuencia
 * @return anamnesi
 */
public function setCuestionarioFrecuencia(string $cuestionarioFrecuencia): anamnesi
{
    $this->cuestionarioFrecuencia = $cuestionarioFrecuencia;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPreferencia(): string
{
    return $this->preferencia;
}

/**
 * @param string $preferencia
 * @return anamnesi
 */
public function setPreferencia(string $preferencia): anamnesi
{
    $this->preferencia = $preferencia;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getAversiones(): string
{
    return $this->aversiones;
}

/**
 * @param string $aversiones
*/
```

```
* @return anamnesi
*/
public function setAversiones(string $aversiones): anamnesi
{
    $this->aversiones = $aversiones;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPicoteo(): string
{
    return $this->picoteo;
}

/**
 * @param string $picoteo
 * @return anamnesi
 */
public function setPicoteo(string $picoteo): anamnesi
{
    $this->picoteo = $picoteo;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getCuantasVecesPicas(): string
{
    return $this->cuantasVecesPicas;
}

/**
 * @param string $cuantasVecesPicas
 * @return anamnesi
 */
public function setCuantasVecesPicas(string $cuantasVecesPicas): anamnesi
{
    $this->cuantasVecesPicas = $cuantasVecesPicas;
    return $this;
}
```

```
/**  
 * @return string  
 */  
public function getCantidadPicas(): string  
{  
    return $this->cantidadPicas;  
}  
  
/**  
 * @param string $cantidadPicas  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setCantidadPicas(string $cantidadPicas): anamnesi  
{  
    $this->cantidadPicas = $cantidadPicas;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getComesFuera(): string  
{  
    return $this->comesFuera;  
}  
  
/**  
 * @param string $comesFuera  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setComesFuera(string $comesFuera): anamnesi  
{  
    $this->comesFuera = $comesFuera;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getCuantasVeces(): string  
{  
    return $this->cuantasVeces;  
}
```

```
/**  
 * @param string $cuantasVeces  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setCuantasVeces(string $cuantasVeces): anamnesi  
{  
    $this->cuantasVeces = $cuantasVeces;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getTipoComida(): string  
{  
    return $this->tipoComida;  
}  
  
/**  
 * @param string $tipoComida  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setTipoComida(string $tipoComida): anamnesi  
{  
    $this->tipoComida = $tipoComida;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getMotivoComesFuera(): string  
{  
    return $this->motivoComesFuera;  
}  
  
/**  
 * @param string $motivoComesFuera  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setMotivoComesFuera(string $motivoComesFuera): anamnesi  
{  
    $this->motivoComesFuera = $motivoComesFuera;  
    return $this;
```

```
}

/**
 * @return string
 */
public function getRepitesPlato(): string
{
    return $this->repitesPlato;
}

/**
 * @param string $repitesPlato
 * @return anamnesi
 */
public function setRepitesPlato(string $repitesPlato): anamnesi
{
    $this->repitesPlato = $repitesPlato;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getTiempoComer(): string
{
    return $this->tiempoComer;
}

/**
 * @param string $tiempoComer
 * @return anamnesi
 */
public function setTiempoComer(string $tiempoComer): anamnesi
{
    $this->tiempoComer = $tiempoComer;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getHacerCompra(): string
{
    return $this->hacerCompra;
}
```

```
}

/**
 * @param string $hacerCompra
 * @return anamnesi
 */
public function setHacerCompra(string $hacerCompra): anamnesi
{
    $this->hacerCompra = $hacerCompra;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getGustaCocinar(): string
{
    return $this->gustaCocinar;
}

/**
 * @param string $gustaCocinar
 * @return anamnesi
 */
public function setGustaCocinar(string $gustaCocinar): anamnesi
{
    $this->gustaCocinar = $gustaCocinar;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getMientrasComes(): string
{
    return $this->mientrasComes;
}

/**
 * @param string $mientrasComes
 * @return anamnesi
 */
public function setMientrasComes(string $mientrasComes): anamnesi
{
```

```
$this->mientrasComes = $mientrasComes;
return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPeso(): string
{
    return $this->peso;
}

/**
 * @param string $peso
 * @return anamnesi
 */
public function setPeso(string $peso): anamnesi
{
    $this->peso = $peso;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getTalla(): string
{
    return $this->talla;
}

/**
 * @param string $talla
 * @return anamnesi
 */
public function setTalla(string $talla): anamnesi
{
    $this->talla = $talla;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getCintura(): string
```

```
{  
    return $this->cintura;  
}  
  
/**  
 * @param string $cintura  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setCintura(string $cintura): anamnesi  
{  
    $this->cintura = $cintura;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getCadera(): string  
{  
    return $this->cadera;  
}  
  
/**  
 * @param string $cadera  
 * @return anamnesi  
 */  
public function setCadera(string $cadera): anamnesi  
{  
    $this->cadera = $cadera;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getTensionArterial(): string  
{  
    return $this->tensionArterial;  
}  
  
/**  
 * @param string $tensionArterial  
 * @return anamnesi  
 */
```

```
public function setTensionArterial(string $tensionArterial): anamnesi
{
    $this->tensionArterial = $tensionArterial;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getCodoMunyeca(): string
{
    return $this->codoMunyeca;
}

/**
 * @param string $codoMunyeca
 * @return anamnesi
 */
public function setCodoMunyeca(string $codoMunyeca): anamnesi
{
    $this->codoMunyeca = $codoMunyeca;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getResumen(): string
{
    return $this->resumen;
}

/**
 * @param string $resumen
 * @return anamnesi
 */
public function setResumen(string $resumen): anamnesi
{
    $this->resumen = $resumen;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
```

```
/*
public function getConclusiones(): string
{
    return $this->conclusiones;
}

/**
 * @param string $conclusiones
 * @return anamnesi
 */
public function setConclusiones(string $conclusiones): anamnesi
{
    $this->conclusiones = $conclusiones;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPrimeralImpresion(): string
{
    return $this->primeralImpresion;
}

/**
 * @param string $primeralImpresion
 * @return anamnesi
 */
public function setPrimeralImpresion(string $primeralImpresion): anamnesi
{
    $this->primeralImpresion = $primeralImpresion;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getObjetivos(): string
{
    return $this->objetivos;
}

/**
 * @param string $objetivos

```

```
* @return anamnesi
*/
public function setObjetivos(string $objetivos): anamnesi
{
    $this->objetivos = $objetivos;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getObservaciones(): string
{
    return $this->observaciones;
}

/**
 * @param string $observaciones
 * @return anamnesi
 */
public function setObservaciones(string $observaciones): anamnesi
{
    $this->observaciones = $observaciones;
    return $this;
}

}
```

### Anamnesis.php

```
<?php
require_once "Connection.php";
require_once "anamnesi.php";
date_default_timezone_set('UTC');

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST")
{
    $ID_paciente = $_POST["ID_paciente"];
    $motivoConsulta = $_POST["motivoConsulta"];
    $propositosConseguir = $_POST["propositosConseguir"];
    $motivoAcudir = $_POST["motivoAcudir"];
    $dietasAnteriores = $_POST["dietasAnteriores"];
    $oscilacionesPeso = $_POST["oscilacionesPeso"];
    $supusoEsfuerzo = $_POST["supusoEsfuerzo"];
    $motivoAbandono = $_POST["motivoAbandono"];
    $desdeDieta = $_POST["desdeDieta"];
    $tipoDieta = $_POST["tipoDieta"];
    $beneficiosPersonales = $_POST["beneficiosPersonales"];
    $patologiasActuales = $_POST["patologiasActuales"];
    $bioquimicosTG = $_POST["bioquimicosTG"];
    $glucosa = $_POST["glucosa"];
    $Fe = $_POST["Fe"];
    $VCM = $_POST["VCM"];
    $TSH = $_POST["TSH"];
    $transaminasas = $_POST["transaminasas"];
    $Urea = $_POST["Urea"];
    $creatina = $_POST["creatina"];
    $colesterol = $_POST["colesterol"];
    $restricciones = $_POST["restricciones"];
    $causasPatologicas = $_POST["causasPatologicas"];
    $otrasPatologias = $_POST["otrasPatologias"];
    $antecedentes = $_POST["antecedentes"];
    if (is_uploaded_file($_FILES['analitica']['tmp_name']) === true) {
        $nombre = $_FILES['analitica']['name'];
        $idUnico = time();
        $rutaDestino = $ruta . $idUnico . $nombre;
        move_uploaded_file($_FILES['analitica']['tmp_name'], $rutaDestino);
    } else {
        $rutaDestino = "Sin analitica previa";
    }
    $operaciones = $_POST["operaciones"];
    $causasOperaciones = $_POST["causasOperaciones"];
}
```

```

$stomasFarmacos = $_POST["tomasFarmacos"];
$deposiciones = $_POST["deposiciones"];
$alergias = $_POST["alergias"];
$intolerancias = $_POST["intolerancias"];
$menstruacion = $_POST["menstruacion"];
$tiempoLibre = $_POST["tiempoLibre"];
$quienVives = $_POST["quienVives"];
$quienCocina = $_POST["quienCocina"];
$actividadFisica = $_POST["actividadFisica"];
$gustaHacer = $_POST["gustaHacer"];
$pondriaProposito = $_POST["pondriaProposito"];
$dedicas = $_POST["dedicas"];
$horario = $_POST["horario"];
$desplazamiento = $_POST["desplazamiento"];
$dondeCome = $_POST["dondeCome"];
$horasDuerme = $_POST["horasDuerme"];
$habitosToxicos = $_POST["habitosToxicos"];
$desayuno = $_POST["desayuno"];
$almuerzo = $_POST["almuerzo"];
$comida = $_POST["comida"];
$merienda = $_POST["merienda"];
$cena = $_POST["cena"];
$cuestionarioFrecuencia = $_POST["cuestionarioFrecuencia"];
$preferencia = $_POST["preferencia"];
$aversiones = $_POST["aversiones"];
$picoteo = $_POST["picoteo"];
$cuantasVecesPicas = $_POST["cuantasVecesPicas"];
$cantidadPicas = $_POST["cantidadPicas"];
$comesFuera = $_POST["comesFuera"];
$cuantasVeces = $_POST["cuantasVeces"];
$tipoComida = $_POST["tipoComida"];
$motivoComesFuera = $_POST["motivoComesFuera"];
$repitesPlato = $_POST["repitesPlato"];
$tiempoComer = $_POST["tiempoComer"];
$hacerCompra = $_POST["hacerCompra"];
$gustaCocinar = $_POST["gustaCocinar"];
$mientrasComes = $_POST["mientrasComes"];
$peso = $_POST["peso"];
$talla = $_POST["talla"];
$cintura = $_POST["cintura"];
$cadera = $_POST["cadera"];
$tensionArterial = $_POST["tensionArterial"];
$codoMunyeca = $_POST["codoMunyeca"];
$resumen = $_POST["resumen"];

```

```

$conclusiones = $_POST["conclusiones"];
$primeralImpresion = $_POST["primeralImpresion"];
$objetivos = $_POST["objetivos"];
$observaciones = $_POST["observaciones"];

/*preparacion de la conexion*/

$dbh = Connection::make();

/*preparacion de la consulta*/

$stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO anamnesis
(fecha,ID_paciente,motivoConsulta,propositosConseguir,motivoAcudir,dietasAnteriores,oscilaciones
Peso,supusoEsfuerzo,motivoAbandono,desdeDieta,tipoDieta,beneficiosPersonales,patologiasActuale
s,bioquimicosTG,glucosa,Fe,VCM,TSH,transaminasas,Urea,creatina,colesterol,restricciones,causasPat
ologicas,otrasPatologias,antecedentes,analitica,operaciones,causasOperaciones,tomasFarmacos,dep
osiciones,alergias,intolerancias,menstruacion,tiempoLibre,quienVives,quienCocina,actividadFisica,gu
staHacer,pondriaProposito,dedicas,horario,desplazamiento,dondeCome,horasDuerme,habitosToxico
s,desayuno,almuerzo,comida,merienda,cena,cuestionarioFrecuencia,preferencia,aversiones,picoteo,
cuantasVecesPicas,cantidadPicas,comesFuera,cuantasVeces,tipocomida,motivoComesFuera,repitesP
lato,tiempoComer,hacerCompra,gustaCocinar,mientrasComes,peso,talla,cintura,cadera,tensionArteri
al,codoMunyeca,resumen,conclusiones,primeralImpresion,objetivos,observaciones) VALUES
(CURRENT_DATE
,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,"
,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,");
");

```

/\*preparacion de los parametros a pasar\*/

```

$stmt->bindParam(1, $ID_paciente);
$stmt->bindParam(2, $motivoConsulta);
$stmt->bindParam(3, $propositosConseguir);
$stmt->bindParam(4, $motivoAcudir);
$stmt->bindParam(5, $dietasAnteriores);
$stmt->bindParam(6, $oscilacionesPeso);
$stmt->bindParam(7, $supusoEsfuerzo);
$stmt->bindParam(8, $motivoAbandono);
$stmt->bindParam(9, $desdeDieta);
$stmt->bindParam(10, $tipoDieta);
$stmt->bindParam(11, $motivoAcudir);
$stmt->bindParam(12, $patologiasActuales);
$stmt->bindParam(13, $bioquimicosTG);
$stmt->bindParam(14, $glucosa);
$stmt->bindParam(15, $Fe);

```

```
$stmt->bindParam(16, $VCM);
$stmt->bindParam(17, $TSH);
$stmt->bindParam(18, $transaminasas);
$stmt->bindParam(19, $Urea);
$stmt->bindParam(20, $creatina);
$stmt->bindParam(21, $colesterol);
$stmt->bindParam(22, $restricciones);
$stmt->bindParam(23, $causasPatologicas);
$stmt->bindParam(24, $otrasPatologias);
$stmt->bindParam(25, $antecedentes);
$stmt->bindParam(26, $analitica);
$stmt->bindParam(27, $operaciones);
$stmt->bindParam(28, $causasOperaciones);
$stmt->bindParam(29, $tomasFarmacos);
$stmt->bindParam(30, $depositiones);
$stmt->bindParam(31, $alergias);
$stmt->bindParam(32, $intolerancias);
$stmt->bindParam(33, $menstruacion);
$stmt->bindParam(34, $tiempoLibre);
$stmt->bindParam(35, $quienVives);
$stmt->bindParam(36, $quienCocina);
$stmt->bindParam(37, $actividadFisica);
$stmt->bindParam(38, $gustaHacer);
$stmt->bindParam(39, $pondriaProposito);
$stmt->bindParam(40, $dedicas);
$stmt->bindParam(41, $horario);
$stmt->bindParam(42, $desplazamiento);
$stmt->bindParam(43, $dondeCome);
$stmt->bindParam(44, $horasDuerme);
$stmt->bindParam(45, $habitosToxicos);
$stmt->bindParam(46, $desayuno);
$stmt->bindParam(47, $almuerzo);
$stmt->bindParam(48, $comida);
$stmt->bindParam(49, $merienda);
$stmt->bindParam(50, $cena);
$stmt->bindParam(51, $cuestionarioFrecuencia);
$stmt->bindParam(52, $preferencia);
$stmt->bindParam(53, $aversiones);
$stmt->bindParam(54, $picoteo);
$stmt->bindParam(55, $cuantasVecesPicas);
$stmt->bindParam(56, $cantidadPicas);
$stmt->bindParam(57, $comesFuera);
$stmt->bindParam(58, $cuantasVeces);
$stmt->bindParam(59, $tipoComida);
```

```
$stmt->bindParam(60, $motivoComesFuera);
$stmt->bindParam(61, $repitesPlato);
$stmt->bindParam(62, $tiempoComer);
$stmt->bindParam(63, $hacerCompra);
$stmt->bindParam(64, $gustaCocinar);
$stmt->bindParam(65, $mientrasComes);
$stmt->bindParam(66, $peso);
$stmt->bindParam(67, $talla);
$stmt->bindParam(68, $cintura);
$stmt->bindParam(69, $cadera);
$stmt->bindParam(70, $tensionArterial);
$stmt->bindParam(71, $codoMunyeca);
$stmt->bindParam(72, $resumen);
$stmt->bindParam(73, $conclusiones);
$stmt->bindParam(74, $primeraImpresion);
$stmt->bindParam(75, $objetivos);
$stmt->bindParam(76, $observaciones);

/*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
$stmt->execute();

if (isset($_POST['ID_paciente'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM anamnesis ");

    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "anamnesi");
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetchAll();

}

header('Location: administrador/index.php');

}
```

**Articulo.php**

```
<?php

class articulo
{
    private $titulo;
    private $resumen;
    private $imagen;
    private $contenido;
    private $fecha;
    private $cat1;
    private $cat2;
    private $ID_art;

    public function __construct($titulo=" ",$resumen=" ",$imagen=" ",$contenido=" ",$fecha=
",,$cat1=" ",$cat2=" ",$ID_art=" ")
    {
        $this->titulo=$titulo;
        $this->resumen=$resumen;
        $this->imagen=$imagen;
        $this->contenido=$contenido;
        $this->fecha=$fecha;
        $this->cat1=$cat1;
        $this->cat2=$cat2;
        $this->ID_art=$ID_art;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getTitulo(): string
    {
        return $this->titulo;
    }/**
     * @param string $titulo
     * @return articulo
     */
    public function setTitulo(string $titulo): articulo
    {
        $this->titulo = $titulo;
        return $this;
    }/**
     * @return string
```

```
/*
public function getResumen(): string
{
    return $this->resumen;
}/*
 * @param string $resumen
 * @return articulo
*/
public function setResumen(string $resumen): articulo
{
    $this->resumen = $resumen;
    return $this;
}/*
 * @return string
*/
public function getImagen(): string
{
    return $this->imagen;
}/*
 * @param string $imagen
 * @return articulo
*/
public function setImagen(string $imagen): articulo
{
    $this->imagen = $imagen;
    return $this;
}/*
 * @return string
*/
public function getContenido(): string
{
    return $this->contenido;
}/*
 * @param string $contenido
 * @return articulo
*/
public function setContenido(string $contenido): articulo
{
    $this->contenido = $contenido;
    return $this;
}/*
 * @return string
*/
public function getFecha(): string
```

```
{  
    return $this->fecha;  
}/**  
 * @param string $fecha  
 * @return articulo  
 */  
public function setFecha(string $fecha): articulo  
{  
    $this->fecha = $fecha;  
    return $this;  
}/**  
 * @return string  
 */  
public function getCat1(): string  
{  
    return $this->cat1;  
}/**  
 * @param string $cat1  
 * @return articulo  
 */  
public function setCat1(string $cat1): articulo  
{  
    $this->cat1 = $cat1;  
    return $this;  
}/**  
 * @return string  
 */  
public function getCat2(): string  
{  
    return $this->cat2;  
}/**  
 * @param string $cat2  
 * @return articulo  
 */  
public function setCat2(string $cat2): articulo  
{  
    $this->cat2 = $cat2;  
    return $this;  
}/**  
 * @return string  
 */  
public function getIDArt(): string  
{  
    return $this->ID_art;
```

```
}/**  
 * @param string $ID_art  
 * @return articulo  
 */  
public function setIDArt(string $ID_art): articulo  
{  
    $this->ID_art = $ID_art;  
    return $this;  
}  
}
```

## Artículos.php

```
<?php
require_once "Connection.php";
require_once "articulo.php";
date_default_timezone_set('UTC');
$ruta = "img/articulos/";
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST")
{
    if(isset($_POST['ID_art'])) {

        if (is_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name']) === true) {
            $nombre = $_FILES['img']['name'];
            $idUnico = time();
            $rutaDestino = $ruta . $idUnico . $nombre;
            move_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name'], $rutaDestino);
        } else {
            $rutaDestino = "img/articulos/imagenDefecto.jpg";
        }

        $dbh = Connection::make();
        $stmt = $dbh->prepare('UPDATE articulos SET titulo = :titulo, resumen = :resumen, imagen =
:imagen, contenido = :contenido, fecha = CURRENT_DATE, cat1 = :cat1, cat2 = :cat2 WHERE ID_art =
:id');
        $parameters = [
            ':titulo' => $_POST['titulo'],
            ':resumen' => $_POST['resumen'],
            ':imagen' => $rutaDestino,
            ':contenido' => $_POST['contenido'],
            ':cat1' => $_POST['cat1'],
            ':cat2' => $_POST['cat2'],
            ':id' => $_POST['ID_art']
        ];
        $stmt->execute($parameters);
    } else {

        $titulo = $_POST["titulo"];
        $resumen = $_POST["resumen"];
        if (is_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name']) === true) {
            $nombre = $_FILES['img']['name'];
            $idUnico = time();
            $rutaDestino = $ruta . $idUnico . $nombre;
            move_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name'], $rutaDestino);
        } else {
    }
}
```

```

    $rutaDestino = "img/articulos/imagenDefecto.jpg";
}
$contenido = $_POST["contenido"];
$fecha = date("Y-m-d");
$cat1 = $_POST["cat1"];
$cat2 = $_POST["cat2"];

/*preparacion de la conexion*/

$dbh = Connection::make();

/*preparacion de la consulta*/

$stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO articulos
(titulo,resumen,imagen,contenido,fecha,cat1,cat2) VALUES (?,?,?,?,?,?,?,?)");

/*preparacion de los parametros a pasar*/
$stmt->bindParam(1, $titulo);
$stmt->bindParam(2, $resumen);
$stmt->bindParam(3, $rutaDestino);
$stmt->bindParam(4, $contenido);
$stmt->bindParam(5, $fecha);
$stmt->bindParam(6, $cat1);
$stmt->bindParam(7, $cat2);

/*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
$stmt->execute();

if (isset($_POST['titulo'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM articulos ");

    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "articulo");
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetchAll();

}

header('Location: administrador/index.php');

}

```

**cita.php**

```

<?php
require_once "Connection.php";
require_once "articulo.php";
date_default_timezone_set('UTC');
$ruta = "img/articulos/";
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST")
{
    if(isset($_POST['ID_art'])) {

        if (is_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name']) === true) {
            $nombre = $_FILES['img']['name'];
            $idUnico = time();
            $rutaDestino = $ruta . $idUnico . $nombre;
            move_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name'], $rutaDestino);
        } else {
            $rutaDestino = "img/articulos/imagenDefecto.jpg";
        }

        $dbh = Connection::make();
        $stmt = $dbh->prepare('UPDATE articulos SET titulo = :titulo, resumen = :resumen, imagen =
:imagen, contenido = :contenido, fecha = CURRENT_DATE, cat1 = :cat1, cat2 = :cat2 WHERE ID_art =
:id');
        $parameters = [
            ':titulo' => $_POST['titulo'],
            ':resumen' => $_POST['resumen'],
            ':imagen' => $rutaDestino,
            ':contenido' => $_POST['contenido'],
            ':cat1' => $_POST['cat1'],
            ':cat2' => $_POST['cat2'],
            ':id' => $_POST['ID_art']
        ];
        $stmt->execute($parameters);
    } else {

        $titulo = $_POST["titulo"];
        $resumen = $_POST["resumen"];
        if (is_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name']) === true) {
            $nombre = $_FILES['img']['name'];
            $idUnico = time();
            $rutaDestino = $ruta . $idUnico . $nombre;
            move_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name'], $rutaDestino);
        } else {
    }
}

```

```
$rutaDestino = "img/articulos/imagenDefecto.jpg";
}

$contenido = $_POST["contenido"];
$fecha = date("Y-m-d");
$cat1 = $_POST["cat1"];
$cat2 = $_POST["cat2"];

/*preparacion de la conexion*/

$dbh = Connection::make();

/*preparacion de la consulta*/

$stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO articulos
(titulo,resumen,imagen,contenido,fecha,cat1,cat2) VALUES (?,?,?,?,?,?,?,?)");

/*preparacion de los parametros a pasar*/
$stmt->bindParam(1, $titulo);
$stmt->bindParam(2, $resumen);
$stmt->bindParam(3, $rutaDestino);
$stmt->bindParam(4, $contenido);
$stmt->bindParam(5, $fecha);
$stmt->bindParam(6, $cat1);
$stmt->bindParam(7, $cat2);

/*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
$stmt->execute();

if (isset($_POST['titulo'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM articulos ");

    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "articulo");
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetchAll();

}

header('Location: administrador/index.php');

}
```

**citas.php**

```
<?php
require_once "Connection.php";
require_once "cita.php";
date_default_timezone_set('UTC');

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST")
{
    $ID_Res = $_POST["ID_Res"];
    $reserva = $_POST["reserva"];
    $confReserva = $_POST["confReserva"];
    $usuarioReserva = $_POST["usuarioReserva"];
    $fecha = date();

    /*preparacion de la conexion*/
    $dbh = Connection::make();

    /*preparacion de la consulta*/
    $stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO articulos (ID_Res,reserva,confReserva,usuarioReserva,fecha)
VALUES (?,?,?,?,?)");

    /*preparacion de los parametros a pasar*/
    $stmt->bindParam(1, $ID_Res);
    $stmt->bindParam(2, $reserva);
    $stmt->bindParam(3, $confReserva);
    $stmt->bindParam(4, $usuarioReserva);
    $stmt->bindParam(5, $fecha);

    /*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
    $stmt->execute();
}

}
```

**comentario.php**

```
<?php

class comentario
{
    private $num_art;
    private $num_usu;
    private $tex_com;
    private $fecha;
    private $ID_com;

    public function __construct($num_art=" ", $num_usu=" ", $tex_com=" ", $fecha=" ", $ID_com=" ")
    {
        $this->num_art = $num_art;
        $this->num_usu = $num_usu;
        $this->tex_com = $tex_com;
        $this->fecha = $fecha;
        $this->ID_com = $ID_com;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getNumArt(): string
    {
        return $this->num_art;
    }

