

Trabajo Práctico tema 4



IES Luis Vélez de Guevara
Écija (Sevilla)

Índice de contenido

1 Trabajo Práctico tema 4.....	4
1.1 Introducción.....	4
1.2 Manual de uso del sistema de login y registro de usuarios.....	5
1.2.1 Base de datos.....	5
1.2.2 Base de datos.....	6
1.2.3 Usuario.....	8
1.2.4 Admin.....	11
1.3 Webgrafía.....	27

Índice de ilustraciones

Ilustración 1: tabla usuarios.....	5
Ilustración 2: tabla contacto.....	5
Ilustración 3: insertar admin.....	5
Ilustración 4: mostrar los datos de admin.....	6
Ilustración 5: registrarse.....	6
Ilustración 6: usuario registrado con éxito.....	7
Ilustración 7: usuario “sergio” insertado.....	7
Ilustración 8: entrar al usuario registrado.....	8
Ilustración 9: menú del usuario registrado.....	8
Ilustración 10: redactar mensaje a admin.....	9
Ilustración 11: correos enviados.....	10
Ilustración 12: correos recibidos.....	10
Ilustración 13: entrar como admin.....	11
Ilustración 14: menú admin.....	11
Ilustración 15: ver usuarios.....	12
Ilustración 16: actualizamos el usuario registrado.....	13
Ilustración 17: observar que se actualizaron correctamente el usuario.....	14
Ilustración 18: usuario “Sergio” está actualizado.....	14
Ilustración 19: credenciales incorrectas.....	15
Ilustración 20: observar el cambio de la contraseña del usuario registrado.....	16
Ilustración 21: añadir usuario “Juan” desde admin.....	17
Ilustración 22: usuario “Juan” creado correctamente.....	18
Ilustración 23: observar el usuario “Juan” registrado desde admin.....	18
Ilustración 24: eliminamos el usuario “juan” desde admin.....	19
Ilustración 25: confirmamos eliminar el usuario “Juan”.....	20
Ilustración 26: actualizar datos desde admin.....	20
Ilustración 27: observar datos actualizados desde admin.....	21
Ilustración 28: actualizamos el usuario “Sergio” desde admin.....	22
Ilustración 29: el usuario “Sergio” se ha actualizado desde admin.....	23
Ilustración 30: redactamos un mensaje a “sergio@gmail.com”.....	24
Ilustración 31: iniciamos sesión con el usuario “Sergio”.....	25
Ilustración 32: el usuario “Sergio” es administrador.....	25
Ilustración 33: correo enviado desde admin.....	26
Ilustración 34: correo recibido desde admin.....	26
Ilustración 35: examinar datos de la tabla usuarios desde phpMyAdmin.....	26
Ilustración 36: examinar datos de la tabla contacto desde phpMyAdmin.....	27

1 Trabajo Práctico tema 4

1.1 Introducción

- 1. Se necesita crear un sistema de login/registro para el acceso a una determinada web (Opcional la funcionalidad de recuperación de password o de verificación de correo electrónico)**
- 2. El sistema debe tener un panel de administración específico para el/los administrador/es. Este panel debe permitir realizar las siguientes funciones:**
 - **Visualizar todos los usuarios y sus datos.**
 - **Añadir usuarios.**
 - **Borrar usuarios (o darlos de baja).**
 - **Cambiar password.**
 - **(Opcional) Buscar usuarios y editar sus datos para actualizarlos.**
- 3. Los usuarios logeados correctamente no administradores accederán a la web principal (podrá ser de cualquier temática). Esta web deberá tener un menú principal desde el cual se podrá acceder a un formulario de contacto, que deberá tener los siguientes campos:**
 - **Usuario.**
 - **Email.**
 - **(Opcional) Desplegable con temas de contacto genéricos, donde uno de ellos sea “Otro”.**
 - **Mensaje.**

1.2 Manual de uso del sistema de login y registro de usuarios

1.2.1 Base de datos

Como podemos observar en la ilustración 1, he creado una tabla en phpMyAdmin denominada “usuarios”.

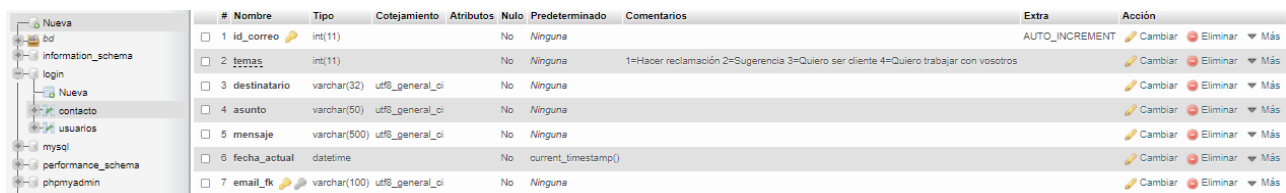


#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	email	varchar(100)	utf8_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
2	nombre	varchar(45)	utf8_general_ci		No	Ninguna	Nombre de usuario		Cambiar Eliminar Más
3	passwd	varchar(45)	utf8_general_ci		No	Ninguna	Contraseña		Cambiar Eliminar Más
4	if_admin	int(11)			No	0	0=Usuario 1=Admin		Cambiar Eliminar Más
5	fechaNac	date			No	Ninguna	Fecha nacimiento		Cambiar Eliminar Más
6	fecha_conexion	datetime			No	current_timestamp()			Cambiar Eliminar Más
7	estado	int(10)			No	1	0=Inactivo 1=Activo		Cambiar Eliminar Más

Ilustración 1: tabla usuarios.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 2, he creado una tabla en phpMyAdmin denominada “contacto”.