    /**
     * @param string $num_art
     * @return comentario
     */
    public function setNumArt(string $num_art): comentario
    {
        $this->num_art = $num_art;
        return $this;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getNumUsu(): string
```

```
{  
    return $this->num_usu;  
}  
  
/**  
 * @param string $num_usu  
 * @return comentario  
 */  
public function setNumUsu(string $num_usu): comentario  
{  
    $this->num_usu = $num_usu;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getTexCom(): string  
{  
    return $this->tex_com;  
}  
  
/**  
 * @param string $tex_com  
 * @return comentario  
 */  
public function setTexCom(string $tex_com): comentario  
{  
    $this->tex_com = $tex_com;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getFecha(): string  
{  
    return $this->fecha;  
}  
  
/**  
 * @param string $fecha  
 * @return comentario  
 */
```

```
public function setFecha(string $fecha): comentario
{
    $this->fecha = $fecha;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIDCom(): string
{
    return $this->ID_com;
}

/**
 * @param string $ID_com
 * @return comentario
 */
public function setIDCom(string $ID_com): comentario
{
    $this->ID_com = $ID_com;
    return $this;
}

}
```

**comentarios.php**

```
<?php
require_once "Connection.php";
require_once "comentario.php";
date_default_timezone_set('UTC');

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST" )
{

$num_art = $_POST["num_art"];
$nom_usu = $_POST["nom_usu"];
$tex_com = $_POST["tex_com"];
$fecha = date("d-m-Y H:i");

/*preparacion de la conexion*/
$dh = Connection::make();

/*preparacion de la consulta*/
$stmt = $dh->prepare("INSERT INTO articulos (num_art,nom_usu,tex_com,fecha) VALUES
(?, ?, ?, ?)");

/*preparacion de los parametros a pasar*/
$stmt->bindParam(1, $num_art);
$stmt->bindParam(2, $nom_usu);
$stmt->bindParam(3, $tex_com);
$stmt->bindParam(4, $fecha);

/*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
$stmt->execute();

if (isset($_POST['num_art'])) {
    $stmt = $dh->prepare("SELECT * FROM comentarios ");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "comentario");
    $stmt->execute();
    $resultado = $stmt->fetchAll();
}

}
```

**Contacto.php**

&lt;?php

```
class contacto
{
    private $nombre;
    private $correo;
    private $telefono;
    private $mensaje;
    private $ID_Mensaje;

    /**
     * contacto constructor.
     * @param $nombre
     * @param $correo
     * @param $telefono
     * @param $mensaje
     * @param $ID_Mensaje
     */
    public function __construct($nombre=" ",$correo=" ",$telefono=" ",$mensaje=" ",
        $ID_Mensaje=" ")
    {
        $this->nombre = $nombre;
        $this->correo = $correo;
        $this->telefono = $telefono;
        $this->mensaje = $mensaje;
        $this->ID_Mensaje = $ID_Mensaje;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getNombre(): string
    {
        return $this->nombre;
    }

    /**
     * @param string $nombre
     * @return contacto
     */
}
```

```
public function setNombre(string $nombre): contacto
{
    $this->nombre = $nombre;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getCorreo(): string
{
    return $this->correo;
}

/**
 * @param string $correo
 * @return contacto
 */
public function setCorreo(string $correo): contacto
{
    $this->correo = $correo;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getTelefono(): string
{
    return $this->telefono;
}

/**
 * @param string $telefono
 * @return contacto
 */
public function setTelefono(string $telefono): contacto
{
    $this->telefono = $telefono;
    return $this;
}

/**
 * @return string
```

```
/*
public function getMensaje(): string
{
    return $this->mensaje;
}

/**
 * @param string $mensaje
 * @return contacto
 */
public function setMensaje(string $mensaje): contacto
{
    $this->mensaje = $mensaje;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIDMensaje(): string
{
    return $this->ID_Mensaje;
}

/**
 * @param string $ID_Mensaje
 * @return contacto
 */
public function setIDMensaje(string $ID_Mensaje): contacto
{
    $this->ID_Mensaje = $ID_Mensaje;
    return $this;
}

}
```

**Contactos.php**

```
<?php
require_once "Connection.php";
require_once "contacto.php";

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST")
{

    $nombre = $_POST["nombre"];
    $correo = $_POST["correo"];
    $telefono = $_POST["telefono"];
    $mensaje= $_POST["mensaje"];

    /*preparacion de la conexion*/

    $dbh = Connection::make();

    /*preparacion de la consulta*/

    $stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO contacto (nombre,correo,telefono,mensaje) VALUES
    (?, ?, ?, ?)");

    /*preparacion de los parametros a pasar*/
    $stmt->bindParam(1, $nombre);
    $stmt->bindParam(2, $correo);
    $stmt->bindParam(3, $telefono);
    $stmt->bindParam(4, $mensaje);

    /*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
    $stmt->execute();

    if (isset($_POST['nombre'])) {
        $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM contacto ");

        $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "contacto");
        $stmt->execute();

        $resultado = $stmt->fetchAll();

    }
    sleep(3);
    header('Location: index.php#contacto');
}
```

**Paciente.php**

```
<?php

class paciente
{
    private $img;
    private $telefono;
    private $fecha_nacimiento;
    private $direccion;
    private $DNI;
    private $ID_paciente;
    private $num_Usuario;
    private $paciente_Activo;

    public function __construct($img = " ", $telefono = " ", $fecha_nacimiento = " ", $direccion = " ",
        $DNI = " ", $ID_paciente = " ", $num_Usuario = " ", $paciente_Activo = "1")
    {
        $this->img = $img;
        $this->telefono = $telefono;
        $this->fecha_nacimiento = $fecha_nacimiento;
        $this->direccion = $direccion;
        $this->DNI = $DNI;
        $this->ID_paciente = $ID_paciente;
        $this->num_Usuario = $num_Usuario;
        $this->paciente_Activo = $paciente_Activo;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getimg(): string
    {
        return $this->img;
    }

    /**
     * @param string $img
     * @return paciente
     */
    public function setimg(string $img): paciente
    {
        $this->img = $img;
        return $this;
    }
}
```

```
}

/**
 * @return string
 */
public function getTelefono(): string
{
    return $this->telefono;
}

/**
 * @param string $telefono
 * @return paciente
 */
public function setTelefono(string $telefono): paciente
{
    $this->telefono = $telefono;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getFechaNacimiento(): string
{
    return $this->fecha_nacimiento;
}

/**
 * @param string $fecha_nacimiento
 * @return paciente
 */
public function setFechaNacimiento(string $fecha_nacimiento): paciente
{
    $this->fecha_nacimiento = $fecha_nacimiento;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getDireccion(): string
{
    return $this->direccion;
```

```
}

/**
 * @param string $direccion
 * @return paciente
 */
public function setDireccion(string $direccion): paciente
{
    $this->direccion = $direccion;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getDNI(): string
{
    return $this->DNI;
}

/**
 * @param string $DNI
 * @return paciente
 */
public function setDNI(string $DNI): paciente
{
    $this->DNI = $DNI;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIDPaciente(): string
{
    return $this->ID_paciente;
}

/**
 * @param string $ID_paciente
 * @return paciente
 */
public function setIDPaciente(string $ID_paciente): paciente
{
```

```
$this->ID_paciente = $ID_paciente;
return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getNum_Usuario(): string
{
    return $this->Num_Usuario;
}

/**
 * @param string $Num_Usuario
 * @return paciente
 */
public function setNum_Usuario(string $num_Usuario): paciente
{
    $this->Num_Usuario = $Num_Usuario;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPaciente_Activo(): string
{
    return $this->Paciente_Activo;
}

/**
 * @param string $Paciente_Activo
 * @return paciente
 */
public function setPaciente_Activo(string $Paciente_Activo): paciente
{
    $this->Paciente_Activo = $Paciente_Activo;
    return $this;
}

}
```

**Pacientes.php**

```

<?php
require_once "Connection.php";
require_once "paciente.php";

$ruta = "img/pacientes/";
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    if (isset($_POST['ID_paciente'])) {

        if (is_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name']) === true) {
            $nombre = $_FILES['img']['name'];
            $idUnico = time();
            $rutaDestino = $ruta . $idUnico . $nombre;
            move_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name'], $rutaDestino);
        } else {
            $rutaDestino = "img/articulos/imagenDefecto.jpg";
        }

        $dbh = Connection::make();
        $stmt = $dbh->prepare('UPDATE pacientes SET foto = :foto, telefono = :telefono,
fecha_nacimiento = :fecha_nacimiento, direccion = :direccion, DNI = :DNI WHERE ID_paciente = :id');
        $parameters = [
            ':foto' => $rutaDestino,
            ':telefono' => $_POST['telefono'],
            ':fecha_nacimiento' => $_POST['fecha_nacimiento'],
            ':direccion' => $_POST['direccion'],
            ':DNI' => $_POST['DNI'],
            ':id' => $_POST['ID_paciente']
        ];
        $stmt->execute($parameters);

    } else {

        $nombre = $_FILES['img']['name'];
        $idUnico = time();
        $rutaDestino = $ruta . $idUnico . $nombre;
        if (is_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name']) === true) {
            move_uploaded_file($_FILES['img']['tmp_name'], $rutaDestino);
        } else {
            $rutaDestino = "img/pacientes/imagenDefecto.jpg";
        }
        $num_usu = $_POST['num_Usuario'];
    }
}

```

```
$telefono = $_POST["telefono"];
$fecha_nacimiento = $_POST["fecha"];
$direccion = $_POST["direccion"];
$DNI = $_POST["DNI"];

/*preparacion de la conexion*/
$dbh = Connection::make();

/*preparacion de la consulta*/
$stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO pacientes (foto,telefono,fecha_nacimiento,direccion,DNI,
num_Usuario, ID_paciente) VALUES (?,?,?,?,?,?)");

/*preparacion de los parametros a pasar*/
$stmt->bindParam(1, $rutaDestino);
$stmt->bindParam(2, $telefono);
$stmt->bindParam(3, $fecha_nacimiento);
$stmt->bindParam(4, $direccion);
$stmt->bindParam(5, $DNI);
$stmt->bindParam(6, $num_usu);
$stmt->bindParam(7, $num_usu);

/*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
$stmt->execute();

if (isset($_POST['num_Usuario'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM pacientes ");

    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "paciente");
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetchAll();

}

header('Location: administrador/index.php');

}
```

**Revisión.php**

```
<?php

class revision
{
    private $fecha;
    private $indice_cor;
    private $grasa_cor;
    private $masa_mag;
    private $peso;
    private $agua;
    private $observaciones;
    private $ID_paciente;
    private $ID_revision;

    public function __construct($fecha= " ", $indice_cor= " ", $grasa_cor= " ", $masa_mag= " ", $peso= " ",
        $agua= " ", $observaciones= " ", $ID_paciente= " ", $ID_revision= " ")
    {
        $this->fecha = $fecha;
        $this->indice_cor = $indice_cor;
        $this->grasa_cor = $grasa_cor;
        $this->masa_mag = $masa_mag;
        $this->peso = $peso;
        $this->agua = $agua;
        $this->observaciones = $observaciones;
        $this->ID_paciente = $ID_paciente;
        $this->ID_revision = $ID_revision;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getFecha(): string
    {
        return $this->fecha;
    }

    /**
     * @param string $fecha
     * @return revision
     */
    public function setFecha(string $fecha): revision
```

```
{  
    $this->fecha = $fecha;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getIndiceCor(): string  
{  
    return $this->indice_cor;  
}  
  
/**  
 * @param string $indice_cor  
 * @return revision  
 */  
public function setIndiceCor(string $indice_cor): revision  
{  
    $this->indice_cor = $indice_cor;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getGrasaCor(): string  
{  
    return $this->grasa_cor;  
}  
  
/**  
 * @param string $grasa_cor  
 * @return revision  
 */  
public function setGrasaCor(string $grasa_cor): revision  
{  
    $this->grasa_cor = $grasa_cor;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */
```

```
public function getMasaMag(): string
{
    return $this->masa_mag;
}

/**
 * @param string $masa_mag
 * @return revision
 */
public function setMasaMag(string $masa_mag): revision
{
    $this->masa_mag = $masa_mag;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getPeso(): string
{
    return $this->peso;
}

/**
 * @param string $peso
 * @return revision
 */
public function setPeso(string $peso): revision
{
    $this->peso = $peso;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getAgua(): string
{
    return $this->agua;
}

/**
 * @param string $agua
 * @return revision

```

```
/*
public function setAgua(string $agua): revision
{
    $this->agua = $agua;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getObservaciones(): string
{
    return $this->observaciones;
}

/**
 * @param string $observaciones
 * @return revision
 */
public function setObservaciones(string $observaciones): revision
{
    $this->observaciones = $observaciones;
    return $this;
}

/**
 * @return string
 */
public function getIDPaciente(): string
{
    return $this->ID_paciente;
}

/**
 * @param string $ID_paciente
 * @return revision
 */
public function setIDPaciente(string $ID_paciente): revision
{
    $this->ID_paciente = $ID_paciente;
    return $this;
}

/**
```

```
* @return string
*/
public function getIDRevision(): string
{
    return $this->ID_revision;
}

/**
 * @param string $ID_revision
 * @return revision
 */
public function setIDRevision(string $ID_revision): revision
{
    $this->ID_revision = $ID_revision;
    return $this;
}

}
```

**Revisiones.php**

```

<?php
require_once "Connection.php";
require_once "revision.php";

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {

    if (isset($_POST['ID_revision'])) {

        $dbh = Connection::make();
        $stmt = $dbh->prepare('UPDATE revisiones SET indice_cor = :indice_cor, grasa_cor = :grasa_cor,
masa_mag = :masa_mag, peso = :peso, agua = :agua, observaciones = :observaciones, ID_paciente=
:ID_paciente WHERE ID_revision = :id');
        $parameters = [
            ':indice_cor' => $_POST['indice_cor'],
            ':grasa_cor' => $_POST['grasa_cor'],
            ':masa_mag' => $_POST['masa_mag'],
            ':peso' => $_POST['peso'],
            ':agua' => $_POST['agua'],
            ':observaciones' => $_POST['observaciones'],
            ':ID_paciente' => $_POST['ID_paciente'],
            ':id' => $_POST['ID_revision']

        ];
        $stmt->execute($parameters);
    } else {

        $indice_cor = $_POST["indice_cor"];
        $grasa_cor = $_POST["grasa_cor"];
        $masa_mag = $_POST["masa_mag"];
        $peso = $_POST["peso"];
        $agua = $_POST["agua"];
        $observaciones = $_POST["observaciones"];
        $ID_paciente = $_POST["ID_paciente"];

        /*preparacion de la conexion*/
        $dbh = Connection::make();

        /*preparacion de la consulta*/
        $stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO revisiones

```

```
(fecha,indice_cor,grasa_cor,masa_mag,peso,agua,observaciones,ID_paciente) VALUES  
(CURRENT_DATE,?, ?, ?, ?, ?, ?);
```

```
/*preparacion de los parametros a pasar*/  
$stmt->bindParam(1, $indice_cor);  
$stmt->bindParam(2, $grasa_cor);  
$stmt->bindParam(3, $masa_mag);  
$stmt->bindParam(4, $peso);  
$stmt->bindParam(5, $agua);  
$stmt->bindParam(6, $observaciones);  
$stmt->bindParam(7, $ID_paciente);  
  
/*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/  
$stmt->execute();  
  
if (isset($_POST['ID_paciente'])) {  
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM revisiones ");  
  
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "revision");  
    $stmt->execute();  
  
    $resultado = $stmt->fetchAll();  
  
}  
}  
header('Location: administrador/index.php');  
}
```

**Usuario.php**

```
<?php

class usuario
{
    private $nombre;
    private $correo;
    private $passw;
    private $num_Usuario;
    private $tipo;
    private $usu_Activo;
    private $ID_paciente;

    public function __construct($nombre=" ",$correo=" ",$passw=" ",$num_Usuario=" ",$tipo="U",
$usu_Activo="1", $ID_paciente = "")
    {
        $this->nombre=$nombre;
        $this->correo=$correo;
        $this->passw=$passw;
        $this->num_Usuario=$num_Usuario;
        $this->tipo=$tipo;
        $this->usu_Activo=$usu_Activo;
        $this->ID_paciente=$ID_paciente;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getNombre(): string
    {
        return $this->nombre;
    }

    /**
     * @return string
     */
    public function getIDPaciente(): string
    {
        return $this->ID_paciente;
    }

    /**

```

```
* @param string $ID_paciente
* @return usuario
*/
public function setIDPaciente(string $ID_paciente): usuario
{
    $this->ID_paciente = $ID_paciente;
    return $this;
}

/** 
 * @param string $nombre
 * @return usuario
*/
public function setNombre(string $nombre): usuario
{
    $this->nombre = $nombre;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
*/
public function getCorreo(): string
{
    return $this->correo;
}

/** 
 * @param string $correo
 * @return usuario
*/
public function setCorreo(string $correo): usuario
{
    $this->correo = $correo;
    return $this;
}

/** 
 * @return string
*/
public function getPassw(): string
{
    return $this->passw;
}
```

```
/**  
 * @param string $passw  
 * @return usuario  
 */  
public function setPassw(string $passw): usuario  
{  
    $this->passw = $passw;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getNumUsuario(): string  
{  
    return $this->num_Usuario;  
}  
  
/**  
 * @param string $num_Usuario  
 * @return usuario  
 */  
public function setNumUsuario(string $num_Usuario): usuario  
{  
    $this->num_Usuario = $num_Usuario;  
    return $this;  
}  
  
/**  
 * @return string  
 */  
public function getTipo(): string  
{  
    return $this->tipo;  
}  
  
/**  
 * @param string $tipo  
 * @return usuario  
 */  
public function setTipo(string $tipo): usuario  
{  
    $this->tipo = $tipo;
```

```
    return $this;
}
/** 
 * @return string
 */
public function getUsu_Activo(): string
{
    return $this->Usu_Activo;
}

/** 
 * @param string $Usu_Activo
 * @return usuario
 */
public function setUsu_Activo(string $Usu_Activo): usuario
{
    $this->Usu_Activo = $Usu_Activo;
    return $this;
}
}
```

**Usuarios.php**

```
<?php
require_once "Connection.php";
require_once "usuario.php";

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST")
{

    $nombre = $_POST["nombre"];
    $correo = $_POST["correo"];
    $codigo = $_POST["passw"];
    $passw=password_hash($codigo,PASSWORD_DEFAULT,['cost'=> 14]);

    /*preparacion de la conexion*/
    $dbh = Connection::make();

    /*preparacion de la consulta*/
    $stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO usuarios (nombre,correo,passw,tipo) VALUES (?,?,?, 'U')");

    /*preparacion de los parametros a pasar*/
    $stmt->bindParam(1, $nombre);
    $stmt->bindParam(2, $correo);
    $stmt->bindParam(3, $passw);

    /*ejecutamos todo lo preparado anteriormente*/
    $stmt->execute();

    if (isset($_POST['nombre'])) {
        $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM usuarios ");

        $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "usuario");
        $stmt->execute();

        $resultado = $stmt->fetchAll();

    }
    sleep(3);
    header('Location: index.php');
}
```

**Connection.php**

&lt;?php

```
class Connection
{
    public static function make()
    {
        try{
            $opciones=[PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND=>"SET NAMES utf8",
                      PDO::ATTR_ERRMODE=>PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
                      PDO::ATTR_PERSISTENT=>true
                ];
            $connection=new PDO(
                'mysql:host=127.0.0.1;dbname=consulta;charset=utf8',
                'nacho',
                "1234",
                $opciones
            );
        } catch(PDOException $PDOException){
            die($PDOException->getMessage());
        }
        return $connection;
    }
}
```

### **cerrarSesion.php**

```
<?php
if (isset($_POST['logout'])) {
    session_start();
    session_destroy();
    header('Location: index.php');
}
?>
```

**consultas\_ajax.php**

```

<?php
session_start();
require_once "Connection.php";
require_once "usuario.php";
require_once "anamnesi.php";
require_once "articulo.php";
require_once "cita.php";
require_once "paciente.php";
require_once "revision.php";
require_once "activos.php";
require_once "alertas.php";
require_once "contacto.php";
$dbh = Connection::make();

//Comprobación de usuario en login.
if (isset($_POST['correo'])) {
    $datos = json_decode($_POST["correo"]);
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT passw,tipo, nombre,num_Usuario FROM usuarios WHERE correo=?");
    $stmt->bindParam(1, $datos[0]);

    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_NUM);
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetch();

    if (password_verify($datos[1], $resultado[0])) {
        $_SESSION['correo'] = $datos[0];
        $_SESSION['tipo'] = $resultado[1];
        $_SESSION['nombre'] = $resultado[2];
        $_SESSION['num_Usuario'] = $resultado[3];

        echo $resultado[1];

    } else {
        echo "F";
    }
}

//Sacar los pacientes activos.
if (isset($_POST['activos'])) {

```

```

$stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM usuarios U, pacientes P WHERE U.num_Usuario=
P.num_Usuario AND usu_Activo= 1 ORDER BY nombre");
$stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "activos");
$stmt->execute();

$resultado = $stmt->fetchAll();

if (!is_null($resultado)) { ?>
    <!-- Barra superior de la Tabla -->
    <thead>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>TELEFONO</th>
            <th>FECHA NACIMIENTO</th>
            <th>DIRECCIÓN</th>
            <th>DNI</th>
            <th>Nº PACIENTE</th>
            <th>MODIFICAR</th>
            <th>ELIMINAR</th>
        </tr>
    </thead>
    <!-- Barra inferior de la Tabla -->
    <tfoot>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>TELEFONO</th>
            <th>FECHA NACIMIENTO</th>
            <th>DIRECCIÓN</th>
            <th>DNI</th>
            <th>Nº PACIENTE</th>
            <th>MODIFICAR</th>
            <th>ELIMINAR</th>
        </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <?php foreach ($resultado as $result) : ?>
            <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
            <tr>
                <td><?php echo $result->getNombre() ?></td>
                <td><?php echo $result->getCorreo() ?></td>

```

```

<!-- hacer que recoja el valor de usuario -->
<td><?php echo $result->getNumUsuario() ?></td>
<td><?php echo $result->getTelefono() ?></td>
<td><?php echo $result->getFechaNacimiento() ?></td>
<td><?php echo $result->getDireccion() ?></td>
<td><?php echo $result->getDNI() ?></td>
<td><?php echo $result->getIDPaciente() ?></td>

<th>
    <button type="button" name="modificar_paciente"
        onclick="modificarPaciente(<?= $result->getIDPaciente() ?>)" class="btn btn-primary">
        Modificar
    </button>
</th>
<th>
    <button type="button" name="eliminar_paciente"
        onclick="eliminarPaciente(<?= $result->getIDPaciente() ?>)" class="btn btn-danger">
        Eliminar
    </button>
</th>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
<?php
}
}

//Sacar los articulos.
if (isset($_POST['articles'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM articulos ORDER BY ID_art");
    $stmt->execute();
    $articulos = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    if (!is_null($articulos)) { ?>
        <!-- Barra superior de la Tabla -->
        <thead>
        <tr>
            <th>ID</th>
            <th>TITULO</th>
            <th>RESUMEN</th>
            <th>FECHA</th>
            <th>CATEGORIA 1</th>

```

```

<th>CATEGORIA 2</th>
<th>MODIFICAR</th>
<th>ELIMINAR</th>
</tr>
</thead>
<!-- Barra inferior de la Tabla -->
<tfoot>
<tr>
<th>ID</th>
<th>TITULO</th>
<th>RESUMEN</th>
<th>FECHA</th>
<th>CATEGORIA 1</th>
<th>CATEGORIA 2</th>
<th>MODIFICAR</th>
<th>ELIMINAR</th>
</tr>
</tfoot>
<tbody>
<?php foreach ($articulos as $result) : ?>
<!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
<tr>
<td><?php echo $result['ID_art'] ?></td>
<td><?php echo $result['titulo'] ?></td>
<td><?php echo $result['resumen'] ?></td>
<td><?php echo $result['fecha'] ?></td>
<td><?php echo $result['cat1'] ?></td>
<td><?php echo $result['cat2'] ?></td>
<th>
<button type="button" name="modificar_articulo"
        onclick="modificarArticulo(<?= $result['ID_art'] ?>)" class="btn btn-primary">Modificar
        </button>
</th>
<th>
<button type="button" name="eliminar_articulo" onclick="eliminarArticulo(<?=
$result['ID_art'] ?>)"
        class="btn btn-danger">Eliminar
        </button>
</th>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
<?php

```

```

        }
    }

//Eliminar el artículo
if (isset($_POST['removeArticle'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("DELETE FROM articulos WHERE ID_art = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['removeArticle']];
    $stmt->execute($parameters);
}

//Get articulo
if (isset($_POST['getArticle'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM articulos WHERE ID_art = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['getArticle']];
    $stmt->execute($parameters);
    $articulo = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    echo json_encode($articulo);
}

//Get paciente
if (isset($_POST['getPaciente'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM pacientes WHERE ID_paciente = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['getPaciente']];
    $stmt->execute($parameters);
    $paciente = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    echo json_encode($paciente);
}

//Borrar paciente (DEJAR INACTIVO)
if (isset($_POST['delete_paciente'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("UPDATE pacientes SET paciente_Activo= 0 WHERE DNI = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['delete_paciente']];
    $stmt->execute($parameters);
}

//Sacar los usuarios.
if (isset($_POST['verUsuarios'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE tipo = 'U' AND usu_Activo=1 ORDER BY num_Usuario");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "usuario");
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetchAll();
}

```