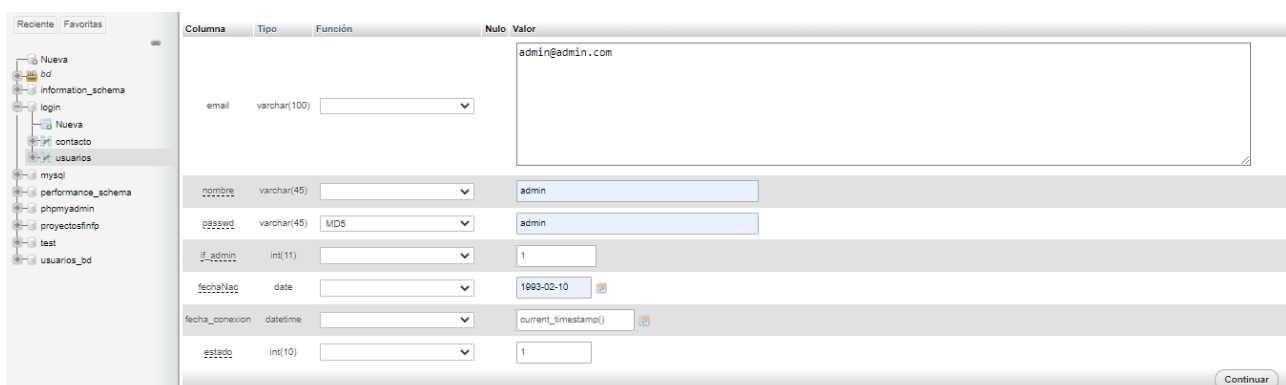


#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	id_correo	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
2	temas	int(11)			No	Ninguna	1=Hacer reclamación 2=Sugerencia 3=Quiero ser cliente 4=Quiero trabajar con vosotros		Cambiar Eliminar Más
3	destinatario	varchar(32)	utf8_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
4	asunto	varchar(50)	utf8_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
5	mensaje	varchar(500)	utf8_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
6	fecha_actual	datetime			No	current_timestamp()			Cambiar Eliminar Más
7	email_fk	varchar(100)	utf8_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Ilustración 2: tabla contacto.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 3, he insertado el usuario “admin” en la tabla de phpMyAdmin denominada “usuarios”.

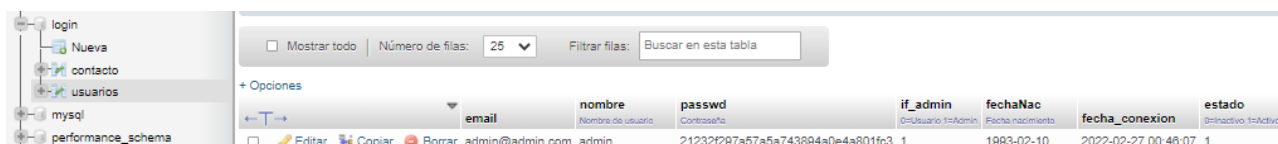


Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
email	varchar(100)			admin@admin.com
nombre	varchar(45)			admin
passwd	varchar(45)	MDS		admin
if_admin	int(11)			1
fechaNac	date			1993-02-10
fecha_conexion	datetime			current_timestamp()
estado	int(10)			1

Ilustración 3: insertar admin.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 4, he mostrado los datos del usuario “admin” en la tabla de phpMyAdmin denominada “usuarios”.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, a sidebar contains links for 'login', 'Nueva', 'contacto', 'usuarios', 'mysql', and 'performance_schema'. The main area displays a table named 'usuarios'. Above the table, there are controls for 'Mostrar todo', 'Número de filas: 25', and 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla'. Below these are '+ Opciones' and a toolbar with icons for 'Editar', 'Copiar', and 'Borrar'. The table has the following columns and data:

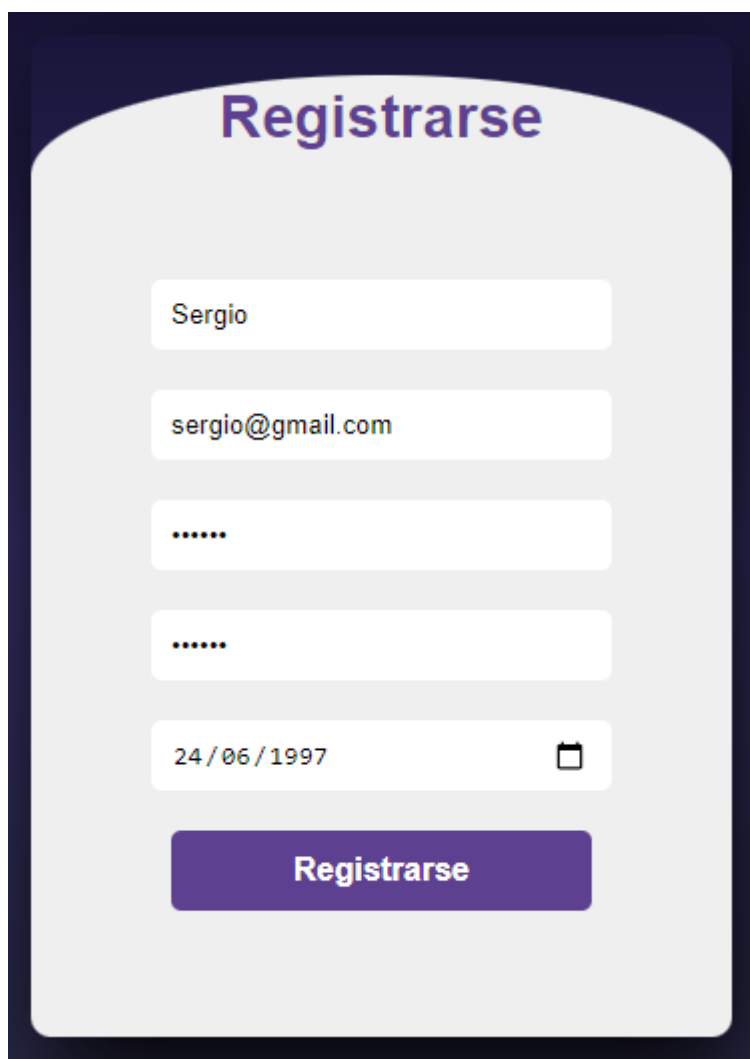
email	nombre	passwd	if_admin	fechaNac	fecha_conexion	estado
	<small>Nombre de usuario</small>	<small>Contraseña</small>	<small>0=Usuario 1=Admin</small>	<small>Fecha nacimiento</small>	<small>fecha_conexion</small>	<small>0=Inactivo 1=Activo</small>
admin@admin.com	admin	21232f297a57a5a743804a0e4a801fc3	1	1993-02-10	2022-02-27 00:46:07	1

Ilustración 4: mostrar los datos de admin.

Fuente: elaboración propia.

1.2.2 Base de datos

Como podemos observar en la ilustración 5, he registrado el usuario “Sergio” en la tabla de phpMyAdmin denominada “usuarios” desde el menú “registrase”.



The screenshot shows a registration form titled 'Registrarse'. The form has a light gray background with a dark blue border. It contains the following fields and a button:

- A text input field containing 'Sergio'.
- A text input field containing 'sergio@gmail.com'.
- A password input field with masked characters '.....'.
- A second password input field with masked characters '.....'.
- A date input field containing '24/06/1997' with a calendar icon.
- A purple button labeled 'Registrarse'.