```

if (!is_null($resultado)) { ?>
    <!-- Barra superior de la Tabla -->
    <thead>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>AÑADIR PACIENTE</th>
            <th>ELIMINAR</th>
        </tr>
    </thead>
    <!-- Barra inferior de la Tabla -->
    <tfoot>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>AÑADIR PACIENTE</th>
            <th>ELIMINAR</th>
        </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <?php foreach ($resultado as $result) : ?>
            <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
            <tr>
                <td><?php echo $result->getNombre() ?></td>
                <td><?php echo $result->getCorreo() ?></td>
                <td><?php echo $result->getNumUsuario() ?></td>
                <th>
                    <button type="button" name="crear_paciente" class="btn btn-primary"
id="nuevoPaciente"
                        onclick="nuevoPaciente(<?= $result->getNumUsuario() ?>)">Añadir Paciente
                </button>
                </th>
                <th>
                    <button type="button" name="eliminar_usuario" class="btn btn-danger"
id="borrarUsuario"
                        onclick="eliminarUsuario(<?= $result->getNumUsuario() ?>)">Eliminar Usuario
                </button>
                </th>
            </tr>
        <?php endforeach; ?>
    </tbody>

```

```

<?php
}

//Sacar los usuarios para REVISIONES.
if (isset($_POST['verUsuariosRevisiones'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT U.nombre, U.correo, U.num_Usuario, P.ID_paciente FROM
usuarios U, pacientes P WHERE U.tipo = 'U' AND U.usu_Activo=1 AND U.num_Usuario =
P.num_Usuario ORDER BY num_Usuario");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "usuario");
    $stmt->execute();

$resultado = $stmt->fetchAll();

if (!is_null($resultado)) { ?>
    <!-- Barra superior de la Tabla -->
    <thead>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>AÑADIR PACIENTE</th>
            <th>VER REVISIONES</th>
        </tr>
    </thead>
    <!-- Barra inferior de la Tabla -->
    <tfoot>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>AÑADIR PACIENTE</th>
            <th>VER REVISIONES</th>
        </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <?php foreach ($resultado as $result) : ?>
            <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
            <tr>
                <td><?php echo $result->getNombre() ?></td>
                <td><?php echo $result->getCorreo() ?></td>
                <td><?php echo $result->getNumUsuario() ?></td>
                <th>
                    <button type='button' name='nuevaRevision' class='btn btn-primary'

```

```

id="nuevaRevision"
    onclick="nuevaRevision(<?= $result->getIDPaciente() ?>)">Nueva Revision
</button>
</th>
<th>
    <button type="button" name="verTodasRevisiones" class="btn btn-primary"
id="verTodasRevisiones"
        onclick="verTodasRevisiones(<?= $result->getIDPaciente() ?>)">Ver Revisiones
    </button>
</th>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
<?php
}
}

//Sacar los usuarios para REVISIONES.
if (isset($_POST['verTodasRevisiones'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM revisiones WHERE ID_paciente=:id ORDER BY ID_revision DESC");
    $parameters= [':id'=> $_POST['verTodasRevisiones']];
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "revision");
    $stmt->execute($parameters);

    $resultado = $stmt->fetchAll();

    if (!is_null($resultado)) { ?>
        <!-- Barra superior de la Tabla -->
        <thead>
        <tr>
            <th>FECHA</th>
            <th>INDICE CORPORAL</th>
            <th>GRASA CORPORAL</th>
            <th>MASA GRASA</th>
            <th>PESO</th>
            <th>AGUA</th>
            <th>OBSERVACIONES</th>
            <th>REVISION Nº</th>
            <th>MODIFICAR</th>
            <th>ELIMINAR</th>
        </tr>
        </thead>
        <!-- Barra inferior de la Tabla -->
    
```

```

<tfoot>
<tr>
    <th>FECHA</th>
    <th>INDICE CORPORAL</th>
    <th>GRASA CORPORAL</th>
    <th>MASA GRASA</th>
    <th>PESO</th>
    <th>AGUA</th>
    <th>OBSERVACIONES</th>
    <th>REVISION Nº</th>
    <th>MODIFICAR</th>
    <th>ELIMINAR</th>
</tr>
</tfoot>
<tbody>
<?php foreach ($resultado as $result) : ?>
    <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
    <tr>
        <td><?php echo $result->getFecha() ?></td>
        <td><?php echo $result->getIndiceCor() ?></td>
        <td><?php echo $result->getGrasaCor() ?></td>
        <td><?php echo $result->getMasaMag() ?></td>
        <td><?php echo $result->getPeso() ?></td>
        <td><?php echo $result->getAgua() ?></td>
        <td><?php echo $result->getObservaciones() ?></td>
        <td><?php echo $result->getIDRevision() ?></td>
        <th>
            <button type="button" name="modificarRevision" class="btn btn-primary"
id="modificarRevision"
                onclick="modificarRevision(<?= $result->getIDRevision() ?>)">Modificar Revisión
            </button>
        </th>
        <th>
            <button type="button" name="eliminarRevision" class="btn btn-danger"
id="eliminarRevision"
                onclick="eliminarRevision(<?= $result->getIDRevision() ?>)">Eliminar Revisión
            </button>
        </th>
    </tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
<?php
}
}

```

```

//Eliminar el usuario (DEJAR INACTIVO)
if (isset($_POST['eliminarUsuario'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("UPDATE usuarios SET usu_Activo= 0 WHERE num_Usuario = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['eliminarUsuario']];
    $stmt->execute($parameters);
}

//Sacar los usuarios para anamnesis.
if (isset($_POST['verUsuariosAnamesis'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM usuarios U, pacientes P WHERE U.num_Usuario=
P.num_Usuario AND usu_Activo= 1 AND P.ID_paciente NOT IN (SELECT ID_paciente FROM
anamnesis) ORDER BY nombre");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "activos");
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetchAll();

    if (!is_null($resultado)) { ?>
        <!-- Barra superior de la Tabla -->
        <thead>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>DNI</th>
            <th>Nº PACIENTE</th>
            <th>CREAR ANAMNESIS</th>

        </tr>
        </thead>
        <!-- Barra inferior de la Tabla -->
        <tfoot>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>DNI</th>
            <th>Nº PACIENTE</th>
            <th>CREAR ANAMNESIS</th>

        </tr>
        </tfoot>
        <tbody>
        <?php foreach ($resultado as $result) : ?>
            <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->

```

```

<tr>
    <td><?php echo $result->getNombre() ?></td>
    <td><?php echo $result->getCorreo() ?></td>
    <td><?php echo $result->getDNI() ?></td>
    <td><?php echo $result->getIDPaciente() ?></td>
    <th>
        <button type="button" name="crearAnamnesis" class="btn btn-primary"
id="nuevoPaciente"
            onclick="nuevaAnamnesis(<?= $result->getIDPaciente() ?>)">Hacer Anamnesis
        </button>
    </th>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
<?php
}
}

//Sacar los mensajes
if (Isset($_POST['verMensajes'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM contacto WHERE vistos = 0 ORDER BY ID_Mensaje ");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "contacto");
    $stmt->execute();

    $mensajes = $stmt->fetchAll();

    if (!is_null($mensajes)) { ?>
        <!-- Desplegable - Mensajes -->

        <h6 class="dropdown-header">
            Centro de Mensajes
        </h6>
        <?php foreach ($mensajes as $result) : ?>
            <a class="dropdown-item d-flex align-items-center" href="#" data-toggle="modal"
                data-target="#modalMensajes<?= $result->getIDMensaje() ?>" ?>
                <div class="dropdown-list-image mr-3">
                    
                    <div class="status-indicator bg-success"></div>
                </div>
                <div class="font-weight-bold">
                    <div class="text-truncate"><?php echo $result->getCorreo() ?></div>
                    <div class="small text-gray-500"><?php echo $result->getNombre() ?></div>
                </div>
    
```

```

        </a>
    <?php endforeach; ?>
    <a class="dropdown-item text-center small text-gray-500" href="#" onclick="verTodosMensajes()">Ver todos los mensajes</a>
    <?php
}
}

//Sacar los avisos
if (isset($_POST['verAlertas'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM citas C, usuarios U WHERE C.reserva = 1 AND C.ID_Usuario = U.num_Usuario ORDER BY ID_Res");

    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_ASSOC);
    $stmt->execute();

    $avisos = $stmt->fetchAll();

    if (!is_null($avisos)) { ?>

        <!-- Desplegable Alertas -->

        <h6 class="dropdown-header">
            Alertas
        </h6>
        <?php foreach ($avisos as $result) : ?>
            <a class="dropdown-item d-flex align-items-center" href="#" data-toggle="modal" data-target="#modalAvisos<?= $result['ID_Res'] ?>" >
                <div class="mr-3">
                    <div class="icon-circle bg-warning">
                        <i class="fas fa-exclamation-triangle text-white"></i>
                    </div>
                </div>
                <div>
                    <div class="small text-gray-500"><?php echo $result['fecha'] ?></div>
                    <?php echo $result['nombre'] ?>
                </div>
            </a>
        <?php endforeach; ?>
        <a class="dropdown-item text-center small text-gray-500" href="#" onclick="verTodosAvisos()">Ver todas las alertas</a>
    
```

```

<?php
}

//Sacar los usuarios para REVISIONES.
if (isset($_POST['verGraficas'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT U.nombre, U.correo, U.num_Usuario, P.ID_paciente FROM
usuarios U, pacientes P WHERE U.tipo = 'U' AND U.usu_Activo=1 AND U.num_Usuario =
P.num_Usuario ORDER BY num_Usuario");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "usuario");
    $stmt->execute();

$resultado = $stmt->fetchAll();

if (!is_null($resultado)) { ?>

    <!-- Barra superior de la Tabla -->
    <thead>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>VER GRAFICA</th>
        </tr>
    </thead>
    <!-- Barra inferior de la Tabla -->
    <tfoot>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>VER GRAFICA</th>
        </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <?php foreach ($resultado as $result) : ?>
            <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
            <tr>
                <td><?php echo $result->getNombre() ?></td>
                <td><?php echo $result->getCorreo() ?></td>
                <td><?php echo $result->getNumUsuario() ?></td>
                <th>
                    <button type="button" name="nuevaRevision" class="btn btn-primary"

```

```

id="nuevaRevision"
    onclick="datosGraficas(<?= $result->getIDPaciente() ?>)">Ver Graficas
    </button>
</th>
</tr>
<?php endforeach; ?>
</tbody>
<?php
}
}

//Calendario
if (isset($_POST['anadirCita'])) {
    $stmt_comprobar = $dbh->prepare('SELECT * FROM fechas WHERE fecha = :fecha');
    $stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO fechas VALUES (:fecha)");
    $parameters = [':fecha' => $_POST['anadirCita']];

    $stmt_comprobar->execute($parameters);
    $existe = $stmt_comprobar->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    if (count($existe) > 0) {
        echo 'existe';
    } else {
        $stmt->execute($parameters);
        echo 'no existe';
    }
}

//Eliminar fecha calendario
if (isset($_POST['eliminarFecha'])) {
    $stmt = $dbh->prepare('DELETE FROM fechas WHERE fecha = :fecha');
    $parameters = [':fecha' => $_POST['eliminarFecha']];
    $stmt->execute($parameters);
}

//Eliminar cita calendario
if (isset($_POST['eliminarCita'])) {
    $stmt = $dbh->prepare('DELETE FROM citas WHERE fecha = :fecha AND ID_Usuario =
:num_Usuario ');
    $parameters = [':fecha' => $_POST['eliminarCita'],
                  ':num_Usuario' => $_SESSION['num_Usuario']];
    $stmt->execute($parameters);
}

```

```

//Datos grafica
if (isset($_POST['datosGraf'])) {
    $stmt = $dbh->prepare('SELECT * FROM revisiones WHERE ID_paciente = :id');
    $parameters = [':id' => $_POST['datosGraf']];
    $stmt->execute($parameters);

    $revisiones = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    echo json_encode($revisiones);
}

// Coger la cita elegida
if (isset($_POST['cogerCita'])) {
    $stmt_comprobar = $dbh->prepare('SELECT * FROM citas WHERE fecha = :fecha');
    $parameters2 = [':fecha' => $_POST['cogerCita']];
    $stmt = $dbh->prepare("INSERT INTO citas(reserva, confReserva, ID_Usuario, fecha ) VALUES
(1,0,:num_Usuario,:fecha)");
    $parameters = [':fecha' => $_POST['cogerCita'],
      ':num_Usuario' => $_SESSION['num_Usuario']]
    ];

    $stmt_comprobar->execute($parameters2);

    $existe = $stmt_comprobar->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    if (count($existe) > 0) {
        echo 'existe';
    } else {
        $stmt->execute($parameters);
        echo 'no existe';
    }
}

//Eliminar la revision seleccionada
if (isset($_POST['removeRevision'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("DELETE FROM revisiones WHERE ID_revision = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['removeRevision']];
    $stmt->execute($parameters);
}

//Get revisiones

```

```

if (isset($_POST['getRevision'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM revisiones WHERE ID_revision = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['getRevision']];
    $stmt->execute($parameters);
    $revision = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    echo json_encode($revision);
}

//Get paciente
if (isset($_POST['comprobar'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT correo FROM usuarios WHERE correo = :correo");
    $parameters = [':correo' => $_POST['comprobar']];
    $stmt->execute($parameters);
    $correo = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    if (count($correo) > 0) {
        echo 'existe';
    } else {
        echo 'no existe';
    }
}

// Confirma la reserva
if (isset($_POST['confirmaReserva'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("UPDATE citas SET confReserva = 1,reserva = 0 WHERE ID_Res = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['confirmaReserva']];
    $stmt->execute($parameters);

}

// Mensaje enviado
if (isset($_POST['mensajeRespondido'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("UPDATE contacto SET vistos = 1 WHERE ID_Mensaje = :id");
    $parameters = [':id' => $_POST['mensajeRespondido']];
    $stmt->execute($parameters);

}

//Sacar todos las alertas.
if (isset($_POST['verTodosAvisos'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM citas C, usuarios U WHERE C.ID_Usuario = U.num_Usuario
AND C.confReserva = 1");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "alertas");
    $stmt->execute();
}

```

```

$resultado = $stmt->fetchAll();

if (!is_null($resultado)) { ?>

    <!-- Barra superior de la Tabla -->
    <thead>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>Nº RESERVA</th>
            <th>FECHA</th>
        </tr>
    </thead>
    <!-- Barra inferior de la Tabla -->
    <tfoot>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>Nº USUARIO</th>
            <th>Nº RESERVA</th>
            <th>FECHA</th>
        </tr>
    </tfoot>
    <tbody>
        <?php foreach ($resultado as $result) : ?>
            <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
            <tr>
                <td><?php echo $result->getNombre() ?></td>
                <td><a href="mailto:<?php echo $result->getCorreo() ?>"><?php echo $result->getCorreo() ?></a></td>
                <td><?php echo $result->getNumUsuario() ?></td>
                <td><?php echo $result->getIDRes() ?></td>
                <td><?php echo $result->getFecha() ?></td>
            </tr>
        <?php endforeach; ?>
    </tbody>
    <?php
}
}

//Sacar todos los mensajes.

```

```

if (isset($_POST['verTodosMensajes'])) {
    $stmt = $dbh->prepare("SELECT * FROM contacto");
    $stmt->setFetchMode(PDO::FETCH_CLASS | PDO::FETCH_PROPS_LATE, "contacto");
    $stmt->execute();

    $resultado = $stmt->fetchAll();

    if (!is_null($resultado)) { ?>

        <!-- Barra superior de la Tabla -->
        <thead>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>TELEFONO</th>
            <th>MENSAJE</th>
            <th>Nº MENSAJE</th>

        </tr>
        </thead>
        <!-- Barra inferior de la Tabla -->
        <tfoot>
        <tr>
            <th>NOMBRE</th>
            <th>CORREO</th>
            <th>TELEFONO</th>
            <th>MENSAJE</th>
            <th>Nº MENSAJE</th>

        </tr>
        </tfoot>
        <tbody>
        <?php foreach ($resultado as $result) : ?>
            <!-- Desde aqui los datos de cada paciente y usuario -->
            <tr>
                <td><?php echo $result->getNombre() ?></td>
                <td><a href="mailto:<?php echo $result->getCorreo() ?>"><?php echo $result->getCorreo() ?></a></td>
                <td><?php echo $result->getTelefono() ?></td>
                <td><?php echo $result->getMensaje() ?></td>
                <td><?php echo $result->getIDMensaje() ?></td>

            </tr>
    
```

```
<?php endforeach; ?>
</tbody>
<?php
}
}
```

### **Idioma.php**

```
<?php
session_start();
$idioma=$_POST["idioma"];
if ($idioma=="castellano"){
    $_SESSION["idioma"]="castellano.php";
}else{
    $_SESSION["idioma"]="valenciano.php";
}
```

**Castellano.php**

```
<?php

$titPagina="Consulta Nutrición online";

/*Navegador*/
$navServicios="Servicios";
$navArticulos="Artículos";
$navSobreMi="Sobre mi";
$navPideCita="Pide cita";
$navContacto="Contacto";
$navIdioma="Idioma";
$navEntrar="Entrar / Registrar";

/*Cabecera*/
$cabTitulo1="consulta de nutrición";
$cabTitulo2="ONLINE";
$cabBoton="Saber más";

/*Servicios*/
$serTitulo1="Servicios";
$serTitulo2="Conoce todo lo que podemos hacer por ti en nuestro centro. Te ayudaremos a mejorar y llevar un estilo de vida saludable.";

$serServicio1="Nutrición Deportiva";
$serTexto1="Nos centramos en optimizar el rendimiento de las personas en los entrenamientos y competiciones, conseguir mejorar sus marcas al igual que mejorar la recuperación después de cada entrenamiento./";

$serServicio2="Pérdida De Peso";
$serTexto2="La pérdida de peso es un objetivo que puede resultar tedioso en algunas ocasiones, por ello, buscamos la consecución de este objetivo desde la adherencia ante los nuevos hábitos./";

$serServicio3="Educación Nutricional";
$serTexto3="Nuestro objetivo es enseñar los pilares básicos de la nutrición y ayudar a corregir los hábitos que están siendo perjudiciales. Queremos que comer sano se convierta en tu alternativa preferida./";

$serServicio4="Psiconutrición";
$serTexto4="Disciplina centrada en mejorar tus hábitos alimentarios y tu relación con la comida. Aquí, psicología y nutrición irán de la mano, para poder conseguir tus objetivos y que estos, perduren en el tiempo.;"
```

```

$serBoton="Conoce todos los servicios";

/*Artículos*/
$artTitulo1="Artículos";
$artTitulo2="Últimos artículos de interés";

$artBoton="Todos los artículos";

//Artículos Modales
$artFecha="Fecha";
$artCategoria="Categoría";

/*Sobre mi*/
$sobTitulo1="Sobre mí";
$sobTitulo2="Dietista - Nutricionista";

$sobNombre="Zaira C. Barrado";

$sobInfo1="Especializada en fitoterapia y dietética nutricional. Técnico en farmacia y parafarmacia.";
$sobInfo2="La mayor parte de mi experiencia en atención al cliente la he adquirido estos últimos años, trabajando en empresas muy competitivas las cuales se han preocupado de la formación en distintos campos y en los que he aprendido a trabajar en equipo, asesoramiento, responsabilidad entre otras cualidades.

Mis objetivos y valores personales están muy ligados a la rama sanitaria porque siempre me ha interesado ayudar a los demás, por eso opté por una carrera sanitaria y me encantaría trabajar con una empresa comprometida con esos mismos valores.";

/*Pide cita*/
$pidTitulo1="Pide cita";
$pidTitulo2="Consigue tu cambio en cuatro simples pasos";

$pidPaso1="REGÍSTRATE";
$pidTexto1="texto para la parte de registrarse";

$pidPaso2="PIDE CITA";
$pidTexto2="texto para la parte de pedir cita";

$pidPaso3="HABLAMOS";
$pidTexto3="texto para la parte de hablamos";

$pidPaso4="OBTÉN RESULTADOS!";
$pidTexto4="texto para la parte de obtén resultados";

$pidBoton="QUIERO <br> COMENZAR <br> YA!";

```

```
/*Contacto*/
$conTitulo1="Contacto";
$conTitulo2="Pregunta cualquier duda por resolver";

$conPlaceNombre="Tu nombre *";
$conPlaceEmail="Tu email *";
$conPlaceTelefono="Tu número de teléfono *";
$conPlaceMensaje="Tu mensaje *";

$conRequeridoNombre="Introduce tu nombre.";
$conRequeridoEmail="Introduce tu correo electrónico.";
$conRequeridoTelefono="Introduce tu numero de teléfono.";
$conRequeridoMensaje="Introduce tu mensaje o duda.";

$conBoton="Enviar mensaje";

/*Footer*/
$fooPolitica="Política de privacidad";
$fooTerminos="Términos de Uso";

/*Pagina Servicios*/
$pagSerVolver="Volver";

$pagSerTitulo1="Nuestros servicios";
$pagSerTitulo2="Podemos ayudarte. ¡Cuéntanos tu caso!";

$pagSerPerdidaTitulo="Pérdida de peso";
$pagSerPerdidaContenido="Asesoramiento totalmente personalizado y adaptado a tus características y necesidades.

<br>
<br>
Para ello, te realizaremos un cuestionario nutricional y un estudio antropométrico con el fin de proporcionarte un plan nutricional especialmente diseñado para ti. Este plan nutricional incluirá una alimentación variada para que la dieta sea lo más amena posible.

<br>
<br>
Además, durante el proceso aprenderás los pilares básicos de la nutrición y te ayudaremos a corregir los hábitos alimentarios erróneos para aprender a comer bien y no llevar siempre en mente una dieta.";

$pagSerDeportivaTitulo="Nutrición deportiva";
```

\$pagSerDeportivaContenido="Dieta personalizada, adaptada a ti y al tipo de deporte que prácticas.

<br>

<br>

Para que consigas el máximo rendimiento deportivo, te preparamos la dieta personalizada teniendo en cuenta tu estilo de vida, composición corporal y entrenamientos. Te ayudaremos a mejorar en tus entrenamientos y competiciones o carreras, y nos encargaremos de que tu recuperación entre sesiones sea la correcta.

<br>

<br>

También, siempre que sea necesario, te asesoraremos sobre suplementación.";

\$pagSerInfantilTitulo="Nutrición infantil";

\$pagSerInfantilContenido="Una buena alimentación es vital para los más pequeños. Por ello, es necesario desde la infancia educar a los niños en un estilo de vida saludable para que crezcan sanos y llenos de energía.

<br>

<br>

De una manera divertida, te ayudaremos con su educación nutricional. Además, realizamos sesiones familiares para mejorar los hábitos y establecer un menú para toda la familia.";

\$pagSerEmbarazoTitulo="Embarazo y lactancia";

\$pagSerEmbarazoContenido="En ambas situaciones te ayudaremos a seguir una dieta equilibrada. Son periodos en los que la alimentación juega un papel muy importante tanto para la madre como para el bebé.

<br>

<br>

Nuestros consejos y pautas nutricionales harán que lleves una dieta equilibrada y adaptada a estas etapas tan importantes en tu vida.";

\$pagSerDietoterapiaTitulo="Dietoterapia";

\$pagSerDietoterapiaContenido="Podemos ayudarte a mejorar tu salud con la alimentación. Así como planificarte una dieta complementaria al tratamiento medicinal en patologías como:

<br>

<br>

– Diabetes.

<br>

<br>

– Hipertensión.

<br>

<br>

– Hipotiroidismo/Hipertiroidismo.

<br>

<br>

– Trastornos relacionados con la alimentación... ";

\$pagSerAlergiasTitulo="Alergias e intolerancias";

\$pagSerAlergiasContenido="¿Te han detectado alguna alergia o intolerancia y no sabes qué comer?

<br>

<br>

¡Te ayudamos! Podemos guiarte de una manera saludable con tu nueva alimentación y pautarte un menú completo para que no tengas ningún déficit nutricional.";

\$pagSerPsiconutricionTitulo="Psiconutrición";

\$pagSerPsiconutricionContenido="La Psiconutrición engloba dos disciplinas: la nutrición y la psicología.

<br>

<br>

En estas sesiones hablaremos de alimentación y de pensamientos, emociones y/o conductas que pueden estar afectando a tus hábitos alimentarios. Por lo tanto, en estas sesiones te planificaremos una dieta totalmente personalizada y te daremos estrategias y ayuda a nivel psicológico, para conseguir tus objetivos";

\$pagSerMenusTitulo="Elaboración de menús";

\$pagSerMenusContenido="Ofrecemos asesoramiento nutricional y planificación de menús escolares.

<br>

<br>

La planificación del menú incluye un menú basal y adaptación de este a dieta sin gluten, intolerancias, alergias, dieta vegetariana... Todos los menús se confeccionan con la base de los principios de una dieta saludable y equilibrada. Además, este menú se realiza teniendo en cuenta las características del centro escolar.";

/\*Pagina Artículos\*/

\$pagArtVolver="Volver";

\$pagArtTitulo1="ARTÍCULOS DE INTERES";

\$pagArtTitulo2="MANTENTE AL DIA CON LA MEJOR INFORMACIÓN!";

**Valenciano.php**

&lt;?php

\$titPagina="Consulta Nutrició Online";

/\*Navegador\*/

\$navServicios="Serveis";

\$navArticulos="Articles";

\$navSobreMi="Sobre mi";

\$navPideCita="Demana cita";

\$navContacto="Contacte";

\$navIdioma="Idioma";

\$navEntrar="Entrar / Registrar";

/\*Cabecera\*/

\$cabTitulo1="Consulta Nutrició";

\$cabTitulo2="ONLINE";

\$cabBoton="Saber més";

/\*Servicios\*/

\$serTitulo1="Serveis";

\$serTitulo2="Coneix tot el que podem fer per tu en el nostre centre. T'ajudarem a millorar i portar un estil de vida saludable.";

\$serServicio1="Nutrició Esportiva";

\$serTexto1="Ens centrem en optimitzar el rendiment de les persones en els entrenaments i competicions, aconseguir millorar les seues marques igual que millorar la recuperació després de cada entrenament.";

\$serServicio2="Pèrdua De pes";

\$serTexto2="La pèrdua de pes és un objectiu que pot resultar tediós en algunes ocasions, per això, busquem la consecució d'aquest objectiu des de l'adherència davant els nous hàbits.";

\$serServicio3="Educació Nutricional";

\$serTexto3="El nostre objectiu és ensenyar els pilars bàsics de la nutrició i ajudar a corregir els hàbits que estan sent perjudicials. Volem que menjar sa es convertisca en la teua alternativa preferida.";

\$serServicio4="Psiconutricio";

\$serTexto4="Disciplina centrada en millorar els teus hàbits alimentaris i la teua relació amb el menjar. Ací, psicologia i nutrició aniran de la mà, per a poder aconseguir els teus objectius i que aquests, perduren en el temps.";

\$serBoton="Coneix tots els serveis";

```

/*Articulos*/
$artTitulo1="Articles";
$artTitulo2="Últims articles d'interés";

$artBoton="Tots els articles";

//Articulos Modales
$artFecha="Data";
$artCategoria="Categoria";

/*Sobre mi*/
$sobTitulo1="Sobre mi";
$sobTitulo2="Dietista - Nutricionista";

$sobNombre="Zaira C. Barrado";

$sobInfo1="Especialitzada en fitoteràpia i dietètica nutricional. Tècnic en farmàcia i parafarmàcia";
$sobInfo2="La major part de la meua experiència en atenció al client l'he adquirida aquests últims anys, treballant en empreses molt competitives les quals s'han preocupat de la formació en diferents camps i en els quals he aprés a treballar en equip, assessorament, responsabilitat entre altres qualitats.
Els meus objectius i valors personals estan molt lligats a la branca sanitària perquè sempre m'ha interessat ajudar als altres, per això vaig optar per una carrera sanitària i m'encantaria treballar amb una empresa compromesa amb aqueixos mateixos valors.";

/*Pide cita*/
$pidTitulo1="Demana cita";
$pidTitulo2="Aconsegueix el teu canvi en 4 simples passos";

$pidPaso1="REGISTRATE";
$pidTexto1="text per a la part de registrar-se";

$pidPaso2="DEMANA CITA";
$pidTexto2="text per a la part de demanar cita";

$pidPaso3="PARLEM";
$pidTexto3="text per a la part de parlem";

$pidPaso4="OBTINGUES RESULTATS!";
$pidTexto4="text per a la part d'obtingues resultats";

$pidBoton="VULL <br> COMENÇAR <br> JA!";

```

```

/*Contacto*/
$conTitulo1="Contacete";
$conTitulo2="Pregunta qualsevol dubte per resoldre";

$conPlaceNombre="El teu nom *";
$conPlaceEmail="El teu email *";
$conPlaceTelefono="El teu numere de telèfon *";
$conPlaceMensaje="El teu missatge *";

$conRequeridoNombre="Introdueix el teu nom.";
$conRequeridoEmail="Introdueix el teu correu electrònic.";
$conRequeridoTelefono="Introdueix el teu numere de telèfon.";
$conRequeridoMensaje="Introdueix el teu missatge o dubte.";

$conBoton="Enviar missatge";

/*Footer*/
$fooPolitica="Política de privacitat";
$fooTerminos="Termes d'Ús";

/*Pagina Servicios*/

$pagSerVolver="Tornar";

$pagSerTitulo1="Els nostres serveis";
$pagSerTitulo2="Podem ajudar-te.¡Explica'ns el teu cas!";

$pagSerPerdidaTitulo="Pèrdua de pes";
$pagSerPerdidaContenido="Assessorament totalment personalitzat i adaptat a les teues
característiques i necessitats.

<br>
<br>
Per a això, et realitzarem un qüestionari nutricional i un estudi antropomètric amb la finalitat de
proporcionar-te un pla nutricional especialment dissenyat per a tu. Aquest pla nutricional inclourà
una alimentació variada perquè la dieta siga el més amena possible.

<br>
<br>
A més, durant el procés aprendràs els pilars bàsics de la nutrició i t'ajudarem a corregir els hàbits
alimentaris erronis per a aprendre a menjar bé i no portar sempre en ment una dieta.";

$pagSerDeportivaTitulo="Nutrició esportiva";
$pagSerDeportivaContenido="Dieta personalitzada, adaptada a tu i a la mena d'esport que
practiques.

<br>
```

<br>

Perquè aconseguisques el màxim rendiment esportiu, et preparem la dieta personalitzada tenint en compte el teu estil de vida, composició corporal i entrenaments. T'ajudarem a millorar en els teus entrenaments i competicions o carreres, i ens encarregarem que la teua recuperació entre sessions siga la correcta.

<br>

<br>

També, sempre que siga necessari, t'assessorarem sobre suplementació.";

\$pagSerInfantilTitulo="Nutrició infantil";

\$pagSerInfantilContenido="Una bona alimentació és vital per als més xicotets. Per això, és necessari des de la infància educar als xiquets en un estil de vida saludable perquè cresquen sans i plens d'energia.

<br>

<br>

D'una manera divertida, t'ajudarem amb la seu educació nutricional. A més, realitzem sessions familiars per a millorar els hàbits i establir un menú per a tota la família.";

\$pagSerEmbarazoTitulo="Embaràs i lactància";

\$pagSerEmbarazoContenido="En totes dues situacions t'ajudarem a seguir una dieta equilibrada. Són períodes en els quals l'alimentació juga un paper molt important tant per a la mare com per al bebé.

<br>

<br>

Els nostres consells i pautes nutricionals faran que portes una dieta equilibrada i adaptada a aquestes etapes tan importants en la teua vida.";

\$pagSerDietoterapiaTitulo="Dietoteràpia";

\$pagSerDietoterapiaContenido="Podem ajudar-te a millorar la teua salut amb l'alimentació. Així com planificar-te una dieta complementària al tractament medicinal en patologies com:

<br>

<br>

– Diabetis.

<br>

<br>

– Hipertensió.

<br>

<br>

– Hipotiroïdisme/Hipertiroïdisme.

<br>

<br>

– Trastorns relacionats amb l'alimentació...";

\$pagSerAlergiasTitulo="Al·lèrgies i intoleràncies";

\$pagSerAlergiasContenido="T'han detectat alguna al·lèrgia o intolerància i no saps què menjar?

<br>

<br>

T'ajudem! Podem guiar-te d'una manera saludable amb la teua nova alimentació i \*pautarte un menú complet perquè no tingues cap déficit nutricional.";

\$pagSerPsiconutricionTitulo="Psiconutricio";

\$pagSerPsiconutricionContenido="La Psiconutricio engloba dues disciplines: la nutrició i la psicologia.

<br>

<br>

En aquestes sessions parlarem d'alimentació i de pensaments, emocions i/o conductes que poden estar afectant els teus hàbits alimentaris. Per tant, en aquestes sessions et planificarem una dieta totalment personalitzada i et donarem estratègies i ajuda a nivell psicològic, per a aconseguir els teus objectius";

\$pagSerMenusTitulo="Elaboració de menús";

\$pagSerMenusContenido="Oferim assessorament nutricional i planificació de menús escolars.

<br>

<br>

La planificació del menú inclou un menú basal i adaptació d'aquest a dieta sense gluten, intoleràncies, al·lèrgies, dieta vegetariana... Tots els menús es confeccionen amb la base dels principis d'una dieta saludable i equilibrada. A més, aquest menú es realitza tenint en compte les característiques del centre escolar.";

/\*Pagina Articulos\*/

\$pagArtVolver="Tornar";

\$pagArtTitulo1="ARTICULOS DE INTERES";

\$pagArtTitulo2="MANTENTE AL DIA CON LA MEJOR INFORMACION!";

**Scripts.js**

```
//Funcion para cambio de idioma
function cambiodioma(evento) {

    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open("POST", "idioma.php", true);
    httpRequest.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
    httpRequest.onreadystatechange = function () {

        if (httpRequest.readyState == 4) {
            location.reload(true);
        }
    }
    httpRequest.send("idioma=" + evento.target.id);
}

//Funcion de Login
function sitio(evento) {
    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open("POST", "consultas_ajax.php", true);
    httpRequest.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
    httpRequest.onreadystatechange = function () {

        if (httpRequest.readyState == 4) {

            if (httpRequest.responseText == "A") {
                location.replace("administrador/index.php");
            } else if (httpRequest.responseText == "U") {
                location.replace("index.php");
            } else {
                location.reload(true);
            }
        }
    }
    us = [];
    us.push(document.getElementById("correo").value, document.getElementById("passw").value);
    httpRequest.send("correo=" + JSON.stringify(us));

}

function checkSubmit() {
```



```

zÁÉÍÓÚñáéíóúñ\'])?$/;
if (document.getElementById("formNombre").value.length >= 1) {

    if (regNombre.test(document.getElementById("formNombre").value) == false) {
        document.getElementById("formNombre").style.backgroundColor = "tomato";

    } else {
        document.getElementById("formNombre").style.backgroundColor = "lightgreen";
    }
} else {
    document.getElementById("formNombre").style.backgroundColor = "white";
}
bloquearBoton();
}

function validarEmail(evento) {
let regCorreo = /^[a-zA-Z0-9._-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.( [a-zA-Z]{2,4})+$/;

if (document.getElementById("formCorreo").value.length >= 1) {

    if (regCorreo.test(document.getElementById("formCorreo").value) == true) {
        document.getElementById("formCorreo").style.backgroundColor = "lightgreen";

    } else {
        document.getElementById("formCorreo").style.backgroundColor = "tomato";
    }
} else {
    document.getElementById("formCorreo").style.backgroundColor = "white";
}
bloquearBoton();
}

function comprobarFormulario(){

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open("POST", "consultas_ajax.php", true);
httpRequest.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState == 4) {
        if (httpRequest.responseText == "no existe") {
            Swal.fire({
                title: 'El usuario se ha registrado satisfactoriamente',

```

```
    icon: 'succes'

  });
  document.getElementById('enviarForm').submit();
} else {
  Swal.fire({
    title: 'El correo que intentas utilizar ya esta registrado',
    icon: 'warning'
  });
}

}

httpRequest.send("comprobar=" + document.getElementById('formCorreo').value);
}
```

**Index.php administrador**

```

<?php
// Comienza la sesion
session_start();
require_once "../Connection.php";

date_default_timezone_set('UTC');

$dh = Connection::make();

$stmt = $dh->prepare("SELECT * FROM fechas");
$stmt_2 = $dh->prepare("SELECT * FROM fechas F, citas C WHERE F.fecha= C.fecha");
$stmt_3 = $dh->prepare("SELECT * FROM contacto WHERE vistos=0");
$stmt_4 = $dh->prepare("SELECT * FROM citas WHERE reserva=1");
$stmt_5 = $dh->prepare("SELECT * FROM contacto");
$stmt_6 = $dh->prepare("SELECT * FROM citas");
$stmt_7 = $dh->prepare("SELECT * FROM usuarios");

$stmt->execute();
$stmt_2->execute();
$stmt_3->execute();
$stmt_4->execute();
$stmt_5->execute();
$stmt_6->execute();
$stmt_7->execute();

$fechas = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$citas = $stmt_2->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$Mensajes = $stmt_3->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$Alertas = $stmt_4->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$contactoMensajes = $stmt_5->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$AlertasCita = $stmt_6->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$alertaUsuarios = $stmt_7->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

$cuentaMensajes = count($Mensajes);
$cuentaAlertas = count($Alertas);

$eventos_calendario = "";

if (count($citas) > 0) {
    for ($i = 0; $i < count($citas); $i++) {
        $color = "";

```

```

if ($citas[$i]['confReserva'] == 1) {
    $color = 'green';
} else {
    $color = 'orange';
}
if ($i == 0 && $color == 'green') {
    $eventos_calendario .= '{title: "Usuario ' . $citas[$i]['ID_Usuario'] . '", start: "' .
$citas[$i]['fecha'] . '", end: "' . $citas[$i]['fecha'] . '", color: "' . $color . '", textColor: "white", descripcion: "Cita usuario ' . $citas[$i]['ID_Usuario'] . '"}';
} else if ($i == 0) {
    $eventos_calendario .= '{title: "Cita pedida ", start: "' . $citas[$i]['fecha'] . '", end: "' .
$citas[$i]['fecha'] . '", color: "' . $color . '", textColor: "white", descripcion: "Cita usuario ' .
$citas[$i]['ID_Usuario'] . '"}';
} else{
    $eventos_calendario .= ', {title: "Cita pedida ", start: "' . $citas[$i]['fecha'] . '", end: "' .
$citas[$i]['fecha'] . '", color: "' . $color . '", textColor: "white", descripcion: "Cita usuario ' .
$citas[$i]['ID_Usuario'] . '"}';
}
}

if (count($fechas) > 0) {
    for ($j = 0; $j < count($fechas); $j++) {
        if ($j == 0 && count($citas) == 0) {
            $eventos_calendario .= '{title: "Reservas", start: "' . $fechas[$j]['fecha'] . '", end: "' .
$fechas[$j]['fecha'] . '", color: "#4e73df", textColor: "white", descripcion: "Fecha libre"}';
        } else {
            $eventos_calendario .= ', {title: "Reservas", start: "' . $fechas[$j]['fecha'] . '", end: "' .
$fechas[$j]['fecha'] . '", color: "#4e73df", textColor: "white", descripcion: "Fecha libre"}';
        }
    }
}

?>
<?php if (!isset($_SESSION['tipo']) == "A") : ?>
<html>
<head>
<style>
body {
    background: url('img/404.jpg') no-repeat center center fixed;
    -webkit-background-size: cover;
    -moz-background-size: cover;

```

```
        -o-background-size: cover;
        background-size: cover;
    }
</style>
</head>
<body>

</body>

</html>
<?php else : ?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <title>Administrador</title>

    <!-- Fuentes Personalizados-->
    <link href="vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link
        href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i
        ,800,800i,900,900i"
        rel="stylesheet">

    <!-- Estilos Personalizados-->
    <link href="css/sb-admin-2.css" rel="stylesheet">

    <!-- Estilos para esta pagina -->
    <link href="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Calendario -->

    <!-- Estilos de Vista Calendario -->
    <link href='..//calendario/packages/core/main.css' rel='stylesheet'/>
```

```

<link href='../../calendario/packages/daygrid/main.css' rel='stylesheet'/>
<link href='../../calendario/packages/timegrid/main.css' rel='stylesheet'>

<!-- Scripts Calendario -->
<script src='../../calendario/packages/core/main.js'></script>
<script src='../../calendario/packages/daygrid/main.js'></script>
<script src='../../calendario/packages/timegrid/main.js'></script>
<script src='../../calendario/packages/interaction/main.js'></script>
<script src='../../calendario/packages/core/locales/es.js'></script>

<script>

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
    var calendarEl = document.getElementById('calendar');

    var calendar = new FullCalendar.Calendar(calendarEl, {
        //Plugins de FullCalendar
        plugins: ['dayGrid', 'interaction', 'timeGrid'],

        <!-- Vista previa -->
        //defaultView:'timeGrid',
        header: {
            left: 'prev, today, next',
            center: 'title',
            right: 'dayGridMonth,timeGridWeek,timeGridDay'
        },
    });

    <!-- Boton customizado -->
    /*customButtons:{
        miboton:{
            text:"Añadir Evento",
            click:function() {
                $('#ModalCalendario').modal('toggle');
            }
        }
    },*/
}

<!-- Al pulsar sobre el dia se recoge la informacion -->
dateClick: function (info) {

    $('#txtFecha').val(info.dateStr);

    $('#ModalCalendario').modal();
}

```

```
},  
  
<!-- Imprime toda la informacion del evento -->  
eventClick: function (info) {  
  
    if (info.event.backgroundColor == "orange") {  
  
        Swal.fire({  
            title: 'Eliminar la cita?',  
            text: 'Seguro que quiere eliminar la cita seleccionada?',  
            icon: 'warning',  
            showCloseButton: true,  
            showCancelButton: true,  
            confirmButtonText: 'Eliminar',  
            cancelButtonText: 'Cancelar'  
        }).then((result) => {  
            if (result.value) {  
                let dia = "", mes = "", hora = "", minuto = "", segundo = "";  
  
                if ((info.event.start.getMonth() + 1) < 10) {  
                    mes = '0' + (info.event.start.getMonth() + 1);  
                } else {  
                    mes = (info.event.start.getMonth() + 1);  
                }  
  
                if (info.event.start.getDate() < 10) {  
                    dia = '0' + info.event.start.getDate();  
                } else {  
                    dia = info.event.start.getDate();  
                }  
  
                if (info.event.start.getHours() < 10) {  
                    hora = '0' + info.event.start.getHours();  
                } else {  
                    hora = info.event.start.getHours();  
                }  
  
                if (info.event.start.getMinutes() < 10) {  
                    minuto = '0' + info.event.start.getMinutes();  
                } else {  
                    minuto = info.event.start.getMinutes();  
                }  
            }  
        })  
    }  
}
```

```
        if (info.event.start.getSeconds() < 10) {
            segundo = '0' + info.event.start.getSeconds();
        } else {
            segundo = info.event.start.getSeconds();
        }

        let fecha = info.event.start.getFullYear() + '-' + mes + '-' + dia + ' ' + hora + ':' +
minuto + ':' + segundo;

        let httpRequest = new XMLHttpRequest();
        httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
        httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-
urlencoded');
        httpRequest.onreadystatechange = function () {
            if (httpRequest.readyState === 4) {
                if (httpRequest.status === 200) {
                    Swal.fire(
                        'Enhorabuena!',
                        'La cita ha sido eliminada',
                        'success'
                    );
                }
            }
        };
        httpRequest.send('eliminarCita=' + fecha);
        location.reload(true);
    }
}
} else {

    Swal.fire({
        title: 'Eliminar la fecha?',
        text: 'Seguro que quiere eliminar la fecha seleccionada?',
        icon: 'warning',
        showCloseButton: true,
        showCancelButton: true,
        confirmButtonText: 'Eliminar',
        cancelButtonText: 'Cancelar'
    }).then((result) => {
        if (result.value) {
            let dia = "", mes = "", hora = "", minuto = "", segundo = "";

            if ((info.event.start.getMonth() + 1) < 10) {
                mes = '0' + (info.event.start.getMonth() + 1);
```

```

    } else {
        mes = (info.event.start.getMonth() + 1);
    }

    if (info.event.start.getDate() < 10) {
        dia = '0' + info.event.start.getDate();
    } else {
        dia = info.event.start.getDate();
    }

    if (info.event.start.getHours() < 10) {
        hora = '0' + info.event.start.getHours();
    } else {
        hora = info.event.start.getHours();
    }

    if (info.event.start.getMinutes() < 10) {
        minuto = '0' + info.event.start.getMinutes();
    } else {
        minuto = info.event.start.getMinutes();
    }

    if (info.event.start.getSeconds() < 10) {
        segundo = '0' + info.event.start.getSeconds();
    } else {
        segundo = info.event.start.getSeconds();
    }

    let fecha = info.event.start.getFullYear() + '-' + mes + '-' + dia + ' ' + hora + ':' +
minuto + ':' + segundo;

    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
    httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-
urlencoded');

    httpRequest.onreadystatechange = function () {
        if (httpRequest.readyState === 4) {
            if (httpRequest.status === 200) {
                Swal.fire(
                    'Enhorabuena!',
                    'La fecha ha sido eliminada',
                    'success'
                );
            }
        }
    }
}

```

```

        }
    );
    httpRequest.send('eliminarFecha=' + fecha);
    location.reload(true);
}
})
}

},
events: [<?= $eventos_calendario ?>],
<!-- Para crear eventos de forma estatica -->
/*,events:[
{
    title:"Mi evento 1",
    start:"2020-05-01 12:30:00",
    end:"2020-05-02 12:30:00",
    color:"orange",
    textColor:"white",
    descripcion:"Descripcion del evento 1"
},{
    title:"Mi evento 3",
    start:"2020-05-02 12:30:00",
    end:"2020-05-08 12:30:00",
    color:"black",
    textColor:"white",
    descripcion:"Descripcion del evento 3"
}
]*/
/*,
navLinks: true, // can click day/week names to navigate views
selectable: true,
selectMirror: true,
select: function(arg) {
    var title = prompt('Event Title:');
    if (title) {
        calendar.addEvent({
            title: title,
            start: arg.start,
            end: arg.end,
            allDay: arg.allDay
        })
    }
    calendar.unselect()
}
*/

```

```

    }*/  

    editable: true,  

    eventLimit: true  

});  
  

<!-- Lenguaje en español -->  

calendar.setOption('locale', 'es');  
  

calendar.render();  
  

<!-- Añadida funcion recolectar datos al boton agregar -->  

$('#btnAgregar').click(function () {  

    recolectarDatosGUI();  

});  
  

<!-- Recoge todos los datos (hacer click en guardar) -->  

function recolectarDatosGUI() {  
  

    nuevoEvento = {  
  

        id: $('#txtID').val(),  

        title: $('#txtTitulo').val(),  

        descripcion: $('#txtDescripcion').val(),  

        textColor: 'white',  

        start: $('#txtFecha').val() + " " + $('#txtHora').val(),  

        end: $('#txtFecha').val() + " " + $('#txtHora').val()  
  

    };  

    console.log(nuevoEvento.start);  
  

    let httpRequest = new XMLHttpRequest();  

    httpRequest.open("POST", "../consultas_ajax.php", true);  

    httpRequest.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");  

    httpRequest.onreadystatechange = function () {  
  

        if (httpRequest.readyState == 4) {  

            if (httpRequest.responseText == 'existe') {  

                Swal.fire(  

                    'Error!',  

                    'La fecha introducida ya existe',  

                    'error'  

                );  

            } else {  

                Swal.fire(  

                    'Exito!',  

                    'La fecha se ha guardado con exito',  

                    'success'  

                );  

            }  

        }
    }
}

```

```

        'warning'
    );
    $('#ModalCalendario').modal('toggle');
} else {
    calendar.addEvent(
    {
        title: "Fecha libre",
        date: nuevoEvento.start,
        color: '#4e73df',
        textColor: 'white'
    }
);
Swal.fire(
    'Enhорабуена!',
    'La fecha ha sido añadida',
    'success'
);
$('#ModalCalendario').modal('toggle');
}
});
httpRequest.send("anadirCita=" + nuevoEvento.start);

}

});

</script>
<!-- Estilos del calendario --&gt;
&lt;style&gt;
#calendar {
    max-width: 900px;
    margin: 0 auto;
    position: absolute;
    z-index: 0;
}
&lt;/style&gt;
&lt;/head&gt;

&lt;body id="page-top"&gt;

<!-- Envoltorio de la pagina --&gt;
&lt;div id="wrapper"&gt;
</pre>

```

```

<!-- Comienzo de barra Lateral -->
<ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion"
id="accordionSidebar">

    <!-- Barra Lateral - Titulo -->
    <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center" href="#">
        <div class="sidebar-brand-icon rotate-n-15">
            <i class="fas fa-laugh-wink"></i>
        </div>
        <div class="sidebar-brand-text mx-3">Nutri Admin</div>
    </a>

    <!-- Divisor -->
    <hr class="sidebar-divider my-0">

    <!-- Elemento barra navegacion - Inicio -->
    <li class="nav-item active">
        <a class="nav-link" href="index.php">
            <i class="fas fa-fw fa-table"></i>

            <span>Calendario</span></a>
        </a>
    </li>

    <!-- Divisor -->
    <hr class="sidebar-divider">

    <!-- Titulo Cabecera1 -->
    <div class="sidebar-heading">
        Interfaz
    </div>

    <!-- Elemento barra navegacion - Menu Componentes -->
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link collapsed" href="#" data-toggle="collapse" data-target="#collapseTwo"
           aria-expanded="true" aria-controls="collapseTwo">
            <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
            <span>Seguimiento</span>
        </a>
        <div id="collapseTwo" class="collapse" aria-labelledby="headingTwo" data-
parent="#accordionSidebar">
            <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
                <h6 class="collapse-header">ÚTILES:</h6>
                <a class="collapse-item" href="#" onclick="verUsuariosAnamnesis()">Anamnesis</a>
                <a class="collapse-item" href="#" onclick="verUsuariosRevisiones()">Revisiones</a>
            </div>
        </div>
    </li>

```

```

        </div>
    </div>
</li>

<!-- Elemento barra navegacion - Menu Herramientas -->
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link collapsed" href="#" data-toggle="collapse" data-
target="#collapseUtilities"
        aria-expanded="true" aria-controls="collapseUtilities">
        <i class="fas fa-fw fa-wrench"></i>
        <span>Usuarios</span>
    </a>
    <div id="collapseUtilities" class="collapse" aria-labelledby="headingUtilities"
        data-parent="#accordionSidebar">
        <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
            <h6 class="collapse-header">INFO DE USUARIOS:</h6>
            <a class="collapse-item" href="#" onclick="ver Usuarios()">Gestion de Usuarios</a>
            <a class="collapse-item" href="#" onclick="ver PacientesActivos()">Pacientes
Activos</a>
        </div>
    </div>
</li>

<!-- Divisor -->
<hr class="sidebar-divider">

<!-- Titulo Cabecera2 -->
<div class="sidebar-heading">
    Complementos
</div>

<!-- Elemento barra navegacion - Menu paginas -->
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link collapsed" href="#" data-toggle="collapse" data-target="#collapsePages"
        aria-expanded="true" aria-controls="collapsePages">
        <i class="fas fa-fw fa-folder"></i>
        <span>Artículos</span>
    </a>
    <div id="collapsePages" class="collapse" aria-labelledby="headingPages" data-
parent="#accordionSidebar">
        <div class="bg-white py-2 collapse-inner rounded">
            <h6 class="collapse-header">Gestión de Artículos:</h6>
            <a class="collapse-item" href="#" onclick="nuevoArticulo()">Crear Nuevo</a>
            <a class="collapse-item" href="#" onclick="gestionArticulo()">Modificar/Borrar </a>
        </div>
    </div>
</li>

```