Ilustración 5: registrarse.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 6, observamos que el usuario “Sergio” se ha registrado con éxito.

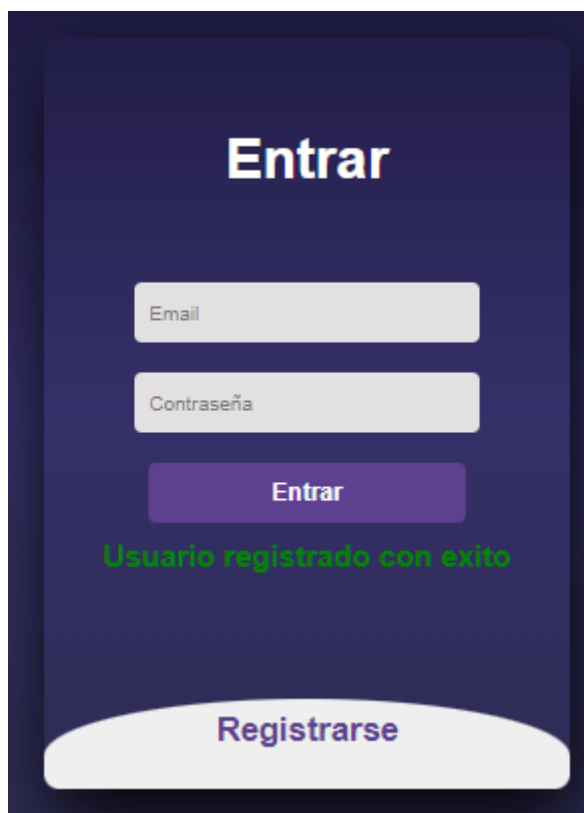


Ilustración 6: usuario registrado con éxito.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 7, el usuario “Sergio” insertado se ha registrado en la tabla de phpMyAdmin denominada “usuarios” desde el menú “registrase”.

	email	nombre	passwd	if_admin	fechaNac	fecha_conexion	estado
		Nombre de usuario	Contraseña	0=Usuario 1=Admin	Fecha nacimiento		0=Inactivo 1=Activo
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	admin@admin.com	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	1	1993-02-10	2022-02-27 00:46:07	1
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	sergio@gmail.com	Sergio	3bffa4ebdf4874e506c2b12405796aa5	0	1997-06-24	2022-02-27 01:18:24	1

Ilustración 7: usuario “sergio” insertado.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 8, iniciamos sesión con el usuario “Sergio” registrado anteriormente.

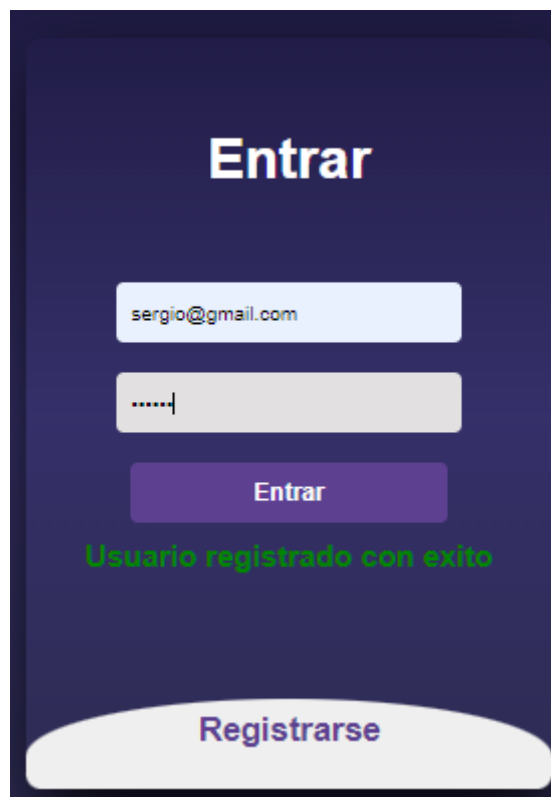


Ilustración 8: entrar al usuario registrado.

Fuente: elaboración propia.

1.2.3 Usuario

Como podemos observar en la ilustración 9, vemos el menú del usuario “Sergio” registrado anteriormente.