```
<div class="collapse-divider"></div>
<h6 class="collapse-header">Gestión de Comentarios:</h6>
<a class="collapse-item" href="#" onclick="">Crear Nuevo</a>
<a class="collapse-item" href="#" onclick="">Modificar/Borrar</a>

</div>
</div>
</li>

<!-- Elemento barra navegacion - Usuarios -->
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#" onclick="verGraficas()">
        <i class="fas fa-fw fa-chart-area"></i>
        <span>Graficas</span></a>
    </li>

<!-- Elemento barra navegacion - Tablas -->
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="#">

        <i class="fas fa-fw fa-tachometer-alt"></i>
        <span>Descargas PDF</span></a>
    </li>

<!-- Divisor -->
<hr class="sidebar-Divisor d-none d-md-block">

<!-- Alternador de barra lateral -->
<div class="text-center d-none d-md-inline">
    <button class="rounded-circle border-0" id="sidebarToggle"></button>
</div>

</ul>
<!-- Fin Barra lateral -->

<!-- Contenido Envoltorio -->
<div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">

    <!-- Contenido principal -->
    <div id="content">

        <!-- Barra Superior -->
        <nav class="navbar navbar-expand navbar-light bg-white topbar mb-4 static-top shadow">
```

```

<!-- Boton eliminacion barra lateral (Xs) -->
<button id="sidebarToggleTop" class="btn btn-link d-md-none rounded-circle mr-3">
    <i class="fa fa-bars"></i>
</button>

<!-- Buscador barra superior -->
<form class="d-none d-sm-inline-block form-inline mr-auto ml-md-3 my-2 my-md-0 mw-100 navbar-search">
    <div class="input-group">
        <input type="text" class="form-control bg-light border-0 small" placeholder="Search for..." aria-label="Search" aria-describedby="basic-addon2">
        <div class="input-group-append">
            <button class="btn btn-primary" type="button">
                <i class="fas fa-search fa-sm"></i>
            </button>
        </div>
    </div>
</form>

<!-- Barra Navegacion Superior -->
<ul class="navbar-nav ml-auto">
    <!-- Elemento barra navegacion - desplegable de búsqueda (Visible solo en XS) -->
    <li class="nav-item dropdown no-arrow d-sm-none">
        <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="searchDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
            <i class="fas fa-search fa-fw"></i>
        </a>
        <!-- Desplegable - Mensajes -->
        <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right p-3 shadow animated--grow-in" aria-labelledby="searchDropdown">
            <form class="form-inline mr-auto w-100 navbar-search">
                <div class="input-group">
                    <input type="text" class="form-control bg-light border-0 small" placeholder="Search for..." aria-label="Search" aria-describedby="basic-addon2">
                    <div class="input-group-append">
                        <button class="btn btn-primary" type="button">
                            <i class="fas fa-search fa-sm"></i>
                        </button>
                    </div>
                </div>
            </form>
        </div>
    </li>
</ul>

```

```

</li>

<!-- Elemento barra navegacion - Alertas -->
<li class="nav-item dropdown no-arrow mx-1">
    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="alertsDropdown" role="button"
       data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"
       onclick="verAlertas()">
        <i class="fas fa-bell fa-fw"></i>
        <!-- Mostrador - Alertas -->
        <?php if ($cuentaAlertas >= 1): ?>
            <span class="badge badge-danger badge-counter"><?php echo $cuentaAlertas;
?>+</span>
            <?php endif; ?>
    </a>
    <!-- Desplegable - Alertas -->
    <div class="dropdown-list dropdown-menu dropdown-menu-right shadow animated-
-grow-in"
         aria-labelledby="alertsDropdown" id="alertas" onclick="verAlertas()"></div>

</li>

<!-- Elemento barra navegación - Mensajes -->
<li class="nav-item dropdown no-arrow mx-1">
    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="messagesDropdown"
       role="button"
       data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"
       onclick="verMensajes()">
        <i class="fas fa-envelope fa-fw"></i>
        <!-- Contador - Mensajes -->
        <?php if ($cuentaMensajes >= 1): ?>
            <span class="badge badge-danger badge-counter"><?php echo
$cuentaMensajes; ?></span>
            <?php endif; ?>
    </a>

    <div class="dropdown-list dropdown-menu dropdown-menu-right shadow animated-
-grow-in"
         aria-labelledby="messagesDropdown" id="mensajes"></div>

</li>

<div class="topbar-divider d-none d-sm-block"></div>

<!-- Elemento barra navegación - Información del Administrador -->

```

```

<li class="nav-item dropdown no-arrow">
    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="userDropdown" role="button"
        data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
        <span class="mr-2 d-none d-lg-inline text-gray-600 small"><?php echo
        $_SESSION['nombre'] ?></span>
        
    </a>
    <!-- Desplegable - Información del Administrador -->
    <div class="dropdown-menu dropdown-menu-right shadow animated--grow-in"
        aria-labelledby="userDropdown">
        <a class="dropdown-item" href="#">
            <i class="fas fa-user fa-sm fa-fw mr-2 text-gray-400"></i>
            Perfil
        </a>
        <a class="dropdown-item" href="#">
            <i class="fas fa-cogs fa-sm fa-fw mr-2 text-gray-400"></i>
            Ajustes
        </a>
        <a class="dropdown-item" href="#">
            <i class="fas fa-list fa-sm fa-fw mr-2 text-gray-400"></i>
            Registro de Actividades
        </a>
        <div class="dropdown-divider"></div>
        <a class="dropdown-item" href="#" data-toggle="modal" data-
target="#logoutModal">
            <i class="fas fa-sign-out-alt fa-sm fa-fw mr-2 text-gray-400"></i>
            Cerrar sesión
        </a>
    </div>
</li>

</ul>

</nav>
<!-- Fin Barra Superior -->

<!-- Contenido principal -->

<div class="marca">

    <div id="marcaCalendario">

```

```

<div class="row">
    <div class="col"></div>
    <div class="col-11">
        <div id='calendar' style="width: auto"></div>
    </div>
    <div class="col"></div>
</div>

<!-- Modal Calendario-->
<div class="modal fade" id="ModalCalendario" tabindex="-1" role="dialog"
    aria-labelledby="exampleModalCenterTitle" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title" id="Titulo">Crear nueva fecha</h5>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-hidden="true">&times;</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div class="d-none">
                    Fecha:
                    <input type="text" class="form-control" name="txtFecha" id="txtFecha">
                </div>
                <div class="form-row">
                    <div class="form-group col-md-4"></div>
                    <div class="form-group col-md-4">
                        <label> Hora:</label>
                        <input type="time" min="08:00" max="20:00" step="600"
                            class="form-control"
                            name="txtHora" id="txtHora">
                    </div>
                    <div class="form-group col-md-4"></div>
                </div>
            </div>
            <div class="modal-footer">
                <button id="btnAgregar" class="btn btn-primary">Aregar</button>
                <button id="btnCancelar" class="btn btn-secondary" data-
                    dismiss="modal">Cancelar
                </button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
        </div>
    </div>

</div>

</div>
<!-- Fin contenido principal -->

<!-- Footer -->
<footer class="sticky-footer bg-white">
    <div class="container my-auto">
        <div class="copyright text-center my-auto">
            <span>Copyright © Ignacio Macias Martinez</span>
            <br>
            <span>2DAW</span>
        </div>
    </div>
</footer>
<!-- Fin Footer -->

</div>
<!-- Fin contenido envoltorio -->

</div>
<!-- End of Page Wrapper -->

<!-- Boton para desplazamiento superior-->
<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">
    <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

<!-- Modal de cierre de sesión-->
<div class="modal fade" id="logoutModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel"
    aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
```

```

<h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Listo para salir?</h5>
<button class="close" type="button" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
    <span aria-hidden="true">x</span>
</button>
</div>
<div class="modal-body">Estas seguro que quieres cerrar tu sesión?</div>
<div class="modal-footer">
    <button class="btn btn-secondary" type="button" data-
dismiss="modal">Cancelar</button>
    <form action="../cerrarSesion.php" method="post">
        <input class="btn btn-primary" id="cerrar"
            type="submit" value="Cerrar ">
        <input type="hidden" name="logout">
    </form>
</div>
</div>
</div>

<!-- Modal de Mensajes -->
<?php foreach ($contactoMensajes

    as $mensaje): ?>
<div class="modal fade" id="modalMensajes<?= $mensaje['ID_Mensaje'] ?>" tabindex="-1"
role="dialog"
    aria-labelledby="exampleModalCenterTitle"
    aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title" id="exampleModalLongTitle">Nombre: <?= $mensaje['nombre'] ?><br>
                Tlf: <?= $mensaje['telefono'] ?></h5>
            <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                <span aria-hidden="true">&times;</span>
            </button>
        </div>
        <div class="modal-body">
            <label>Mensaje de <?= $mensaje['nombre'] ?></label>
            <br>
            <label><?= $mensaje['mensaje'] ?></label>
            <br>
            <br>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<label>Contestar al siguiente correo: <a class="d-block"
    href="mailto:<?= $mensaje['correo'] ?>"><?= $mensaje['correo']
?></a></label>

</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">Close</button>
    <button type="button" class="btn btn-primary"
        onclick="mensajeRespondido(<?= $mensaje['ID_Mensaje'] ?>)">Mensaje
respondido
    </button>
</div>
</div>
</div>
</div>
<?php endforeach;

foreach ($AlertasCita
    as $alertas): ?>

<!-- Modal de Avisos -->
<div class="modal fade" id="modalAvisos<?= $alertas['ID_Res'] ?>" tabindex="-1" role="dialog"
    aria-labelledby="exampleModalCenterTitle"
    aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title" id="exampleModalLongTitle"><?= $alertas['fecha'] ?></h5>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-hidden="true">&times;</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <label>El usuario
                    <?php foreach ($alertaUsuarios as $usuarios)
                        if ($usuarios['num_Usuario'] == $alertas['ID_Usuario']) {
                            echo $usuarios['nombre'];
                        }
                    ?>
                    quiere reservar esta fecha y hora </label>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
</div>
<div class="modal-footer">
    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">Close</button>
    <button type="button" class="btn btn-primary"
        onclick="confirmarReserva(<?= $alertas['ID_Res'] ?>)">Confirmar
    </button>
</div>
</div>
</div>

<?php endforeach; ?>
<!-- Nucleo Bootstrap JavaScript-->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<!-- Plugin JavaScript-->
<script src="vendor/jquery-easing/jquery.easing.min.js"></script>

<!-- Plugins -->

<script src="vendor/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>

<!-- Scripts customizados -->

<script src="js/demo/datatables-demo.js"></script>
<script src="js/sb-admin-2.min.js"></script>
<script src="Scripts_admin.js"></script>

<!-- SweetAlert -->
<script src="../node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="../node_modules/sweetalert2/dist/sweetalert2.css">

<!-- TRUMBOWYG -->
<link rel="stylesheet" href="../node_modules/trumbowyg/dist/ui/trumbowyg.min.css">
<script src="../node_modules/trumbowyg/dist/trumbowyg.min.js"></script>

<!-- Graficas -->
<script src="http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/raphael/2.1.0/raphael-min.js"></script>
<link href="../graficas/morris.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<script src="../graficas/morris.min.js" charset="utf-8"></script>
</body>

</html>
<?php endif; ?>
```

**Scripts\_admin.js**

```
// Funcion para BORRAR lo que este hecho por DOM
function borrarMarcaCalendario(evento) {
    if (document.getElementById('marcaCalendario')) {

        document.getElementById('marcaCalendario').parentNode.removeChild(document.getElementById('marcaCalendario'));
    }
}

// Funcion para ver los PACIENTES ACTIVOS
function verPacientesActivos() {
    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();

    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('PACIENTES ACTIVOS');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('MODIFICA O ELIMINA LOS USUARIOS ACTIVOS');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
    capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
    let tituloCapas = document.createElement("h6");
    tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
    let textoTituloCapas = document.createTextNode('Información de Usuarios');
    let cuerpo = document.createElement("div");
    cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
    let tablaResponsiva = document.createElement("div");
    tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
    let tablas = document.createElement("table");
    tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
    tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
    tablas.setAttribute('width', '100%');
    tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

    let principal = document.getElementsByClassName("marca");
    principal[0].appendChild(contenedor);
```

```
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};
httpRequest.send('activos=');
}

// Funcion para ver los USUARIOS
function verUsuarios() {

    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();

    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('GESTIÓN DE USUARIOS');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('AÑADE PACIENTES O ELIMINA LOS USUARIOS CREADOS');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
```

```

capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
let tituloCapas = document.createElement("h6");
tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Información de Usuarios');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let tablaResponsiva = document.createElement("div");
tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
let tablas = document.createElement("table");
tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
tablas.setAttribute('width', '100%');
tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', '../consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};
httpRequest.send('verUsuarios=');
}

// Funcion para ver a que USUARIO se le hace la ANAMNESIS

function verUsuariosAnamnesis() {

```

```
borrarMarca();
borrarMarcaCalendario();

let contenedor = document.createElement("div");
contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
let titulo = document.createElement("h1");
titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
let textoTitulo = document.createTextNode('ANAMNESIS');
let parrafoTitulo = document.createElement("p");
parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
let textoParrafo = document.createTextNode('CREACION DE ANAMNESIS');
let capa1 = document.createElement("div");
capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
let capa2 = document.createElement("div");
capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
let tituloCapas = document.createElement("h6");
tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Información de Usuarios');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let tablaResponsiva = document.createElement("div");
tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
let tablas = document.createElement("table");
tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
tablas.setAttribute('width', '100%');
tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);
```

```

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};
httpRequest.send('verUsuariosAnamesis=');

}

function verUsuariosRevisiones() {
    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();

    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('REVISIONES');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('CREA O VISUALIZA REVISIONES');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
    capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
    let tituloCapas = document.createElement("h6");
    tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
    let textoTituloCapas = document.createTextNode('Información de Usuarios');
    let cuerpo = document.createElement("div");
    cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
    let tablaResponsiva = document.createElement("div");
    tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
    let tablas = document.createElement("table");
    tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
    tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
    tablas.setAttribute('width', '100%');
    tablas.setAttribute('cellspacing', '0');
}

```

```

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};
httpRequest.send('verUsuariosRevisiones=');

}

//Funcion para CREAR NUEVO PACIENTE mediante DOM
function nuevoPaciente(id) {
    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();
    usuario = event.target.parentNode.parentNode.getElementsByTagName('td')[0].innerText;
    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('NUEVO PACIENTE');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('CREA UN NUEVO PACIENTE');
    let capa1 = document.createElement("div");

```

```
capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
let capa2 = document.createElement("div");
capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
let tituloCapas = document.createElement("h6");
tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Formulario de Ingreso');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');

let cuerpoFormulario = document.createElement("form");
cuerpoFormulario.setAttribute('role', 'form');
cuerpoFormulario.setAttribute('action', '../pacientes.php');
cuerpoFormulario.setAttribute('method', 'post');
cuerpoFormulario.setAttribute('enctype', 'multipart/form-data');

let grupoFormulario = document.createElement("div");
grupoFormulario.setAttribute('class', 'form-group');

let label1 = document.createElement("label");
label1.setAttribute('for', 'img');
let labelText1 = document.createTextNode('Fotografia');
let input1 = document.createElement("input");
input1.setAttribute('type', 'file');
input1.setAttribute('class', 'form-control-plaintext');
input1.setAttribute('name', 'img');

let label2 = document.createElement("label");
label2.setAttribute('for', 'telefono');
let labelText2 = document.createTextNode('Telefono');
let input2 = document.createElement("input");
input2.setAttribute('type', 'text');
input2.setAttribute('class', 'form-control');
input2.setAttribute('name', 'telefono');
input2.setAttribute('required', 'true');

let inputInvis = document.createElement('input');
inputInvis.setAttribute('type', 'hidden');
inputInvis.setAttribute('name', 'num_Usuario');
inputInvis.setAttribute('value', id);

let label3 = document.createElement("label");
label3.setAttribute('for', 'fecha');
let labelText3 = document.createTextNode('Fecha de Nacimiento');
```

```
let input3 = document.createElement("input");
input3.setAttribute('type', 'date');
input3.setAttribute('class', 'form-control glyphicon glyphicon-th');
input3.setAttribute('name', 'fecha');
input3.setAttribute('required', 'true');
input3.setAttribute('style', 'width: 180px');

let label4 = document.createElement("label");
label4.setAttribute('for', 'direccion');
let textLabel4 = document.createTextNode('Dirección');
let input4 = document.createElement("input");
input4.setAttribute('type', 'text');
input4.setAttribute('class', 'form-control');
input4.setAttribute('name', 'direccion');
input4.setAttribute('required', 'true');

let label5 = document.createElement("label");
label5.setAttribute('for', 'DNI');
let textLabel5 = document.createTextNode('DNI');
let input5 = document.createElement("input");
input5.setAttribute('type', 'text');
input5.setAttribute('class', 'form-control');
input5.setAttribute('name', 'DNI');
input5.setAttribute('required', 'true');

let botonEnvio = document.createElement("button");
botonEnvio.setAttribute('type', 'submit');
botonEnvio.setAttribute('class', 'btn btn-primary');
botonEnvio.setAttribute('id', 'button');
let textBotonEnvio = document.createTextNode('CREAR PACIENTE');
let br = document.createElement("br");

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
```

```
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(cuerpoFormulario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label1);
label1.appendChild(textLabel1);
grupoFormulario.appendChild(input1);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label2);
label2.appendChild(textLabel2);
grupoFormulario.appendChild(input2);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label3);
label3.appendChild(textLabel3);
grupoFormulario.appendChild(input3);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label4);
label4.appendChild(textLabel4);
grupoFormulario.appendChild(input4);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(inputInvis);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label5);
label5.appendChild(textLabel5);
grupoFormulario.appendChild(input5);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(botonEnvio);
botonEnvio.appendChild(textBotonEnvio);
}

// Funcion para BORRAR lo que este hecho por DOM
function borrarMarca(evento) {
    if (document.getElementById('prueba')) {
```

```

document.getElementById('prueba').parentNode.removeChild(document.getElementById('prueba'));
}

}

//Funcion para ELIMINAR Usuario
function eliminarUsuario(id) {
  Swal.fire({
    title: 'Eliminar el usuario ?',
    text: 'Seguro que quiere eliminar el usuario seleccionado?',
    icon: 'warning',
    showCloseButton: true,
    showCancelButton: true,
    confirmButtonText: 'Eliminar',
    cancelButtonText: 'Cancelar'
  }).then((result) => {
    if (result.value) {
      let httpRequest = new XMLHttpRequest();
      httpRequest.open('POST', '../consultas_ajax.php', true);
      httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
      httpRequest.onreadystatechange = function () {
        if (httpRequest.readyState === 4) {
          if (httpRequest.status === 200) {
            Swal.fire(
              'Enhorabuena!',
              'El Usuario seleccionado ha sido eliminado',
              'success'
            );
            verUsuarios();
          }
        }
      };
      httpRequest.send('eliminarUsuario=' + id);
    }
  })
}

//Funcion para ELIMINAR PACIENTE
function eliminarPaciente(id) {
  Swal.fire({
    title: 'Eliminar el paciente ?',
    text: 'Seguro que quiere eliminar el paciente seleccionado?',
    icon: 'warning',
    showCloseButton: true,
    showCancelButton: true,
  })
}

```

```

confirmButtonText: 'Eliminar',
cancelButtonText: 'Cancelar'
}).then((result) => {
  if (result.value) {
    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open('POST', '../consultas_ajax.php', true);
    httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
    httpRequest.onreadystatechange = function () {
      if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
          Swal.fire(
            'Enhorabuena!',
            'El Paciente seleccionado ha sido eliminado',
            'success'
          );
          verUsuarios();
        }
      }
    };
    httpRequest.send('delete_paciente=' + id);
  }
})
}

//Funcion para CREAR NUEVO ARTICULO mediante DOM
function nuevoArticulo() {
  borrarMarca();
  borrarMarcaCalendario();
  let contenedor = document.createElement("div");
  contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
  contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
  let titulo = document.createElement("h1");
  titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
  let textoTitulo = document.createTextNode('NUEVO ARTICULO');
  let parrafoTitulo = document.createElement("p");
  parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
  let textoParrafo = document.createTextNode('CREA UN NUEVO ARTICULO');
  let capa1 = document.createElement("div");
  capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
  let capa2 = document.createElement("div");
  capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
  let tituloCapas = document.createElement("h6");
  tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
  let textoTituloCapas = document.createTextNode('Estructura del articulo ');
}

```

```
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let cuerpoFormulario = document.createElement("form");
cuerpoFormulario.setAttribute('role', 'form');
cuerpoFormulario.setAttribute('action', '../articulos.php');
cuerpoFormulario.setAttribute('method', 'post');
cuerpoFormulario.setAttribute('enctype', 'multipart/form-data');

//Crea los grupos del Formulario
let grupoFormulario = document.createElement("div");
grupoFormulario.setAttribute('class', 'form-group');

// Parte del TITULO
let label1 = document.createElement("label");
label1.setAttribute('for', 'titulo');
let labelText1 = document.createTextNode('TITULO');
let input1 = document.createElement("input");
input1.setAttribute('type', 'text');
input1.setAttribute('class', 'form-control');
input1.setAttribute('name', 'titulo');
input1.setAttribute('required', 'true');

// Parte del RESUMEN
let label2 = document.createElement("label");
label2.setAttribute('for', 'resumen');
let labelText2 = document.createTextNode('RESUMEN');
let input2 = document.createElement("textarea");
input2.setAttribute('type', 'text');
input2.setAttribute('class', 'form-control');
input2.setAttribute('name', 'resumen');
input2.setAttribute('required', 'true');

// Parte del IMAGEN
let label3 = document.createElement("label");
label3.setAttribute('for', 'img');
let labelText3 = document.createTextNode('IMAGEN');
let input3 = document.createElement("input");
input3.setAttribute('type', 'file');
input3.setAttribute('class', 'form-control-plaintext');
input3.setAttribute('name', 'img');

// Parte del CONTENIDO
let label4 = document.createElement("label");
label4.setAttribute('for', 'contenido');
```

```
let textLabel4 = document.createTextNode('CONTENIDO');
let input4 = document.createElement("textarea");
input4.setAttribute('id', 'editor');
input4.setAttribute('class', 'form-control');
input4.setAttribute('name', 'contenido');
input4.setAttribute('required', 'true');

// Parte del CATEGORIA 1
let label5 = document.createElement("label");
label5.setAttribute('for', 'cat1');
let textLabel5 = document.createTextNode('CATEGORIA 1');
let input5 = document.createElement("input");
input5.setAttribute('type', 'text');
input5.setAttribute('class', 'form-control');
input5.setAttribute('name', 'cat1');

// Parte del CATEGORIA 2
let label6 = document.createElement("label");
label6.setAttribute('for', 'cat2');
let textLabel6 = document.createTextNode('CATEGORIA 2');
let input6 = document.createElement("input");
input6.setAttribute('type', 'text');
input6.setAttribute('class', 'form-control');
input6.setAttribute('name', 'cat2');

let botonEnvio = document.createElement("button");
botonEnvio.setAttribute('type', 'submit');
botonEnvio.setAttribute('class', 'btn btn-primary');
botonEnvio.setAttribute('id', 'button');
let textBotonEnvio = document.createTextNode('CREAR ARTICULO');
let br = document.createElement("br");

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
```

```
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(cuerpoFormulario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label1);
label1.appendChild(textLabel1);
grupoFormulario.appendChild(input1);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label2);
label2.appendChild(textLabel2);
grupoFormulario.appendChild(input2);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label3);
label3.appendChild(textLabel3);
grupoFormulario.appendChild(input3);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label4);
label4.appendChild(textLabel4);
grupoFormulario.appendChild(input4);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label5);
label5.appendChild(textLabel5);
grupoFormulario.appendChild(input5);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label6);
label6.appendChild(textLabel6);
grupoFormulario.appendChild(input6);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(botonEnvio);
botonEnvio.appendChild(textBotonEnvio);

$('#editor').trumbowyg({
    autogrow: true
});
}
```

```
//Funcion para crear GESTION DE LOS ARTICULOS
function gestionArticulo() {
    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();
    crearTablasArticulos();

    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
    httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
    httpRequest.onreadystatechange = function () {
        if (httpRequest.readyState === 4) {
            if (httpRequest.status === 200) {
                document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
            }
        }
    };
    httpRequest.send('articles=');
}

//Funcion para crear TABLA DE ARTICULOS
function crearTablasArticulos() {
    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('CONTROL DE ARTICULOS');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('ELIMINA O EDITA ARTICULOS');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
    capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
    let tituloCapas = document.createElement("h6");
    tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
    let textoTituloCapas = document.createTextNode('Artículos');
    let cuerpo = document.createElement("div");
    cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
    let tablaResponsiva = document.createElement("div");
    tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
    let tablas = document.createElement("table");
    tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
```

```

tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
tablas.setAttribute('width', '100%');
tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);
}

//Crea y hace UPDATE DE LOS ARTICULOS
function modificarArticulo(id) {
    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
    httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
    httpRequest.onreadystatechange = function () {
        if (httpRequest.readyState === 4) {
            if (httpRequest.status === 200) {
                borrarMarca();
                let articulo = JSON.parse(httpRequest.responseText);
                let contenedor = document.createElement("div");
                contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
                contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
                let titulo = document.createElement("h1");
                titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
                let textoTitulo = document.createTextNode('MODIFICA ARTICULO');
                let parrafoTitulo = document.createElement("p");
                parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
                let textoParrafo = document.createTextNode('MODIFICA EL ARTICULO');
                let capa1 = document.createElement("div");
                capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
                let capa2 = document.createElement("div");
                capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
                let tituloCapas = document.createElement("h6");
                tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');

```

```
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Estructura del articulo ');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let cuerpoFormulario = document.createElement("form");
cuerpoFormulario.setAttribute('role', 'form');
cuerpoFormulario.setAttribute('action', '../articulos.php');
cuerpoFormulario.setAttribute('method', 'post');
cuerpoFormulario.setAttribute('enctype', 'multipart/form-data');

//Crea los grupos del Formulario
let grupoFormulario = document.createElement("div");
grupoFormulario.setAttribute('class', 'form-group');

// Parte del TITULO
let label1 = document.createElement("label");
label1.setAttribute('for', 'titulo');
let textLabel1 = document.createTextNode('TITULO');
let input1 = document.createElement("input");
input1.setAttribute('type', 'text');
input1.setAttribute('class', 'form-control');
input1.setAttribute('name', 'titulo');
input1.setAttribute('required', 'true');
input1.setAttribute('value', articulo['titulo']);

// Parte del RESUMEN
let label2 = document.createElement("label");
label2.setAttribute('for', 'resumen');
let textLabel2 = document.createTextNode('RESUMEN');
let input2 = document.createElement("textarea");
input2.setAttribute('type', 'text');
input2.setAttribute('class', 'form-control');
input2.setAttribute('name', 'resumen');
input2.setAttribute('required', 'true');
input2.innerText = articulo['resumen'];

// Parte del IMAGEN
let label3 = document.createElement("label");
label3.setAttribute('for', 'img');
let textLabel3 = document.createTextNode('IMAGEN');
let input3 = document.createElement("input");
input3.setAttribute('type', 'file');
input3.setAttribute('class', 'form-control-plaintext');
input3.setAttribute('name', 'img');
```

```
// Parte del CONTENIDO
let label4 = document.createElement("label");
label4.setAttribute('for', 'contenido');
let textLabel4 = document.createTextNode('CONTENIDO');
let input4 = document.createElement("textare");
input4.setAttribute('id', 'editor');
input4.setAttribute('class', 'form-control');
input4.setAttribute('name', 'contenido');
input4.setAttribute('required', 'true');
input4.innerText = articulo['contenido'];

// Parte del CATEGORIA 1
let label5 = document.createElement("label");
label5.setAttribute('for', 'cat1');
let textLabel5 = document.createTextNode('CATEGORIA 1');
let input5 = document.createElement("input");
input5.setAttribute('type', 'text');
input5.setAttribute('class', 'form-control');
input5.setAttribute('name', 'cat1');
input5.setAttribute('value', articulo['cat1']);

// Parte del CATEGORIA 2
let label6 = document.createElement("label");
label6.setAttribute('for', 'cat2');
let textLabel6 = document.createTextNode('CATEGORIA 2');
let input6 = document.createElement("input");
input6.setAttribute('type', 'text');
input6.setAttribute('class', 'form-control');
input6.setAttribute('name', 'cat2');
input6.setAttribute('value', articulo['cat2']);

let input7 = document.createElement('input');
input7.setAttribute('type', 'hidden');
input7.setAttribute('name', 'ID_art');
input7.setAttribute('value', articulo['ID_art']);

let botonEnvio = document.createElement("button");
botonEnvio.setAttribute('type', 'submit');
botonEnvio.setAttribute('class', 'btn btn-primary');
botonEnvio.setAttribute('id', 'button');
botonEnvio.setAttribute('onclick', 'editArticle(' + articulo['ID_art'] + ')');
let textBotonEnvio = document.createTextNode('GUARDAR ARTICULO');
```

```
let br = document.createElement("br");

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(cuerpoFormulario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label1);
label1.appendChild(textLabel1);
grupoFormulario.appendChild(input1);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label2);
label2.appendChild(textLabel2);
grupoFormulario.appendChild(input2);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label3);
label3.appendChild(textLabel3);
grupoFormulario.appendChild(input3);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label4);
label4.appendChild(textLabel4);
grupoFormulario.appendChild(input4);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label5);
label5.appendChild(textLabel5);
grupoFormulario.appendChild(input5);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label6);
label6.appendChild(textLabel6);
```

```
grupoFormulario.appendChild(input6);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(input7);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(botonEnvio);
botonEnvio.appendChild(textBotonEnvio);

$('#editor').trumbowyg({
    autogrow: true
});
};

};

httpRequest.send('getArticle=' + id);
}

//Crea y hace UPDATE DE LOS PACIENTES
function modificarPaciente(id) {

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            borrarMarca();

            let paciente = JSON.parse(httpRequest.responseText);
            let contenedor = document.createElement("div");
            contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
            contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
            let titulo = document.createElement("h1");
            titulo.setAttribute('class', 'mb-2 text-gray-800');
            let textoTitulo = document.createTextNode('MODIFICA PACIENTE');
            let parrafoTitulo = document.createElement("p");
            parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
            let textoParrafo = document.createTextNode('MODIFICA LOS DATOS DEL PACIENTE');
            let capa1 = document.createElement("div");
```

```
capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
let capa2 = document.createElement("div");
capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
let tituloCapas = document.createElement("h6");
tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Formulario de Ingreso');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');

let cuerpoFormulario = document.createElement("form");
cuerpoFormulario.setAttribute('role', 'form');
cuerpoFormulario.setAttribute('action', '../pacientes.php');
cuerpoFormulario.setAttribute('method', 'post');
cuerpoFormulario.setAttribute('enctype', 'multipart/form-data');

let grupoFormulario = document.createElement("div");
grupoFormulario.setAttribute('class', 'form-group');

let label1 = document.createElement("label");
label1.setAttribute('for', 'img');
let textLabel1 = document.createTextNode('Fotografia');
let input1 = document.createElement("input");
input1.setAttribute('type', 'file');
input1.setAttribute('class', 'form-control-plaintext');
input1.setAttribute('name', 'img');

let label2 = document.createElement("label");
label2.setAttribute('for', 'telefono');
let textLabel2 = document.createTextNode('Telefono');
let input2 = document.createElement("input");
input2.setAttribute('type', 'text');
input2.setAttribute('class', 'form-control');
input2.setAttribute('name', 'telefono');
input2.setAttribute('required', 'true');
input2.setAttribute('value', paciente['telefono']);

let label3 = document.createElement("label");
label3.setAttribute('for', 'fecha');
let textLabel3 = document.createTextNode('Fecha de Nacimiento ');
let input3 = document.createElement("input");
input3.setAttribute('type', 'date');
input3.setAttribute('class', 'form-control glyphicon glyphicon-th');
input3.setAttribute('name', 'fecha_nacimiento');
```

```
input3.setAttribute('required', 'true');
input3.setAttribute('style', 'width: 180px');
input3.setAttribute('value', paciente['fecha_nacimiento']);

let label4 = document.createElement("label");
label4.setAttribute('for', 'direccion');
let textLabel4 = document.createTextNode('Dirección');
let input4 = document.createElement("input");
input4.setAttribute('type', 'text');
input4.setAttribute('class', 'form-control');
input4.setAttribute('name', 'direccion');
input4.setAttribute('required', 'true');
input4.setAttribute('value', paciente['direccion']);

let label5 = document.createElement("label");
label5.setAttribute('for', 'DNI');
let textLabel5 = document.createTextNode('DNI');
let input5 = document.createElement("input");
input5.setAttribute('type', 'text');
input5.setAttribute('class', 'form-control');
input5.setAttribute('name', 'DNI');
input5.setAttribute('required', 'true');
input5.setAttribute('value', paciente['DNI']);

let input6 = document.createElement('input');
input6.setAttribute('type', 'hidden');
input6.setAttribute('name', 'ID_paciente');
input6.setAttribute('value', paciente['ID_paciente']);

let input7 = document.createElement('input');
input7.setAttribute('type', 'hidden');
input7.setAttribute('name', 'num_Usuario');
input7.setAttribute('value', paciente['num_Usuario']);

let botonEnvio = document.createElement("button");
botonEnvio.setAttribute('type', 'submit');
botonEnvio.setAttribute('class', 'btn btn-primary');
botonEnvio.setAttribute('id', 'button');
botonEnvio.setAttribute('onclick', 'editPaciente(' + paciente['ID_paciente'] + ')');
let textBotonEnvio = document.createTextNode('GUARDAR PACIENTE');
let br = document.createElement("br");
```

```
let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(cuerpoFormulario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label1);
label1.appendChild(textLabel1);
grupoFormulario.appendChild(input1);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label2);
label2.appendChild(textLabel2);
grupoFormulario.appendChild(input2);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label3);
label3.appendChild(textLabel3);
grupoFormulario.appendChild(input3);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label4);
label4.appendChild(textLabel4);
grupoFormulario.appendChild(input4);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(label5);
label5.appendChild(textLabel5);
grupoFormulario.appendChild(input5);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(input6);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
```

```
        grupoFormulario.appendChild(input7);

        cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
        grupoFormulario.appendChild(br);

        cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
        grupoFormulario.appendChild(botonEnvio);
        botonEnvio.appendChild(textBotonEnvio);
    }

};

httpRequest.send('getPaciente=' + id);

}

//Funcion para ELIMINAR ARTICULO
function eliminarArticulo(id) {
    Swal.fire({
        title: 'Eliminar articulo?',
        text: 'Seguro que quiere eliminar el artículo seleccionado?',
        icon: 'warning',
        showCloseButton: true,
        showCancelButton: true,
        confirmButtonText: 'Eliminar',
        cancelButtonText: 'Cancelar'
    }).then((result) => {
        if (result.value) {
            let httpRequest = new XMLHttpRequest();
            httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
            httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
            httpRequest.onreadystatechange = function () {
                if (httpRequest.readyState === 4) {
                    if (httpRequest.status === 200) {
                        Swal.fire(
                            'Enhорabuena!',
                            'El artículo seleccionado ha sido eliminado',
                            'success'
                        );
                        gestionArticulo();
                    }
                }
            }
        };
    });
}
```

```
        httpRequest.send('removeArticle=' + id);
    }
})
}

//Funcion para CREAR NUEVA ANAMNESIS
function nuevaAnamnesis(id) {
    borrarMarca();

    //letra en negrita
    let b = document.createElement("b");
    let b2 = document.createElement("b");
    let b3 = document.createElement("b");
    let b4 = document.createElement("b");
    let b5 = document.createElement("b");
    let b6 = document.createElement("b");
    let b7 = document.createElement("b");
    let b8 = document.createElement("b");
    let b9 = document.createElement("b");

    //salto de linea
    let br = document.createElement("br");

    //Aqui empieza a montarse

    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('ANAMNESIS');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('CREACIÓN DE ANAMNESIS');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
    capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
    let tituloCapas = document.createElement("h6");
    tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
    let textoTituloCapas = document.createTextNode('Estructura de la anamnesis ');
    let cuerpo = document.createElement("div");
    cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
```

```
let cuerpoFormulario = document.createElement("form");
cuerpoFormulario.setAttribute('role', 'form');
cuerpoFormulario.setAttribute('action', '../anamnesis.php');
cuerpoFormulario.setAttribute('method', 'post');
cuerpoFormulario.setAttribute('enctype', 'multipart/form-data');

//Crea los grupos del Formulario
let grupoFormulario = document.createElement("div");
grupoFormulario.setAttribute('class', 'form-group');

let tituloMotivoConsulta = document.createElement("h3");
let textTituloMotivoConsulta = document.createTextNode("MOTIVO CONSULTA");

//Crea el MOTIVO DE LA CONSULTA
let motivoConsultalabel = document.createElement("label");
motivoConsultalabel.setAttribute('for', 'MotivoConsulta');
let textMotivoConsulta = document.createTextNode('Motivo por el que acude a la consulta:');
let motivoConsulta = document.createElement("textarea");
motivoConsulta.setAttribute('type', 'text');
motivoConsulta.setAttribute('class', 'form-control');
motivoConsulta.setAttribute('name', 'motivoConsulta');

//Crea el PROPOSITO A CONSEGUIR
let propositosConseguirlabel = document.createElement("label");
propositosConseguirlabel.setAttribute('for', 'propositosConseguir');
let textPropositosConseguir = document.createTextNode('Propositos a conseguir:');
let propositosConseguir = document.createElement("textarea");
propositosConseguir.setAttribute('type', 'text');
propositosConseguir.setAttribute('class', 'form-control');
propositosConseguir.setAttribute('name', 'propositosConseguir');

//Crea el MOTIVO DE ACUDIR
let motivoAcudirlabel = document.createElement("label");
motivoAcudirlabel.setAttribute('for', 'motivoAcudir');
let textMotivoAcudir = document.createTextNode('El motivo de acudir a la consulta es:');
let motivoAcudir = document.createElement("input");
motivoAcudir.setAttribute('type', 'text');
motivoAcudir.setAttribute('class', 'form-control');
motivoAcudir.setAttribute('name', 'motivoAcudir');

//Crea DIETAS ANTERIORES
let dietasAnterioreslabel = document.createElement("label");
dietasAnterioreslabel.setAttribute('for', 'dietasAnteriores');
```

```
let textDiетasAnteriores = document.createTextNode('¿Has hecho dieta anteriormente?');
let dietasAnteriores = document.createElement("input");
dietasAnteriores.setAttribute('type', 'text');
dietasAnteriores.setAttribute('class', 'form-control');
dietasAnteriores.setAttribute('name', 'dietasAnteriores');

//Crea LAS OSCILACIONES DE PESO
let oscilacionesPesolabel = document.createElement("label");
oscilacionesPesolabel.setAttribute('for', 'oscilacionesPeso');
let textOscilacionesPeso = document.createTextNode('Detalla las oscilaciones de peso:');
let oscilacionesPeso = document.createElement("input");
oscilacionesPeso.setAttribute('type', 'text');
oscilacionesPeso.setAttribute('class', 'form-control');
oscilacionesPeso.setAttribute('name', 'oscilacionesPeso');

//Crea SI SUPUSO ESFUERZO
let supusoEsfuerzolabel = document.createElement("label");
supusoEsfuerzolabel.setAttribute('for', 'supusoEsfuerzo');
let textSupusoEsfuerzo = document.createTextNode('¿Le supuso mucho esfuerzo?');
let supusoEsfuerzo = document.createElement("input");
supusoEsfuerzo.setAttribute('type', 'text');
supusoEsfuerzo.setAttribute('class', 'form-control');
supusoEsfuerzo.setAttribute('name', 'supusoEsfuerzo');

//Crea el MOTIVO DE ABANDONO
let motivoAbandonolabel = document.createElement("label");
motivoAbandonolabel.setAttribute('for', 'motivoAbandono');
let textMotivoAbandono = document.createTextNode('¿Cuál fue la causa o motivo de abandono?');
let motivoAbandono = document.createElement("input");
motivoAbandono.setAttribute('type', 'text');
motivoAbandono.setAttribute('class', 'form-control');
motivoAbandono.setAttribute('name', 'motivoAbandono');

//Crea DESDE CUANDO HACE DIETA
let desdeDietalabel = document.createElement("label");
desdeDietalabel.setAttribute('for', 'desdeDieta');
let textDesdeDieta = document.createTextNode('¿Desde cuando lleva haciendo dieta?');
let desdeDieta = document.createElement("textare");
desdeDieta.setAttribute('type', 'text');
desdeDieta.setAttribute('class', 'form-control');
desdeDieta.setAttribute('name', 'desdeDieta');

//Crea QUE TIPO DE DIETA
```

```

let tipoDietalabel = document.createElement("label");
tipoDietalabel.setAttribute('for', 'tipoDieta');
let textTipoDieta = document.createTextNode('¿Que tipo de dieta era?');
let tipoDieta = document.createElement("textarea");
tipoDieta.setAttribute('type', 'text');
tipoDieta.setAttribute('class', 'form-control');
tipoDieta.setAttribute('name', 'tipoDieta');

//Crea BENEFICIOS PERSONALES
let beneficiosPersonaleslabel = document.createElement("label");
beneficiosPersonaleslabel.setAttribute('for', 'beneficiosPersonales');
let textBeneficiosPersonales = document.createTextNode('¿Que beneficios personales
(psicologicos, familiares, salud, entre otros) obtendras si consigues llegar a tu meta?');
let beneficiosPersonales = document.createElement("textarea");
beneficiosPersonales.setAttribute('type', 'text');
beneficiosPersonales.setAttribute('class', 'form-control');
beneficiosPersonales.setAttribute('name', 'beneficiosPersonales');

//Crea la HISTORIA CLINICA
let tituloHistoriaClinica = document.createElement("h3");
let textTituloHistoriaClinica = document.createTextNode("HISTORIA CLÍNICA");

//Crea PATOLOGIAS ACTUALES
let patologiasActualeslabel = document.createElement("label");
patologiasActualeslabel.setAttribute('for', 'patologiasActuales');
let textPatologiasActuales = document.createTextNode(' Patologías actuales:');
let patologiasActuales = document.createElement("input");
patologiasActuales.setAttribute('type', 'text');
patologiasActuales.setAttribute('class', 'form-control');
patologiasActuales.setAttribute('name', 'patologiasActuales');

//VALORES OBTENIDOS EN LA ANALÍTICA:
let obtenidoEnAnaliticalabel = document.createElement("label");
let textObtenidoEnAnalitica = document.createTextNode('Valores obtenidos en la analítica:');

//Crea BIOQUIMICOS: TG;
let bioquimicosTGlabel = document.createElement("label");
bioquimicosTGlabel.setAttribute('for', 'bioquimicosTG');
let textBioquimicosTG = document.createTextNode('Bioquimicos: TG;');
let bioquimicosTG = document.createElement("input");
bioquimicosTG.setAttribute('type', 'text');
bioquimicosTG.setAttribute('class', 'form-control');
bioquimicosTG.setAttribute('name', 'bioquimicosTG');

```

```
//Crea GLUCOSA
let glucosalabel = document.createElement("label");
glucosalabel.setAttribute('for', 'glucosa');
let textGlucosa = document.createTextNode('glucosa:');
let glucosa = document.createElement("input");
glucosa.setAttribute('type', 'text');
glucosa.setAttribute('class', 'form-control');
glucosa.setAttribute('name', 'glucosa');

//Crea Fe
let Felabel = document.createElement("label");
Felabel.setAttribute('for', 'Fe');
let textFe = document.createTextNode('Fe:');
let Fe = document.createElement("input");
Fe.setAttribute('type', 'text');
Fe.setAttribute('class', 'form-control');
Fe.setAttribute('name', 'Fe');

//Crea VCM
let VCMLabel = document.createElement("label");
VCMLabel.setAttribute('for', 'VCM');
let textVCM = document.createTextNode('VCM: ');
let VCM = document.createElement("input");
VCM.setAttribute('type', 'text');
VCM.setAttribute('class', 'form-control');
VCM.setAttribute('name', 'VCM');

//Crea TSH
let TSLabel = document.createElement("label");
TSLabel.setAttribute('for', 'TSH');
let textTSH = document.createTextNode('Bioquímicos: ');
let TSH = document.createElement("input");
TSH.setAttribute('type', 'text');
TSH.setAttribute('class', 'form-control');
TSH.setAttribute('name', 'TSH');

//Crea TRANSAMINASAS
let transaminasaslabel = document.createElement("label");
transaminasaslabel.setAttribute('for', 'transaminasas');
let textTransaminasas = document.createTextNode('Transaminasas: ');
let transaminasas = document.createElement("input");
transaminasas.setAttribute('type', 'text');
transaminasas.setAttribute('class', 'form-control');
transaminasas.setAttribute('name', 'transaminasas');
```

```
//Crea UREA
let Urealabel = document.createElement("label");
Urealabel.setAttribute('for', 'Urea');
let textUrea = document.createTextNode('Urea: ');
let Urea = document.createElement("input");
Urea.setAttribute('type', 'text');
Urea.setAttribute('class', 'form-control');
Urea.setAttribute('name', 'Urea');

//Crea CREATINA
let creatinalabel = document.createElement("label");
creatinalabel.setAttribute('for', 'creatina');
let textCreatina = document.createTextNode('creatina: ');
let creatina = document.createElement("input");
creatina.setAttribute('type', 'text');
creatina.setAttribute('class', 'form-control');
creatina.setAttribute('name', 'creatina');

//Crea COLESTEROL
let colesterollabel = document.createElement("label");
colesterollabel.setAttribute('for', 'colesterol');
let textColesterol = document.createTextNode('Colesterol: ');
let colesterol = document.createElement("input");
colesterol.setAttribute('type', 'text');
colesterol.setAttribute('class', 'form-control');
colesterol.setAttribute('name', 'colesterol');

//Crea RESTRICCIONES
let restriccioneslabel = document.createElement("label");
restriccioneslabel.setAttribute('for', 'restricciones');
let textRestricciones = document.createTextNode('Restricciones:');
let restricciones = document.createElement("textarea");
restricciones.setAttribute('type', 'text');
restricciones.setAttribute('class', 'form-control');
restricciones.setAttribute('name', 'restricciones');

//Crea CAUSAS PATOLOGÍAS
let causasPatologicaslabel = document.createElement("label");
causasPatologicaslabel.setAttribute('for', 'causasPatologicas');
let textCausasPatologicas = document.createTextNode('Causa del origen de la patología:');
let causasPatologicas = document.createElement("textarea");
causasPatologicas.setAttribute('type', 'text');
causasPatologicas.setAttribute('class', 'form-control');
```

```
causasPatologicas.setAttribute('name', 'causasPatologicas');

//Crea OTRAS PATOLOGIAS
let otrasPatologiaslabel = document.createElement("label");
otrasPatologiaslabel.setAttribute('for', 'otrasPatologias');
let textOtrasPatologias = document.createTextNode('Otras patologías:');
let otrasPatologias = document.createElement("textarea");
otrasPatologias.setAttribute('type', 'text');
otrasPatologias.setAttribute('class', 'form-control');
otrasPatologias.setAttribute('name', 'otrasPatologias');

//Crea ANTECEDENTES
let antecedenteslabel = document.createElement("label");
antecedenteslabel.setAttribute('for', 'antecedentes');
let textAntecedentes = document.createTextNode('Antecedentes:');
let antecedentes = document.createElement("textarea");
antecedentes.setAttribute('type', 'text');
antecedentes.setAttribute('class', 'form-control');
antecedentes.setAttribute('name', 'antecedentes');

//Crea ANALITICA
let analiticalabel = document.createElement("label");
analiticalabel.setAttribute('for', 'analitica');
let textAnalitica = document.createTextNode('Analítica');
let analitica = document.createElement("input");
analitica.setAttribute('type', 'file');
analitica.setAttribute('class', 'form-control-plaintext');
analitica.setAttribute('name', 'analitica');

//Crea OPERACIONES
let operacioneslabel = document.createElement("label");
operacioneslabel.setAttribute('for', 'operaciones');
let textOperaciones = document.createTextNode('Operaciones: ');
let operaciones = document.createElement("input");
operaciones.setAttribute('type', 'text');
operaciones.setAttribute('class', 'form-control');
operaciones.setAttribute('name', 'operaciones');

//Crea CAUSAS OPERACIONES
let causasOperacioneslabel = document.createElement("label");
causasOperacioneslabel.setAttribute('for', 'causasOperaciones');
let textCausasOperaciones = document.createTextNode('Causas de las Operaciones: ');
let causasOperaciones = document.createElement("input");
causasOperaciones.setAttribute('type', 'text');
```

```
causasOperaciones.setAttribute('class', 'form-control');
causasOperaciones.setAttribute('name', 'causasOperaciones');

//Crea TOMAS FARMACOS
let tomasFarmacoslabel = document.createElement("label");
tomasFarmacoslabel.setAttribute('for', 'tomasFarmacos');
let textTomasFarmacos = document.createTextNode('Tomas algún Fármacos, suplementos,
laxantes: ');
let tomasFarmacos = document.createElement("input");
tomasFarmacos.setAttribute('type', 'text');
tomasFarmacos.setAttribute('class', 'form-control');
tomasFarmacos.setAttribute('name', 'tomasFarmacos');

//Crea DEPOSICIONES
let deposicioneslabel = document.createElement("label");
deposicioneslabel.setAttribute('for', 'deposiciones');
let textDeposiciones = document.createTextNode('Frecuencia de las deposiciones: ');
let deposiciones = document.createElement("input");
deposiciones.setAttribute('type', 'text');
deposiciones.setAttribute('class', 'form-control');
deposiciones.setAttribute('name', 'deposiciones');

//Crea ALERGIAS
let alergiaslabel = document.createElement("label");
alergiaslabel.setAttribute('for', 'alergias');
let textAlergias = document.createTextNode('Alergias: ');
let alergias = document.createElement("input");
alergias.setAttribute('type', 'text');
alergias.setAttribute('class', 'form-control');
alergias.setAttribute('name', 'alergias');

//Crea INTOLERANCIAS
let intoleranciaslabel = document.createElement("label");
intoleranciaslabel.setAttribute('for', 'intolerancias');
let textIntolerancias = document.createTextNode('Intolerancias: ');
let intolerancias = document.createElement("input");
intolerancias.setAttribute('type', 'text');
intolerancias.setAttribute('class', 'form-control');
intolerancias.setAttribute('name', 'intolerancias');

//Crea MENSTRUACION
let menstruacionlabel = document.createElement("label");
menstruacionlabel.setAttribute('for', 'menstruacion');
let textMenstruacion = document.createTextNode('Menstruación (Regularidad, Abundante o
```