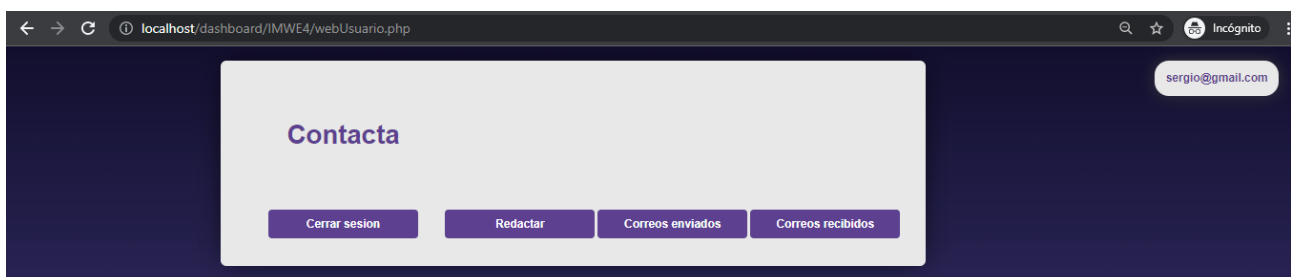
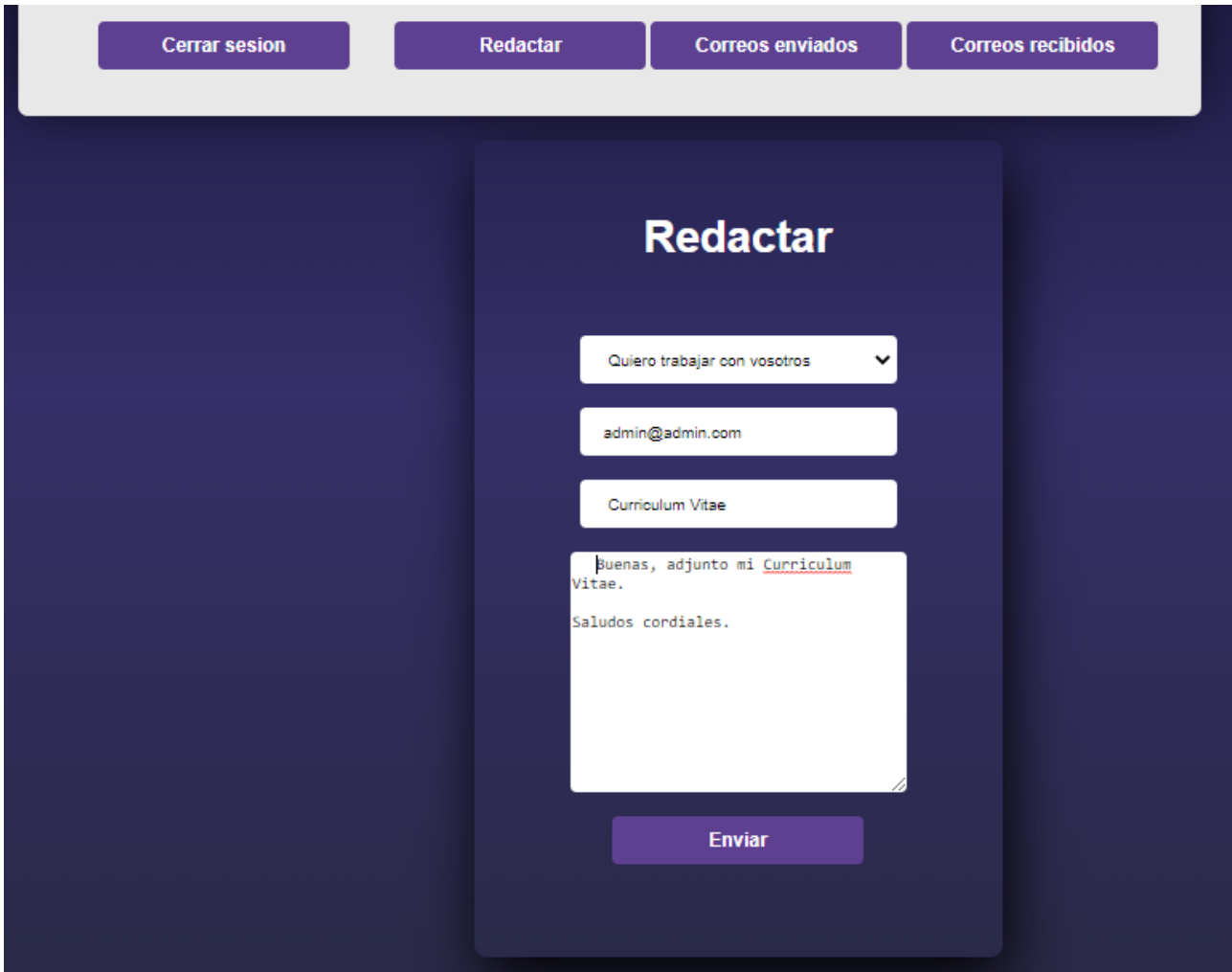


Ilustración 9: menú del usuario registrado.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 10, redactamos un mensaje a admin. desde el usuario “Sergio”.



Cerrar sesion Redactar Correos enviados Correos recibidos

Redactar

Quiero trabajar con vosotros ▼

admin@admin.com

Curriculum Vitae


Buenas, adjunto mi Curriculum Vitae.
Saludos cordiales.

Enviar

Ilustración 10: redactar mensaje a admin.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 11, vemos “correos enviados” desde el usuario “Sergio”.



Contacta

sergio@gmail.com

Cerrar sesion Redactar Correos enviados Correos recibidos

Lista de correos enviados

Temas	Destinatario	Asunto	Mensaje	Fecha
Quiero trabajar con vosotros	admin@admin.com	Curriculum Vitae	Buenas, adjunto mi Curriculum Vitae. Saludos cordiales.	2022-02-27 22:59:28

Ilustración 11: correos enviados.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 12, vemos los “correos recibidos” desde el usuario “Sergio”.



Contacta

sergio@gmail.com

Cerrar sesion Redactar Correos enviados Correos recibidos

Lista de correos recibidos

Temas	Remitente	Asunto	Mensaje	Fecha
-------	-----------	--------	---------	-------

Ilustración 12: correos recibidos.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 13, entramos como admin.

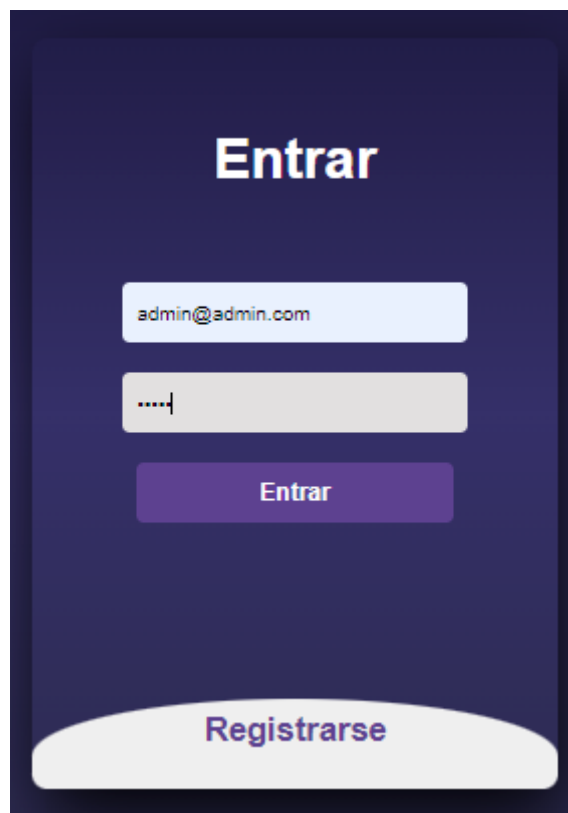


Ilustración 13: entrar como admin.

Fuente: elaboración propia.

1.2.4 Admin

En la ilustración 14, observamos el menú de “admin”.

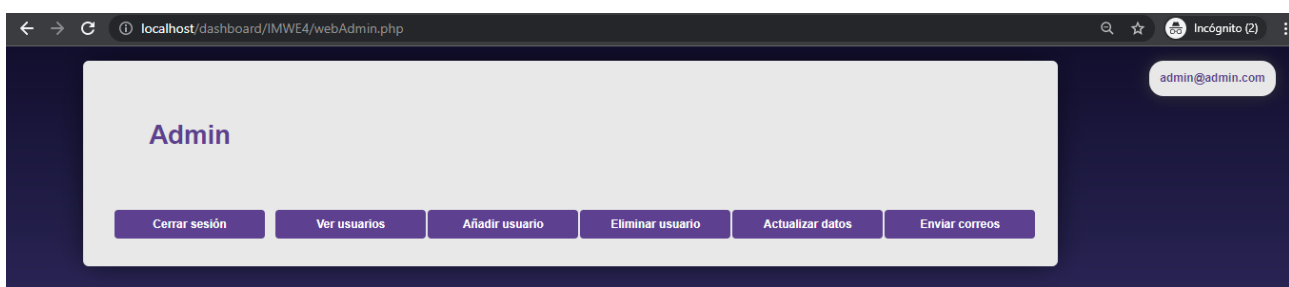


Ilustración 14: menú admin.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 15, vemos los usuarios desde el menú de “admin”.