```

normal, ¿Que se suele encontrar?, Tto. Hormonal, Embarazo, Peso aumentado en el embarazo,
Complicaciones en el embarazo, Número de lactancias, Menopausia): ');
let menstruacion = document.createElement("textarea");
menstruacion.setAttribute('type', 'text');
menstruacion.setAttribute('class', 'form-control');
menstruacion.setAttribute('name', 'menstruacion');

//HISTORIA FAMILIAR, SOCIAL Y DE OCIO
let tituloHistoriaFamiliar = document.createElement("h3");
let textTituloHistoriaFamiliar = document.createTextNode("HISTORIA FAMILIAR, SOCIAL Y DE
OCIO");

//Crea TIEMPO LIBRE
let tiempoLibrelabel = document.createElement("label");
tiempoLibrelabel.setAttribute('for', 'tiempoLibre');
let textTiempoLibre = document.createTextNode('¿Que haces en tu tiempo libre? ');
let tiempoLibre = document.createElement("input");
tiempoLibre.setAttribute('type', 'text');
tiempoLibre.setAttribute('class', 'form-control');
tiempoLibre.setAttribute('name', 'tiempoLibre');

//Crea QUIEN VIVES
let quienViveslabel = document.createElement("label");
quienViveslabel.setAttribute('for', 'quienVives');
let textQuienVives = document.createTextNode('¿Con quién vives? ');
let quienVives = document.createElement("input");
quienVives.setAttribute('type', 'text');
quienVives.setAttribute('class', 'form-control');
quienVives.setAttribute('name', 'quienVives');

//Crea QUIEN COCINA
let quienCocinalabel = document.createElement("label");
quienCocinalabel.setAttribute('for', 'quienCocina');
let textQuienCocina = document.createTextNode('¿Quién cocina? ');
let quienCocina = document.createElement("input");
quienCocina.setAttribute('type', 'text');
quienCocina.setAttribute('class', 'form-control');
quienCocina.setAttribute('name', 'quienCocina');

//Crea ACTIVIDAD FISICA
let actividadFisicalabel = document.createElement("label");
actividadFisicalabel.setAttribute('for', 'actividadFisica');
let textActividadFisica = document.createTextNode('¿Haces actividad fisica? ');
let actividadFisica = document.createElement("textarea");

```

```

actividadFisica.setAttribute('type', 'text');
actividadFisica.setAttribute('class', 'form-control');
actividadFisica.setAttribute('name', 'actividadFisica');

//Crea QUE LE GUSTA HACER
let gustaHacerlabel = document.createElement("label");
gustaHacerlabel.setAttribute('for', 'gustaHacer');
let textGustaHacer = document.createTextNode('Sino hace deporte, ¿Qué te gusta hacer? ');
let gustaHacer = document.createElement("input");
gustaHacer.setAttribute('type', 'text');
gustaHacer.setAttribute('class', 'form-control');
gustaHacer.setAttribute('name', 'gustaHacer');

//Crea PONER PROPOSITO
let pondriaPropositolabel = document.createElement("label");
pondriaPropositolabel.setAttribute('for', 'pondriaProposito');
let textPondriaProposito = document.createTextNode('Respecto a la pregunta anterior, ¿Se lo
pondría como proposito? ');
let pondriaProposito = document.createElement("input");
pondriaProposito.setAttribute('type', 'text');
pondriaProposito.setAttribute('class', 'form-control');
pondriaProposito.setAttribute('name', 'pondriaProposito');

//Crea A QUE TE DEDICAS
let dedicaslabel = document.createElement("label");
dedicaslabel.setAttribute('for', 'dedicas');
let textDedicas = document.createTextNode('¿A qué te dedicas? ');
let dedicas = document.createElement("input");
dedicas.setAttribute('type', 'text');
dedicas.setAttribute('class', 'form-control');
dedicas.setAttribute('name', 'dedicas');

//Crea HORARIO
let horariolabel = document.createElement("label");
horariolabel.setAttribute('for', 'horario');
let textHorario = document.createTextNode('¿Horario laboral? ¿Turnos? ');
let horario = document.createElement("input");
horario.setAttribute('type', 'text');
horario.setAttribute('class', 'form-control');
horario.setAttribute('name', 'horario');

//Crea DESPLAZAMIENTO
let desplazamientolabel = document.createElement("label");
desplazamientolabel.setAttribute('for', 'desplazamiento');

```

```
let textDesplazamiento = document.createTextNode('¿Como se desplaza al trabajo? ');
let desplazamiento = document.createElement("input");
desplazamiento.setAttribute('type', 'text');
desplazamiento.setAttribute('class', 'form-control');
desplazamiento.setAttribute('name', 'desplazamiento');

//Crea DONDE COME
let dondeComelabel = document.createElement("label");
dondeComelabel.setAttribute('for', 'dondeCome');
let textDondeCome = document.createTextNode('Lugar donde come: ');
let dondeCome = document.createElement("input");
dondeCome.setAttribute('type', 'text');
dondeCome.setAttribute('class', 'form-control');
dondeCome.setAttribute('name', 'dondeCome');

//Crea HORAS DUERME
let horasDuermelabel = document.createElement("label");
horasDuermelabel.setAttribute('for', 'horasDuerme');
let textHorasDuerme = document.createTextNode('¿Cuantas horas duerme normalmente? ');
let horasDuerme = document.createElement("input");
horasDuerme.setAttribute('type', 'text');
horasDuerme.setAttribute('class', 'form-control');
horasDuerme.setAttribute('name', 'horasDuerme');

//Crea HABITOS TOXICOS
let habitosToxicoslabel = document.createElement("label");
habitostoxicoslabel.setAttribute('for', 'habitostoxicos');
let textHabitostoxicos = document.createTextNode('Habitos toxicos (Tabaco, Alcohol, Café):');
let habitostoxicos = document.createElement("input");
habitostoxicos.setAttribute('type', 'text');
habitostoxicos.setAttribute('class', 'form-control');
habitostoxicos.setAttribute('name', 'habitostoxicos');

let tituloHistoriaDietetica = document.createElement("h3");
let textTituloHistoriaDietetica = document.createTextNode("HISTORIA DIETÉTICA");

let recordatoriolabel = document.createElement("label");
let textRecordatorio = document.createTextNode("RECORDATORIO 24H");

//Crea DESAYUNO
let desayunolabel = document.createElement("label");
desayunolabel.setAttribute('for', 'desayuno');
let textDesayuno = document.createTextNode('Tomas en el desayuno:');
```

```
let desayuno = document.createElement("textare");
desayuno.setAttribute('type', 'text');
desayuno.setAttribute('class', 'form-control');
desayuno.setAttribute('name', 'desayuno');

//Crea ALMUERZO
let almuerzolabel = document.createElement("label");
almuerzolabel.setAttribute('for', 'almuerzo');
let textAlmuerzo = document.createTextNode("Tomas en el almuerzo:");
let almuerzo = document.createElement("textare");
almuerzo.setAttribute('type', 'text');
almuerzo.setAttribute('class', 'form-control');
almuerzo.setAttribute('name', 'almuerzo');

//Crea COMIDA
let comidalabel = document.createElement("label");
comidalabel.setAttribute('for', 'comida');
let textComida = document.createTextNode("Tomas en la comida:");
let comida = document.createElement("textare");
comida.setAttribute('type', 'text');
comida.setAttribute('class', 'form-control');
comida.setAttribute('name', 'comida');

//Crea MERIENDA
let meriendalabel = document.createElement("label");
meriendalabel.setAttribute('for', 'merienda');
let textMerienda = document.createTextNode("Tomas en la merienda:");
let merienda = document.createElement("textare");
merienda.setAttribute('type', 'text');
merienda.setAttribute('class', 'form-control');
merienda.setAttribute('name', 'merienda');

//Crea CENA
let cenalabel = document.createElement("label");
cenalabel.setAttribute('for', 'cena');
let textCena = document.createTextNode("Tomas en la cena:");
let cena = document.createElement("textare");
cena.setAttribute('type', 'text');
cena.setAttribute('class', 'form-control');
cena.setAttribute('name', 'cena');

//Crea CUESTIONARIO DE FRECUENCIA DE CONSUMO
let cuestionarioFrecuencialabel = document.createElement("label");
cuestionarioFrecuencialabel.setAttribute('for', 'cuestionarioFrecuencia');
```

```

let textCuestionarioFrecuencia = document.createTextNode('Cuestionario Frecuencia de Consumo CFC:');
let cuestionarioFrecuencia = document.createElement("textarea");
cuestionarioFrecuencia.setAttribute('type', 'text');
cuestionarioFrecuencia.setAttribute('class', 'form-control');
cuestionarioFrecuencia.setAttribute('name', 'cuestionarioFrecuencia');

//Crea PREFERENCIAS
let preferencialabel = document.createElement("label");
preferencialabel.setAttribute('for', 'preferencia');
let textPreferencia = document.createTextNode('Preferencias respecto a alimentos:');
let preferencia = document.createElement("input");
preferencia.setAttribute('type', 'text');
preferencia.setAttribute('class', 'form-control');
preferencia.setAttribute('name', 'preferencia');

//Crea AVERSIONES
let aversioneslabel = document.createElement("label");
aversioneslabel.setAttribute('for', 'aversiones');
let textAversiones = document.createTextNode('Aversiones respecto a alimentos:');
let aversiones = document.createElement("input");
aversiones.setAttribute('type', 'text');
aversiones.setAttribute('class', 'form-control');
aversiones.setAttribute('name', 'aversiones');

//Crea PICOTEO
let picoteolabel = document.createElement("label");
picoteolabel.setAttribute('for', 'picoteo');
let textPicoteo = document.createTextNode('¿Picas? (Dulce, Salado, No...)');
let picoteo = document.createElement("input");
picoteo.setAttribute('type', 'text');
picoteo.setAttribute('class', 'form-control');
picoteo.setAttribute('name', 'picoteo');

//Crea CUANTAS VECES PICAS
let cuantasVecesPicaslabel = document.createElement("label");
cuantasVecesPicaslabel.setAttribute('for', 'cuantasVecesPicas');
let textCuantasVecesPicas = document.createTextNode('¿Cuántas veces al día sueles picar?');
let cuantasVecesPicas = document.createElement("input");
cuantasVecesPicas.setAttribute('type', 'text');
cuantasVecesPicas.setAttribute('class', 'form-control');
cuantasVecesPicas.setAttribute('name', 'cuantasVecesPicas');

//Crea CANTIDAD QUE PICAS

```

```

let cantidadPicaslabel = document.createElement("label");
cantidadPicaslabel.setAttribute('for', 'cantidadPicas');
let textCantidadPicas = document.createTextNode('¿Qué cantidad Picas?');
let cantidadPicas = document.createElement("input");
cantidadPicas.setAttribute('type', 'text');
cantidadPicas.setAttribute('class', 'form-control');
cantidadPicas.setAttribute('name', 'cantidadPicas');

//Crea COMES FUERA
let comesFueralabel = document.createElement("label");
comesFueralabel.setAttribute('for', 'comesFuera');
let textComesFuera = document.createTextNode('¿Comes fuera de casa?');
let comesFuera = document.createElement("input");
comesFuera.setAttribute('type', 'text');
comesFuera.setAttribute('class', 'form-control');
comesFuera.setAttribute('name', 'comesFuera');

//Crea CUANTAS VECES COMES FUERA
let cuantasVeceslabel = document.createElement("label");
cuantasVeceslabel.setAttribute('for', 'cuantasVeces');
let textCuantasVeces = document.createTextNode('¿Cuántas veces?');
let cuantasVeces = document.createElement("input");
cuantasVeces.setAttribute('type', 'text');
cuantasVeces.setAttribute('class', 'form-control');
cuantasVeces.setAttribute('name', 'cuantasVeces');

//Crea TIPO DE COMIDA
let tipoComidalabel = document.createElement("label");
tipoComidalabel.setAttribute('for', 'tipoComida');
let textTipoComida = document.createTextNode('¿Qué tipo de comida haces cuando comes fuera de casa?');
let tipoComida = document.createElement("input");
tipoComida.setAttribute('type', 'text');
tipoComida.setAttribute('class', 'form-control');
tipoComida.setAttribute('name', 'tipoComida');

//Crea MOTIVO POR EL QUE COMES FUERA
let motivoComesFueralabel = document.createElement("label");
motivoComesFueralabel.setAttribute('for', 'motivoComesFuera');
let textMotivoComesFuera = document.createTextNode('¿Por cuál motivo comes fuera de casa?');
let motivoComesFuera = document.createElement("input");
motivoComesFuera.setAttribute('type', 'text');
motivoComesFuera.setAttribute('class', 'form-control');
motivoComesFuera.setAttribute('name', 'motivoComesFuera');

```

```
//Crea REPITES PLATO
let repitesPlatolabel = document.createElement("label");
repitesPlatolabel.setAttribute('for', 'repitesPlato');
let textRepitesPlato = document.createTextNode('¿Cuando comes sueles repetir el plato?');
let repitesPlato = document.createElement("input");
repitesPlato.setAttribute('type', 'text');
repitesPlato.setAttribute('class', 'form-control');
repitesPlato.setAttribute('name', 'repitesPlato');

//Crea TIEMPO PARA COMER
let tiempoComerlabel = document.createElement("label");
tiempoComerlabel.setAttribute('for', 'tiempoComer');
let textTiempoComer = document.createTextNode('¿Cuanto tiempo duran las comidas?');
let tiempoComer = document.createElement("input");
tiempoComer.setAttribute('type', 'text');
tiempoComer.setAttribute('class', 'form-control');
tiempoComer.setAttribute('name', 'tiempoComer');

//Crea QUIEN HACE LA COMPRA
let hacerCompralabel = document.createElement("label");
hacerCompralabel.setAttribute('for', 'hacerCompra');
let textHacerCompra = document.createTextNode('¿Quién hace la compra en casa?');
let hacerCompra = document.createElement("input");
hacerCompra.setAttribute('type', 'text');
hacerCompra.setAttribute('class', 'form-control');
hacerCompra.setAttribute('name', 'hacerCompra');

//Crea GUSTA COCINAR
let gustaCocinarlabel = document.createElement("label");
gustaCocinarlabel.setAttribute('for', 'gustaCocinar');
let textGustaCocinar = document.createTextNode('¿Te gusta cocinar?');
let gustaCocinar = document.createElement("input");
gustaCocinar.setAttribute('type', 'text');
gustaCocinar.setAttribute('class', 'form-control');
gustaCocinar.setAttribute('name', 'gustaCocinar');

//Crea MIENTRAS COMES
let mientrasComeslabel = document.createElement("label");
mientrasComeslabel.setAttribute('for', 'mientrasComes');
let textMientrasComes = document.createTextNode('¿Mientras comes ves la televisión, Tablet, etc?');
let mientrasComes = document.createElement("input");
mientrasComes.setAttribute('type', 'text');
```

```
mientrasComes.setAttribute('class', 'form-control');
mientrasComes.setAttribute('name', 'mientrasComes');

//Crea ANTROPOMETRIA
let antropometrialabel = document.createElement("h3");
let textAntropometria = document.createTextNode('Medidas Antropometricas');

//Crea PESO
let pesolabel = document.createElement("label");
pesolabel.setAttribute('for', 'peso');
let textPeso = document.createTextNode('Peso:');
let peso = document.createElement("input");
peso.setAttribute('type', 'number');
peso.setAttribute('class', 'form-control');
peso.setAttribute('name', 'peso');

//Crea TALLA
let tallalabel = document.createElement("label");
tallalabel.setAttribute('for', 'talla');
let textTalla = document.createTextNode('Talla:');
let talla = document.createElement("input");
talla.setAttribute('type', 'number');
talla.setAttribute('class', 'form-control');
talla.setAttribute('name', 'talla');

//Crea CINTURA
let cinturalabel = document.createElement("label");
cinturalabel.setAttribute('for', 'cintura');
let textCintura = document.createTextNode('Cintura:');
let cintura = document.createElement("input");
cintura.setAttribute('type', 'number');
cintura.setAttribute('class', 'form-control');
cintura.setAttribute('name', 'cintura');

//Crea CADERA
let caderalabel = document.createElement("label");
caderalabel.setAttribute('for', 'cadera');
let textCadera = document.createTextNode('Cadera:');
let cadera = document.createElement("input");
cadera.setAttribute('type', 'number');
cadera.setAttribute('class', 'form-control');
cadera.setAttribute('name', 'cadera');
```

```

//Crea TENSION ARTERIAL
let tensionArteriallabel = document.createElement("label");
tensionArteriallabel.setAttribute('for', 'tensionArterial');
let textTensionArterial = document.createTextNode('Tensión arterial:');
let tensionArterial = document.createElement("input");
tensionArterial.setAttribute('type', 'number');
tensionArterial.setAttribute('class', 'form-control');
tensionArterial.setAttribute('name', 'tensionArterial');

//Crea CODO-MUÑECA
let codoMunyecalabel = document.createElement("label");
codoMunyecalabel.setAttribute('for', 'codoMunyeca');
let textCodoMunyeca = document.createTextNode('Codo-Muñeca:');
let codoMunyeca = document.createElement("input");
codoMunyeca.setAttribute('type', 'number');
codoMunyeca.setAttribute('class', 'form-control');
codoMunyeca.setAttribute('name', 'codoMunyeca');

//Crea RESUMEN
let resumenlabel = document.createElement("label");
resumenlabel.setAttribute('for', 'resumen');
let textResumen = document.createTextNode('Resumen:');
let resumen = document.createElement("textare");
resumen.setAttribute('type', 'text');
resumen.setAttribute('class', 'form-control');
resumen.setAttribute('name', 'resumen');

//Crea CONCLUSIONES
let conclusioneslabel = document.createElement("label");
conclusioneslabel.setAttribute('for', 'conclusiones');
let textConclusiones = document.createTextNode('Conclusiones:');
let conclusiones = document.createElement("textare");
conclusiones.setAttribute('type', 'text');
conclusiones.setAttribute('class', 'form-control');
conclusiones.setAttribute('name', 'conclusiones');

//Crea PRIMERA IMPRESIÓN
let primeralImpresionlabel = document.createElement("label");
primeralImpresionlabel.setAttribute('for', 'primeralImpresion');
let textPrimeralImpresion = document.createTextNode('Primera impresión / Expectativas:');
let primeralImpresion = document.createElement("textare");
primeralImpresion.setAttribute('type', 'text');
primeralImpresion.setAttribute('class', 'form-control');
primeralImpresion.setAttribute('name', 'primeralImpresion');

```

```

//Crea OBJETIVOS
let objetivoslabel = document.createElement("label");
objetivoslabel.setAttribute('for', 'objetivos');
let textObjetivos = document.createTextNode('Objetivos:');
let objetivos = document.createElement("textarea");
objetivos.setAttribute('type', 'text');
objetivos.setAttribute('class', 'form-control');
objetivos.setAttribute('name', 'objetivos');

//Crea OBSERVACIONES
let observacioneslabel = document.createElement("label");
observacioneslabel.setAttribute('for', 'observaciones');
let textObservaciones = document.createTextNode('Observaciones');
let observaciones = document.createElement("textarea");
observaciones.setAttribute('type', 'text');
observaciones.setAttribute('class', 'form-control');
observaciones.setAttribute('name', 'observaciones');

//Crea BOTON DE ENVIO
let botonEnvio = document.createElement("button");
botonEnvio.setAttribute('type', 'submit');
botonEnvio.setAttribute('class', 'btn btn-primary');
botonEnvio.setAttribute('id', 'button');
let textBotonEnvio = document.createTextNode('GUARDAR');

let inputInvis = document.createElement('input');
inputInvis.setAttribute('type', 'hidden');
inputInvis.setAttribute('name', 'ID_paciente');
inputInvis.setAttribute('value', id);

//Union de los elementos padres con hijos.

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);

```

```
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(cuerpoFormulario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tituloMotivoConsulta);
tituloMotivoConsulta.appendChild(textTituloMotivoConsulta);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(motivoConsultalabel);
motivoConsultalabel.appendChild(textMotivoConsulta);
grupoFormulario.appendChild(motivoConsulta);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(propositosConseguirlabel);
propositosConseguirlabel.appendChild(textPropositosConseguir);
grupoFormulario.appendChild(propositosConseguir);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(inputInvis);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(motivoAcudirlabel);
motivoAcudirlabel.appendChild(textMotivoAcudir);
grupoFormulario.appendChild(motivoAcudir);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(dietaAnterioreslabel);
dietaAnterioreslabel.appendChild(textDietaAnteriores);
grupoFormulario.appendChild(dietaAnteriores);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(oscilacionesPesolabel);
oscilacionesPesolabel.appendChild(textOscilacionesPeso);
grupoFormulario.appendChild(oscilacionesPeso);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(supusoEsfuerzolabel);
supusoEsfuerzolabel.appendChild(textSupusoEsfuerzo);
grupoFormulario.appendChild(supusoEsfuerzo);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(motivoAbandonolabel);
```

```
motivoAbandonolabel.appendChild(textMotivoAbandono);
grupoFormulario.appendChild(motivoAbandono);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(desdeDietalabel);
desdeDietalabel.appendChild(textDesdeDieta);
grupoFormulario.appendChild(desdeDieta);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tipoDietalabel);
tipoDietalabel.appendChild(textTipoDieta);
grupoFormulario.appendChild(tipoDieta);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(beneficiosPersonaleslabel);
beneficiosPersonaleslabel.appendChild(textBeneficiosPersonales);
grupoFormulario.appendChild(beneficiosPersonales);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tituloHistoriaClinica);
tituloHistoriaClinica.appendChild(textTituloHistoriaClinica);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b);
b.appendChild(patologiasActualeslabel);
patologiasActualeslabel.appendChild(textPatologiasActuales);
grupoFormulario.appendChild(patologiasActuales);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(obtenidoEnAnaliticalabel);
obtenidoEnAnaliticalabel.appendChild(textObtenidoEnAnalitica);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(bioquimicosTGlabel);
bioquimicosTGlabel.appendChild(textBioquimicosTG);
grupoFormulario.appendChild(bioquimicosTG);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(glucosalabel);
glucosalabel.appendChild(textGlucosa);
grupoFormulario.appendChild(glucosa);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(Felabel);
Felabel.appendChild(textFe);
grupoFormulario.appendChild(Fe);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(VCMlabel);
VCMlabel.appendChild(textVCM);
grupoFormulario.appendChild(VCM);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(TSHlabel);
TSHlabel.appendChild(textTSH);
grupoFormulario.appendChild(TSH);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(transaminasaslabel);
transaminasaslabel.appendChild(textTransaminasas);
grupoFormulario.appendChild(transaminasas);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(Urealabel);
Urealabel.appendChild(textUrea);
grupoFormulario.appendChild(Urea);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(creatinalabel);
creatinalabel.appendChild(textCreatina);
grupoFormulario.appendChild(creatina);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(colesterollabel);
colesterollabel.appendChild(textColesterol);
grupoFormulario.appendChild(colesterol);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(restriccioneslabel);
restriccioneslabel.appendChild(textRestricciones);
grupoFormulario.appendChild(restricciones);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(causasPatologicaslabel);
causasPatologicaslabel.appendChild(textCausasPatologicas);
```

```
grupoFormulario.appendChild(causasPatologicas);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(otrasPatologiaslabel);
otrasPatologiaslabel.appendChild(textOtrasPatologias);
grupoFormulario.appendChild(otrasPatologias);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b2);
b2.appendChild(antecedenteslabel);
antecedenteslabel.appendChild(textAntecedentes);
grupoFormulario.appendChild(antecedentes);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(analiticalabel);
analiticalabel.appendChild(textAnalitica);
grupoFormulario.appendChild(analitica);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b3);
b3.appendChild(operacioneslabel);
operacioneslabel.appendChild(textOperaciones);
grupoFormulario.appendChild(operaciones);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b4);
b4.appendChild(causasOperacioneslabel);
causasOperacioneslabel.appendChild(textCausasOperaciones);
grupoFormulario.appendChild(causasOperaciones);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b5);
b5.appendChild(tomasFarmacoslabel);
tomasFarmacoslabel.appendChild(textTomasFarmacos);
grupoFormulario.appendChild(tomasFarmacos);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b6);
b6.appendChild(deposicioneslabel);
deposicioneslabel.appendChild(textDeposiciones);
grupoFormulario.appendChild(deposiciones);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b7);
```