The screenshot shows an Admin interface with a dark blue background. At the top right, there is a user profile dropdown showing 'admin@admin.com'. Below this, there is a light gray box containing the word 'Admin' and a row of six buttons: 'Cerrar sesión', 'Ver usuarios', 'Añadir usuario', 'Eliminar usuario', 'Actualizar datos', and 'Enviar correos'. Below the buttons is a table titled 'Lista de usuarios' with the following data:

Email	Nombre	Contraseña	Admin	Fecha de nacimiento	Fecha de conexión	Estado
admin@admin.com	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	Si	1993-02-10	2022-02-27 23:02:28	Activo
sergio@gmail.com	Sergio	3bffa4ebdf4874e506c2b12405796aa5	No	1997-06-24	2022-02-27 23:00:32	Activo

Ilustración 15: ver usuarios.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 16, actualizamos el usuario “Sergio” a inactivo, admin, con nombre de usuario “Alberto”, otra contraseña y otra fecha de nacimiento.

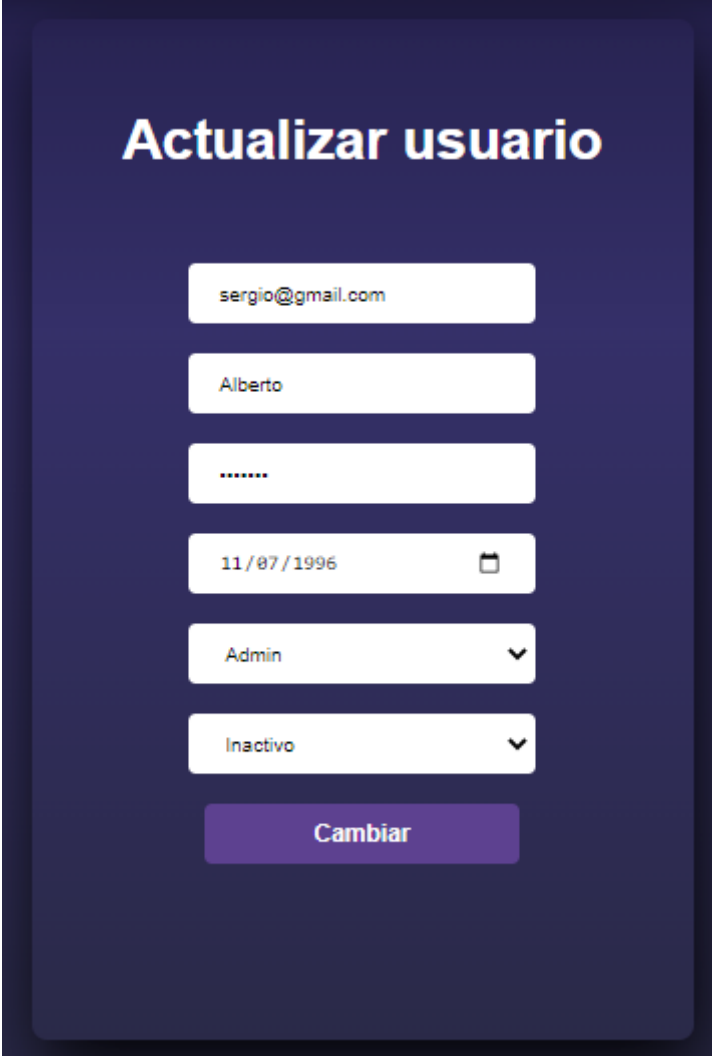
Un formulario web con un fondo azul oscuro y un título "Actualizar usuario" en blanco. El formulario contiene seis campos de entrada blancos con bordes redondeados, apilados verticalmente. El primer campo contiene el correo electrónico "sergio@gmail.com". El segundo campo contiene el nombre "Alberto". El tercer campo contiene una contraseña representada por siete puntos negados. El cuarto campo contiene la fecha "11/07/1996" y un ícono de calendario a la derecha. El quinto campo es un menú desplegable que muestra "Admin" con una flecha hacia abajo a la derecha. El sexto campo es un menú desplegable que muestra "Inactivo" con una flecha hacia abajo a la derecha. Debajo de los campos hay un botón rectangular de color morado con el texto "Cambiar" en blanco.

Ilustración 16: actualizamos el usuario registrado.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 17, observamos que se actualizaron correctamente el usuario “Sergio” registrado desde el menú de “admin”

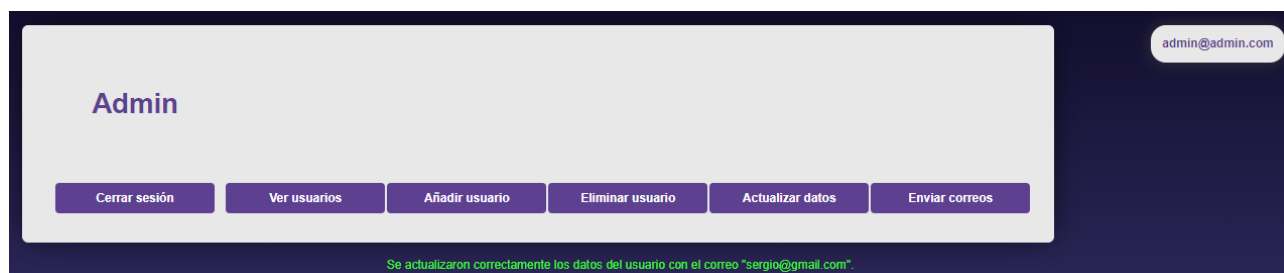


Ilustración 17: observar que se actualizaron correctamente el usuario.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 18, observamos que el usuario “Sergio” está actualizado.



Ilustración 18: usuario “Sergio” está actualizado.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 19, he probado la antigua contraseña del usuario “Sergio” desde login. Así pues, observamos que las credenciales son incorrectas al haber actualizado el usuario.



Ilustración 19: credenciales incorrectas.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 20, he probado la antigua contraseña del usuario “Sergio” desde login. Así pues, observamos que el usuario está deshabilitado.

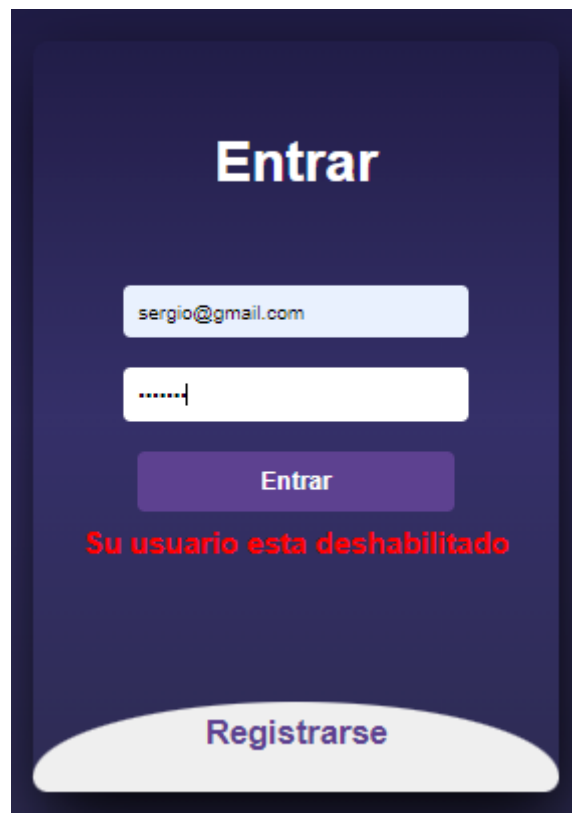
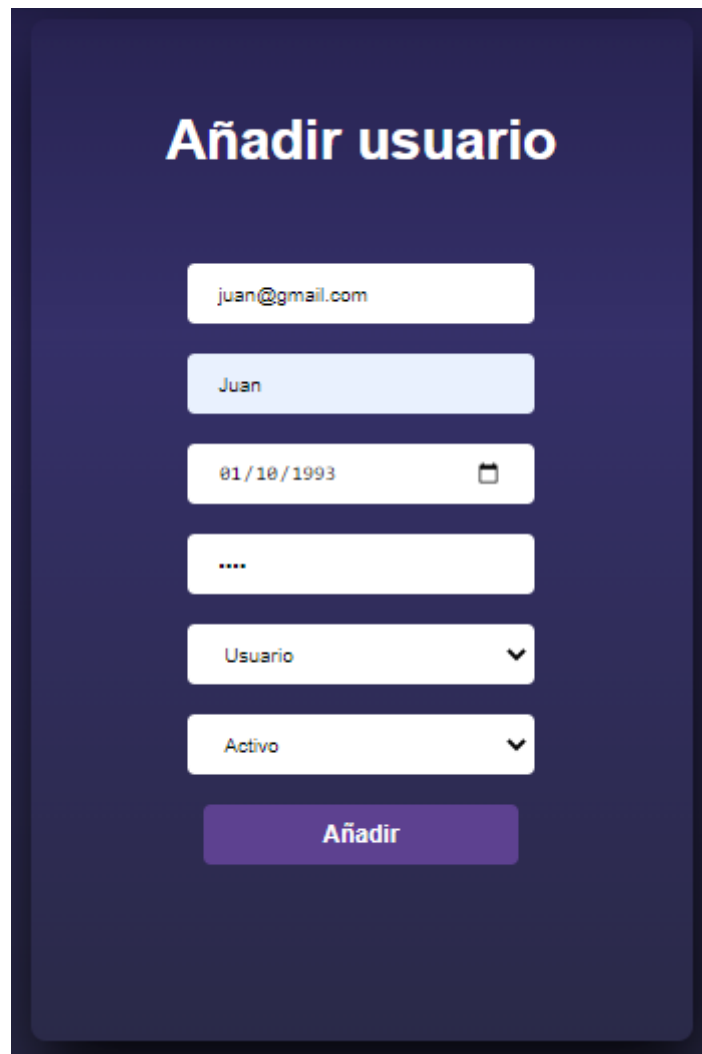


Ilustración 20: observar el cambio de la contraseña del usuario registrado.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 21, he añadido el usuario “Juan” desde el menú de admin.



The image shows a web form titled "Añadir usuario" (Add user) on a dark blue background. The form contains the following fields and controls:

- A text input field for email, containing "juan@gmail.com".
- A text input field for the username, containing "Juan".
- A date input field for the birth date, containing "01/10/1993", with a calendar icon to its right.
- A password input field, represented by four dots "....".
- A dropdown menu labeled "Usuario" with a downward arrow.
- A dropdown menu labeled "Activo" with a downward arrow.
- A purple button labeled "Añadir" (Add) at the bottom.

Ilustración 21: añadir usuario “Juan” desde admin.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 22, el usuario “Juan” se ha creado correctamente desde el menú de admin.

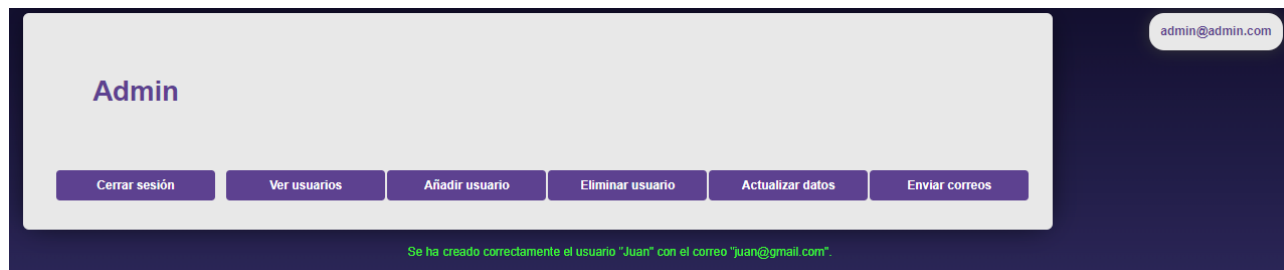


Ilustración 22: usuario “Juan” creado correctamente.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 23, vemos que el usuario “Juan” se ha registrado desde admin.



Ilustración 23: observar el usuario “Juan” registrado desde admin.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 24, eliminamos el usuario “Juan” registrado desde admin.