```
b7.appendChild(alergiaslabel);
alergiaslabel.appendChild(textAlergias);
grupoFormulario.appendChild(alergias);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b8);
b8.appendChild(intoleranciaslabel);
intoleranciaslabel.appendChild(textIntolerancias);
grupoFormulario.appendChild(intolerancias);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(b9);
b9.appendChild(menstruacionlabel);
menstruacionlabel.appendChild(textMenstruacion);
grupoFormulario.appendChild(menstruacion);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tituloHistoriaFamiliar);
tituloHistoriaFamiliar.appendChild(textTituloHistoriaFamiliar);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tiempoLibrelabel);
tiempoLibrelabel.appendChild(textTiempoLibre);
grupoFormulario.appendChild(tiempoLibre);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(quienViveslabel);
quienViveslabel.appendChild(textQuienVives);
grupoFormulario.appendChild(quienVives);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(quienCocinalabel);
quienCocinalabel.appendChild(textQuienCocina);
grupoFormulario.appendChild(quienCocina);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(actividadFisicalabel);
actividadFisicalabel.appendChild(textActividadFisica);
grupoFormulario.appendChild(actividadFisica);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(gustaHacerlabel);
gustaHacerlabel.appendChild(textGustaHacer);
grupoFormulario.appendChild(gustaHacer);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(pondriaPropositolabel);
pondriaPropositolabel.appendChild(textPondriaProposito);
grupoFormulario.appendChild(pondriaProposito);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(dedicaslabel);
dedicaslabel.appendChild(textDedicas);
grupoFormulario.appendChild(dedicas);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(horariolabel);
horariolabel.appendChild(textHorario);
grupoFormulario.appendChild(horario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(desplazamientolabel);
desplazamientolabel.appendChild(textDesplazamiento);
grupoFormulario.appendChild(desplazamiento);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(dondeComelabel);
dondeComelabel.appendChild(textDondeCome);
grupoFormulario.appendChild(dondeCome);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(horasDuermelabel);
horasDuermelabel.appendChild(textHorasDuerme);
grupoFormulario.appendChild(horasDuerme);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(habitosToxicoslabel);
habitosToxicoslabel.appendChild(textHabitosToxicos);
grupoFormulario.appendChild(habitosToxicos);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tituloHistoriaDietetica);
tituloHistoriaDietetica.appendChild(textTituloHistoriaDietetica);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(recordatoriolabel);
recordatoriolabel.appendChild(textRecordatorio);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(desayunolabel);
desayunolabel.appendChild(textDesayuno);
grupoFormulario.appendChild(desayuno);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(almuerzolabel);
almuerzolabel.appendChild(textAlmuerzo);
grupoFormulario.appendChild(almuerzo);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(comidalabel);
comidalabel.appendChild(textComida);
grupoFormulario.appendChild(comida);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(meriendalabel);
meriendalabel.appendChild(textMerienda);
grupoFormulario.appendChild(merienda);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(cenalabel);
cenalabel.appendChild(textCena);
grupoFormulario.appendChild(cena);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(cuestionarioFrecuencialabel);
cuestionarioFrecuencialabel.appendChild(textCuestionarioFrecuencia);
grupoFormulario.appendChild(cuestionarioFrecuencia);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(preferencialabel);
preferencialabel.appendChild(textPreferencia);
grupoFormulario.appendChild(preferencia);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(aversioneslabel);
aversioneslabel.appendChild(textAversiones);
grupoFormulario.appendChild(aversiones);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(picoteolabel);
picoteolabel.appendChild(textPicoteo);
grupoFormulario.appendChild(picoteo);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(cuantasVecesPicaslabel);
cuantasVecesPicaslabel.appendChild(textCuantasVecesPicas);
grupoFormulario.appendChild(cuantasVecesPicas);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(cantidadPicaslabel);
cantidadPicaslabel.appendChild(textCantidadPicas);
grupoFormulario.appendChild(cantidadPicas);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(comesFueralabel);
comesFueralabel.appendChild(textComesFuera);
grupoFormulario.appendChild(comesFuera);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(cuantasVeceslabel);
cuantasVeceslabel.appendChild(textCuantasVeces);
grupoFormulario.appendChild(cuantasVeces);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tipoComidalabel);
tipoComidalabel.appendChild(textTipoComida);
grupoFormulario.appendChild(tipoComida);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(motivoComesFueralabel);
motivoComesFueralabel.appendChild(textMotivoComesFuera);
grupoFormulario.appendChild(motivoComesFuera);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(repitesPlatolabel);
repitesPlatolabel.appendChild(textRepitesPlato);
grupoFormulario.appendChild(repitesPlato);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tiempoComerlabel);
tiempoComerlabel.appendChild(textTiempoComer);
grupoFormulario.appendChild(tiempoComer);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(hacerCompralabel);
hacerCompralabel.appendChild(textHacerCompra);
grupoFormulario.appendChild(hacerCompra);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(gustaCocinarlabel);
gustaCocinarlabel.appendChild(textGustaCocinar);
grupoFormulario.appendChild(gustaCocinar);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(mientrasComeslabel);
mientrasComeslabel.appendChild(textMientrasComes);
grupoFormulario.appendChild(mientrasComes);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(antropometrialabel);
antropometrialabel.appendChild(textAntropometria);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(pesolabel);
pesolabel.appendChild(textPeso);
grupoFormulario.appendChild(peso);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tallalabel);
tallalabel.appendChild(textTalla);
grupoFormulario.appendChild(talla);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(cinturalabel);
cinturalabel.appendChild(textCintura);
grupoFormulario.appendChild(cintura);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(caderalabel);
caderalabel.appendChild(textCadera);
grupoFormulario.appendChild(cadera);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(tensionArteriallabel);
tensionArteriallabel.appendChild(textTensionArterial);
grupoFormulario.appendChild(tensionArterial);
```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(codoMunyecalabel);
codoMunyecalabel.appendChild(textCodoMunyeca);
grupoFormulario.appendChild(codoMunyeca);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(resumenlabel);
resumenlabel.appendChild(textResumen);
grupoFormulario.appendChild(resumen);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(conclusioneslabel);
conclusioneslabel.appendChild(textConclusiones);
grupoFormulario.appendChild(conclusiones);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(primeralImpresionlabel);
primeralImpresionlabel.appendChild(textPrimeraImpresion);
grupoFormulario.appendChild(primeralImpresion);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(objetivoslabel);
objetivoslabel.appendChild(textObjetivos);
grupoFormulario.appendChild(objetivos);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(observacioneslabel);
observacioneslabel.appendChild(textObservaciones);
grupoFormulario.appendChild(observaciones);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(botonEnvio);
botonEnvio.appendChild(textBotonEnvio);

}

//Funcion para CREAR UNA NUEVA REVISION
function nuevaRevision(id) {
```

```
borrarMarca();

//Aqui empieza a montarse
let br = document.createElement("br");
let contenedor = document.createElement("div");
contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
let titulo = document.createElement("h1");
titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
let textoTitulo = document.createTextNode('REVISION');
let parrafoTitulo = document.createElement("p");
parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
let textoParrafo = document.createTextNode('NUEVA REVISION');
let capa1 = document.createElement("div");
capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
let capa2 = document.createElement("div");
capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
let tituloCapas = document.createElement("h6");
tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Estructura de la revisión ');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let cuerpoFormulario = document.createElement("form");
cuerpoFormulario.setAttribute('role', 'form');
cuerpoFormulario.setAttribute('action', '../revisiones.php');
cuerpoFormulario.setAttribute('method', 'post');
cuerpoFormulario.setAttribute('enctype', 'multipart/form-data');

//Crea los grupos del Formulario
let grupoFormulario = document.createElement("div");
grupoFormulario.setAttribute('class', 'form-group');

let indice_corlabel = document.createElement("label");
indice_corlabel.setAttribute('for', 'indice_cor');
let textIndice_cor = document.createTextNode('Indice Corporal:');
let indice_cor = document.createElement("input");
indice_cor.setAttribute('type', 'text');
indice_cor.setAttribute('class', 'form-control');
indice_cor.setAttribute('name', 'indice_cor');

let grasa_corlabel = document.createElement("label");
grasa_corlabel.setAttribute('for', 'grasa_cor');
let textGrasa_cor = document.createTextNode('Grasa Corporal:');
let grasa_cor = document.createElement("input");
```

```
grasa_cor.setAttribute('type', 'text');
grasa_cor.setAttribute('class', 'form-control');
grasa_cor.setAttribute('name', 'grasa_cor');

let masa_maglabel = document.createElement("label");
masa_maglabel.setAttribute('for', 'masa_mag');
let textMasa_mag = document.createTextNode('Masa Magra:');
let masa_mag = document.createElement("input");
masa_mag.setAttribute('type', 'text');
masa_mag.setAttribute('class', 'form-control');
masa_mag.setAttribute('name', 'masa_mag');

let pesolabel = document.createElement("label");
pesolabel.setAttribute('for', 'peso');
let textPeso = document.createTextNode('Peso:');
let peso = document.createElement("input");
peso.setAttribute('type', 'text');
peso.setAttribute('class', 'form-control');
peso.setAttribute('name', 'peso');

let inputInvis = document.createElement('input');
inputInvis.setAttribute('type', 'hidden');
inputInvis.setAttribute('name', 'ID_paciente');
inputInvis.setAttribute('value', id);

let agualabel = document.createElement("label");
agualabel.setAttribute('for', 'agua');
let textAgua = document.createTextNode('Agua:');
let agua = document.createElement("input");
agua.setAttribute('type', 'text');
agua.setAttribute('class', 'form-control');
agua.setAttribute('name', 'agua');

let observacioneslabel = document.createElement("label");
observacioneslabel.setAttribute('for', 'observaciones');
let textObservaciones = document.createTextNode('Observaciones:');
let observaciones = document.createElement("textarea");
observaciones.setAttribute('type', 'text');
observaciones.setAttribute('class', 'form-control');
observaciones.setAttribute('name', 'observaciones');

//Crea BOTON DE ENVIO
let botonEnvio = document.createElement("button");
botonEnvio.setAttribute('type', 'submit');
```

```
botonEnvio.setAttribute('class', 'btn btn-primary');
botonEnvio.setAttribute('id', 'button');
let textBotonEnvio = document.createTextNode('GUARDAR');

//Union de los elementos padres con hijos.

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(cuerpoFormulario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(indice_corlabel);
indice_corlabel.appendChild(textIndice_cor);
grupoFormulario.appendChild(indice_cor);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(grasa_corlabel);
grasa_corlabel.appendChild(textGrasa_cor);
grupoFormulario.appendChild(grasa_cor);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(masa_maglabel);
masa_maglabel.appendChild(textMasa_mag);
grupoFormulario.appendChild(masa_mag);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(inputInvis);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(pesolabel);
pesolabel.appendChild(textPeso);
grupoFormulario.appendChild(peso);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
```

```
grupoFormulario.appendChild(agualabel);
agualabel.appendChild(textAgua);
grupoFormulario.appendChild(agua);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(observacioneslabel);
observacioneslabel.appendChild(textObservaciones);
grupoFormulario.appendChild(observaciones);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(botonEnvio);
botonEnvio.appendChild(textBotonEnvio);

}

//FUNCION QUE MUESTRA TODAS LAS REVISIONES DE UN PACIENTE
function verTodasRevisiones(id) {
    borrarMarca();

    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('REVISIONES');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('VISUALIZA TODAS LAS REVISIONES');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
    capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
    let tituloCapas = document.createElement("h6");
    tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
    let textoTituloCapas = document.createTextNode('Revisiones de Usuario');
    let cuerpo = document.createElement("div");
    cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
    let tablaResponsiva = document.createElement("div");
    tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
    let tablas = document.createElement("table");
    tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
```

```

tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
tablas.setAttribute('width', '100%');
tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};

httpRequest.send('verTodasRevisiones=' + id);

}

//FUNCION QUE MUESTRA LOS MENSAJES DE CONTACTO
function verMensajes() {
    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
    httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
    httpRequest.onreadystatechange = function () {
        if (httpRequest.readyState === 4) {
            if (httpRequest.status === 200) {
                document.getElementById('mensajes').innerHTML = httpRequest.responseText;
            }
        }
    }
}

```

```
};

httpRequest.send('verMensajes');

}

//FUNCION QUE MUESTRA LAS ALERTAS DE CITA RESERVADA
function verAlertas() {
    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
    httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
    httpRequest.onreadystatechange = function () {
        if (httpRequest.readyState === 4) {
            if (httpRequest.status === 200) {
                document.getElementById('alertas').innerHTML = httpRequest.responseText;
            }
        }
    };
    httpRequest.send('verAlertas');

}

//FUNCION QUE MUESTRA USUARIOS PARA VER SUS GRAFICAS
function verGraficas() {

    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();

    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('GRAFICAS');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('VISUALIZA EL AVANCE DE FORMA GRAFICA');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
    capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
    let tituloCapas = document.createElement("h6");
    tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
```

```

let textoTituloCapas = document.createTextNode('Elige el usuario');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let tablaResponsiva = document.createElement("div");
tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
let tablas = document.createElement("table");
tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
tablas.setAttribute('width', '100%');
tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};
httpRequest.send('verGraficas=');

//FUNCION QUE MUESTRA LOS DATOS OBTENIDOS DE LAS REVISIONES EN FORMA DE GRAFICAS
function datosGraficas(id) {
    borrarMarca();
}

```

```

borrarMarcaCalendario();

let contenedor = document.createElement("div");
contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
let titulo = document.createElement("h1");
titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
let textoTitulo = document.createTextNode('GRAFICAS');
let parrafoTitulo = document.createElement("p");
parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
let textoParrafo = document.createTextNode('VISUALIZA EL AVANCE DE FORMA GRAFICA');
let capa1 = document.createElement("div");
capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
let capa2 = document.createElement("div");
capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
let tituloCapas = document.createElement("h6");
tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Datos del usuario');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let graficas = document.createElement("div");
graficas.setAttribute('id', 'myfirstchart');

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(graficas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
  if (httpRequest.readyState === 4) {
    if (httpRequest.status === 200) {
      if (httpRequest.responseText != '') {
        ...
      }
    }
  }
}

```

```

let revisiones = JSON.parse(httpRequest.responseText);
console.log(revisiones);

new Morris.Line({
    // ID of the element in which to draw the chart.
    element: 'myfirstchart',
    // Chart data records -- each entry in this array corresponds to a point on
    // the chart.
    data: revisiones
    /*[
        { year: '2008', value: 200,value2: 200 },
        { year: '2009', value: 10,value2: 150 },
        { year: '2010', value: 5,value2: 100 },
        { year: '2011', value: 5,value2: 15 },
        { year: '2013', value: 10,value2: 25 },
        { year: '2020', value: 250,value2: 183 },
        { year: '2021', value: 5,value2: 182.5 },
        { year: '2022', value: 20,value2: 100 }
    *//
    ,
    // The name of the data record attribute that contains x-values.
    xkey: 'fecha',
    // A list of names of data record attributes that contain y-values.
    ykeys: ['agua', 'grasa_cor', 'indice_cor', 'masa_mag', 'peso'],
    // Labels for the ykeys -- will be displayed when you hover over the
    // chart.
    labels: ['Agua', 'Grasa Corporal', 'Indice Corporal', 'Masa magra', 'Peso'],
    resize: true,
    lineColors: ['blue', 'orange', 'green', 'red', 'purple']
})
}
}
}
};

httpRequest.send('datosGraf=' + id);

}

//FUNCION PARA MODIFICAR LAS REVISIONES
function modificarRevision(id) {

    let httpRequest = new XMLHttpRequest();

```

```
httpRequest.open('POST', '../consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            borrarMarca();

            let revision = JSON.parse(httpRequest.responseText);
            //Aqui empieza a montarse
            let br = document.createElement("br");
            let contenedor = document.createElement("div");
            contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
            contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
            let titulo = document.createElement("h1");
            titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
            let textoTitulo = document.createTextNode('REVISION');
            let parrafoTitulo = document.createElement("p");
            parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
            let textoParrafo = document.createTextNode('MODIFICA REVISION');
            let capa1 = document.createElement("div");
            capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
            let capa2 = document.createElement("div");
            capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
            let tituloCapas = document.createElement("h6");
            tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
            let textoTituloCapas = document.createTextNode('Estructura de la revisión ');
            let cuerpo = document.createElement("div");
            cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
            let cuerpoFormulario = document.createElement("form");
            cuerpoFormulario.setAttribute('role', 'form');
            cuerpoFormulario.setAttribute('action', '../revisiones.php');
            cuerpoFormulario.setAttribute('method', 'post');
            cuerpoFormulario.setAttribute('enctype', 'multipart/form-data');

            //Crea los grupos del Formulario
            let grupoFormulario = document.createElement("div");
            grupoFormulario.setAttribute('class', 'form-group');

            let indice_corlabel = document.createElement("label");
            indice_corlabel.setAttribute('for', 'indice_cor');
            let textIndice_cor = document.createTextNode('Indice Corporal:');
            let indice_cor = document.createElement("input");
            indice_cor.setAttribute('type', 'text');
            indice_cor.setAttribute('class', 'form-control');

            indice_corlabel.appendChild(textIndice_cor);
            indice_corlabel.appendChild(indice_cor);
            grupoFormulario.appendChild(indice_corlabel);
            grupoFormulario.appendChild(indice_cor);
            contenedor.appendChild(br);
            contenedor.appendChild(titulo);
            contenedor.appendChild(textoTitulo);
            contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
            contenedor.appendChild(textoParrafo);
            contenedor.appendChild(capa1);
            contenedor.appendChild(capa2);
            contenedor.appendChild(tituloCapas);
            contenedor.appendChild(textoTituloCapas);
            contenedor.appendChild(cuerpo);
            contenedor.appendChild(grupoFormulario);
            document.body.appendChild(contenedor);
        }
    }
}
```

```
indice_cor.setAttribute('value', revision['indice_cor']);
indice_cor.setAttribute('name', 'indice_cor');

let grasa_corlabel = document.createElement("label");
grasa_corlabel.setAttribute('for', 'grasa_cor');
let textGrasa_cor = document.createTextNode('Grasa Corporal:');
let grasa_cor = document.createElement("input");
grasa_cor.setAttribute('type', 'text');
grasa_cor.setAttribute('class', 'form-control');
grasa_cor.setAttribute('value', revision['grasa_cor']);
grasa_cor.setAttribute('name', 'grasa_cor');

let masa_maglabel = document.createElement("label");
masa_maglabel.setAttribute('for', 'masa_mag');
let textMasa_mag = document.createTextNode('Masa Magra:');
let masa_mag = document.createElement("input");
masa_mag.setAttribute('type', 'text');
masa_mag.setAttribute('class', 'form-control');
masa_mag.setAttribute('value', revision['masa_mag']);
masa_mag.setAttribute('name', 'masa_mag');

let pesolabel = document.createElement("label");
pesolabel.setAttribute('for', 'peso');
let textPeso = document.createTextNode('Peso:');
let peso = document.createElement("input");
peso.setAttribute('type', 'text');
peso.setAttribute('class', 'form-control');
peso.setAttribute('value', revision['peso']);
peso.setAttribute('name', 'peso');

let agualabel = document.createElement("label");
agualabel.setAttribute('for', 'agua');
let textAgua = document.createTextNode('Agua:');
let agua = document.createElement("input");
agua.setAttribute('type', 'text');
agua.setAttribute('class', 'form-control');
agua.setAttribute('value', revision['agua']);
agua.setAttribute('name', 'agua');

let observacioneslabel = document.createElement("label");
observacioneslabel.setAttribute('for', 'observaciones');
let textObservaciones = document.createTextNode('Observaciones:');
let observaciones = document.createElement("textarea");
```

```

observaciones.setAttribute('type', 'text');
observaciones.setAttribute('class', 'form-control');
observaciones.setAttribute('name', 'observaciones');
observaciones.innerText = revision['observaciones'];

let input = document.createElement('input');
input.setAttribute('type', 'hidden');
input.setAttribute('name', 'ID_revision');
input.setAttribute('value', id);

let input2 = document.createElement('input');
input2.setAttribute('type', 'hidden');
input2.setAttribute('name', 'ID_paciente');
input2.setAttribute('value', revision['ID_paciente']);

//Crea BOTON DE ENVIO
let botonEnvio = document.createElement("button");
botonEnvio.setAttribute('type', 'submit');
botonEnvio.setAttribute('class', 'btn btn-primary');
botonEnvio.setAttribute('id', 'button');
botonEnvio.setAttribute('onclick', 'editRevision(' + revision['ID_revision'] + ')');
let textBotonEnvio = document.createTextNode('GUARDAR');

//Union de los elementos padres con hijos.

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(cuerpoFormulario);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(indice_corlabel);
indice_corlabel.appendChild(textIndice_cor);
grupoFormulario.appendChild(indice_cor);

```

```
cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(grasa_corlabel);
grasa_corlabel.appendChild(textGrasa_cor);
grupoFormulario.appendChild(grasa_cor);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(masa_maglabel);
masa_maglabel.appendChild(textMasa_mag);
grupoFormulario.appendChild(masa_mag);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(pesolabel);
pesolabel.appendChild(textPeso);
grupoFormulario.appendChild(peso);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(agualabel);
agualabel.appendChild(textAgua);
grupoFormulario.appendChild(agua);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(observacioneslabel);
observacioneslabel.appendChild(textObservaciones);
grupoFormulario.appendChild(observaciones);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(br);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(input);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(input2);

cuerpoFormulario.appendChild(grupoFormulario);
grupoFormulario.appendChild(botonEnvio);
botonEnvio.appendChild(textBotonEnvio);

}

};

};

httpRequest.send('getRevision=' + id);
}
```

```
//FUNCION PARA ELIMINAR LAS REVISIONES
function eliminarRevision(id) {
    Swal.fire({
        title: 'Eliminar revisión?',
        text: 'Seguro que quiere eliminar la revisión seleccionada?',
        icon: 'warning',
        showCloseButton: true,
        showCancelButton: true,
        confirmButtonText: 'Eliminar',
        cancelButtonText: 'Cancelar'
    }).then((result) => {
        if (result.value) {
            let httpRequest = new XMLHttpRequest();
            httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
            httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
            httpRequest.onreadystatechange = function () {
                if (httpRequest.readyState === 4) {
                    if (httpRequest.status === 200) {
                        Swal.fire(
                            'Enhorabuena!',
                            'La revisión seleccionada ha sido eliminado',
                            'success'
                        );
                        verTodasRevisiones();
                    }
                }
            };
            httpRequest.send('removeRevision=' + id);
        }
    })
}
```

```
//FUNCION QUE MUESTRA LA INFORMACION DE QUIEN HA HECHO UNA RESERVA
function confirmarReserva(id) {
```

```
let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            Swal.fire({
```

```

        title: 'Se ha reservado la fecha',
        text: 'Se ha asignado la fecha de reserva al usuario',
        icon: 'success'
    });
    location.reload(true);
}
};

};

httpRequest.send('confirmaReserva=' + id);

}

//FUNCION QUE MUESTRA LA INFORMACION DE LOS MENSAJES ENVIADOS
function mensajeRespondido(id) {

    let httpRequest = new XMLHttpRequest();
    httpRequest.open('POST', '../consultas_ajax.php', true);
    httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
    httpRequest.onreadystatechange = function () {
        if (httpRequest.readyState === 4) {
            if (httpRequest.status === 200) {

                Swal.fire({
                    title: 'Se ha eliminado de la bandeja de mensajes',
                    icon: 'success'
                });

                location.reload(true);

            }
        }
    };
    httpRequest.send('mensajeRespondido=' + id);

}

//FUNCION QUE MUESTRA TODAS LAS ALERTAS ENVIADAS
function verTodosAvisos() {

    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();

    let contenedor = document.createElement("div");

```

```
contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
let titulo = document.createElement("h1");
titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
let textoTitulo = document.createTextNode('TODAS LAS ALERTAS CONFIRMADAS GUARDADAS');
let parrafoTitulo = document.createElement("p");
parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
let textoParrafo = document.createTextNode('REVISA TODAS LAS ALERTAS');
let capa1 = document.createElement("div");
capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
let capa2 = document.createElement("div");
capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
let tituloCapas = document.createElement("h6");
tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
let textoTituloCapas = document.createTextNode('Alertas');
let cuerpo = document.createElement("div");
cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
let tablaResponsiva = document.createElement("div");
tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
let tablas = document.createElement("table");
tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
tablas.setAttribute('width', '100%');
tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

let principal = document.getElementsByClassName("marca");
principal[0].appendChild(contenedor);
contenedor.appendChild(titulo);
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
```

```

        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};

httpRequest.send('verTodosAvisos=');

}

//FUNCION QUE MUESTRA TODOS LOS MENSAJES ENVIADOS
function verTodosMensajes() {

    borrarMarca();
    borrarMarcaCalendario();

    let contenedor = document.createElement("div");
    contenedor.setAttribute('class', 'container-fluid');
    contenedor.setAttribute('id', 'prueba');
    let titulo = document.createElement("h1");
    titulo.setAttribute('class', 'h3 mb-2 text-gray-800');
    let textoTitulo = document.createTextNode('TODOS LOS MENSAJES GUARDADOS');
    let parrafoTitulo = document.createElement("p");
    parrafoTitulo.setAttribute('class', 'mb-4');
    let textoParrafo = document.createTextNode('REVISA TODOS LOS MENSAJES');
    let capa1 = document.createElement("div");
    capa1.setAttribute('class', 'card shadow mb-4');
    let capa2 = document.createElement("div");
    capa2.setAttribute('class', 'card-header py-3');
    let tituloCapas = document.createElement("h6");
    tituloCapas.setAttribute('class', 'm-0 font-weight-bold text-primary');
    let textoTituloCapas = document.createTextNode('Mensajes');
    let cuerpo = document.createElement("div");
    cuerpo.setAttribute('class', 'card-body');
    let tablaResponsiva = document.createElement("div");
    tablaResponsiva.setAttribute('class', 'table-responsive');
    let tablas = document.createElement("table");
    tablas.setAttribute('class', 'table table-bordered');
    tablas.setAttribute('id', 'dataTable');
    tablas.setAttribute('width', '100%');
    tablas.setAttribute('cellspacing', '0');

    let principal = document.getElementsByClassName("marca");
    principal[0].appendChild(contenedor);
    contenedor.appendChild(titulo);
}

```

```
titulo.appendChild(textoTitulo);
contenedor.appendChild(parrafoTitulo);
parrafoTitulo.appendChild(textoParrafo);
contenedor.appendChild(capa1);
capa1.appendChild(capa2);
capa2.appendChild(tituloCapas);
tituloCapas.appendChild(textoTituloCapas);
capa1.appendChild(cuerpo);
cuerpo.appendChild(tablaResponsiva);
tablaResponsiva.appendChild(tablas);

let httpRequest = new XMLHttpRequest();
httpRequest.open('POST', './consultas_ajax.php', true);
httpRequest.setRequestHeader('Content-Type', 'application/x-www-form-urlencoded');
httpRequest.onreadystatechange = function () {
    if (httpRequest.readyState === 4) {
        if (httpRequest.status === 200) {
            document.getElementById('dataTable').innerHTML = httpRequest.responseText;
        }
    }
};
httpRequest.send('verTodosMensajes=');

}
```