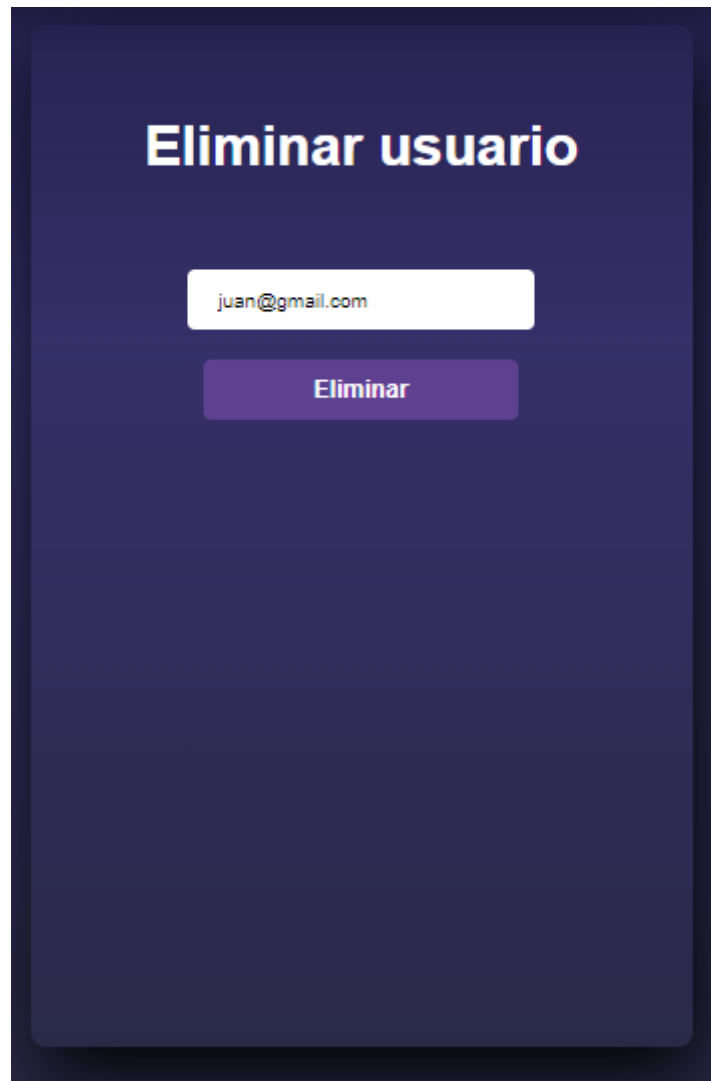


Ilustración 24: eliminamos el usuario “juan” desde admin.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 25, confirmamos si estamos seguro de eliminar el usuario “Juan”.

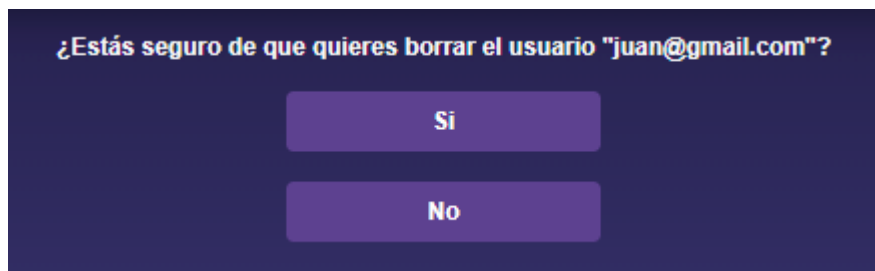


Ilustración 25: confirmamos eliminar el usuario “Juan”

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 26, confirmamos como eliminar el usuario “Juan” desde admin.

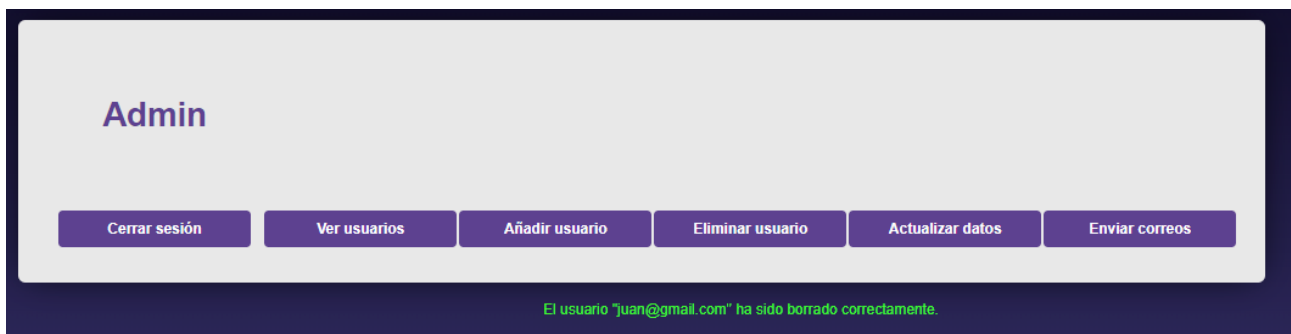
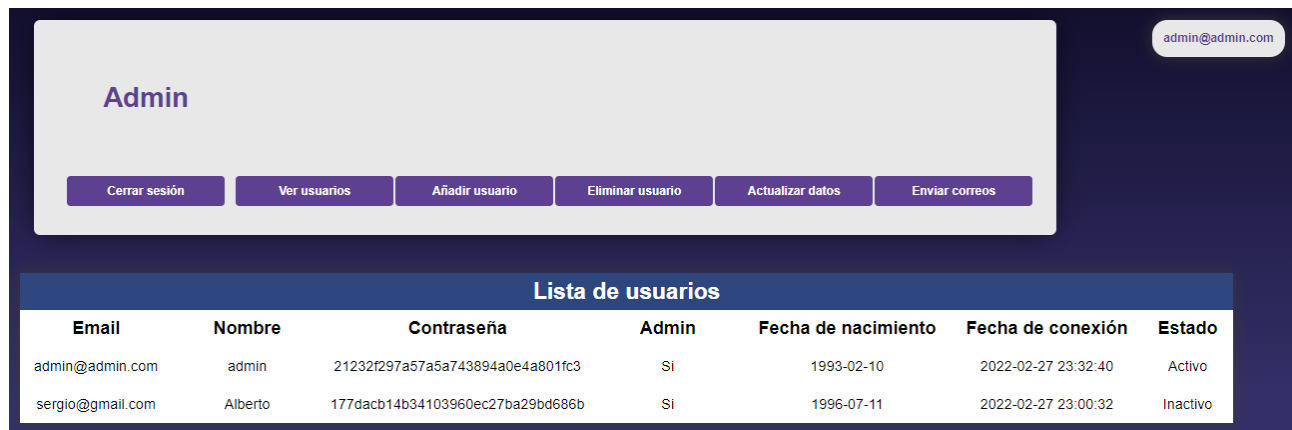


Ilustración 26: actualizar datos desde admin.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 27, vemos como eliminamos el usuario “Juan” desde admin.



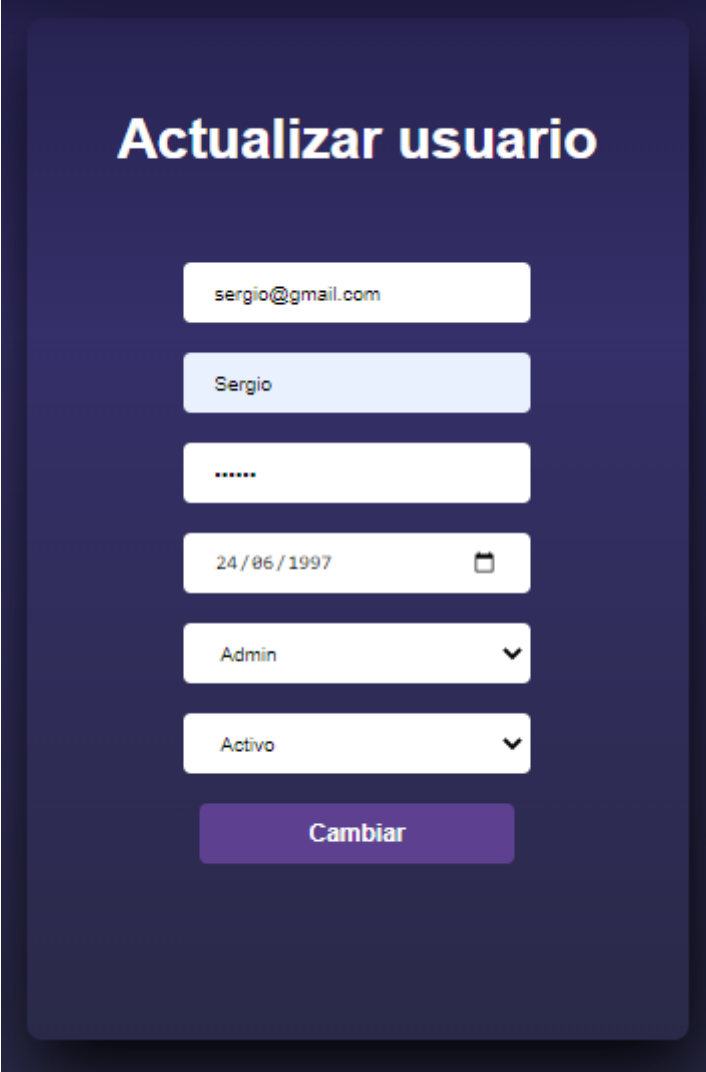
The screenshot shows an Admin interface with a dark blue header and a light gray sidebar. The sidebar contains the word "Admin" and a row of six buttons: "Cerrar sesión", "Ver usuarios", "Añadir usuario", "Eliminar usuario", "Actualizar datos", and "Enviar correos". The main content area displays a table titled "Lista de usuarios" with the following data:

Email	Nombre	Contraseña	Admin	Fecha de nacimiento	Fecha de conexión	Estado
admin@admin.com	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	Si	1993-02-10	2022-02-27 23:32:40	Activo
sergio@gmail.com	Alberto	177dacb14b34103960ec27ba29bd686b	Si	1996-07-11	2022-02-27 23:00:32	Inactivo

Ilustración 27: observar datos actualizados desde admin.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 28, actualizamos el usuario “Sergio” desde admin para que sea administrador y activo.

El formulario se encuentra sobre un fondo azul oscuro. El título "Actualizar usuario" está en blanco y en negrita. Los campos de entrada son rectángulos blancos con bordes redondeados. El campo de correo electrónico contiene "sergio@gmail.com". El campo de nombre contiene "Sergio". El campo de contraseña contiene cinco puntos. El campo de fecha contiene "24 / 06 / 1997" y un ícono de calendario. Los campos de selección tienen una flecha hacia abajo a la derecha. El botón "Cambiar" es un rectángulo púrpura con el texto en blanco.

Actualizar usuario

sergio@gmail.com

Sergio

.....

24 / 06 / 1997

Admin

Activo

Cambiar

Ilustración 28: actualizamos el usuario “Sergio” desde admin.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 29, vemos como el usuario “Sergio” se ha actualizado desde admin.




The screenshot shows an Admin interface with a dark blue header and a light blue sidebar. The main content area has a white background. At the top left, the word "Admin" is displayed in a large, bold, dark blue font. Below it, there is a row of six buttons: "Cerrar sesión", "Ver usuarios", "Añadir usuario", "Eliminar usuario", "Actualizar datos", and "Enviar correos". Below the buttons, there is a table titled "Lista de usuarios". The table has seven columns: "Email", "Nombre", "Contraseña", "Admin", "Fecha de nacimiento", "Fecha de conexión", and "Estado". There are two rows of data. The first row is for "admin@admin.com" with the name "admin", a long password, "Si" for Admin, "1993-02-10" for birth date, "2022-02-27 23:35:44" for connection date, and "Activo" for status. The second row is for "sergio@gmail.com" with the name "Sergio", a long password, "Si" for Admin, "1997-06-24" for birth date, "2022-02-27 23:00:32" for connection date, and "Activo" for status. The second row is highlighted with a light blue background.

Email	Nombre	Contraseña	Admin	Fecha de nacimiento	Fecha de conexión	Estado
admin@admin.com	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	Si	1993-02-10	2022-02-27 23:35:44	Activo
sergio@gmail.com	Sergio	3bffa4ebdf4874e506c2b12405796aa5	Si	1997-06-24	2022-02-27 23:00:32	Activo

Ilustración 29: el usuario “Sergio” se ha actualizado desde admin.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 30, seleccionamos “enviar correos” desde admin. A continuación, redactamos un mensaje a “sergio@gmail.com”.



The image shows a web form titled "Redactar" (Draft) on a dark blue background. The form contains the following elements:

- A dropdown menu with the text "Sugerencia" and a downward arrow.
- A text input field containing the email address "sergio@gmail.com".
- A text input field containing the subject "Trabajar con nosotros".
- A large text area containing the message:
Buenas, gracias por enviarnos su
Curriculum Vitae.
Saludos cordiales.
- A purple button labeled "Enviar" (Send).

Ilustración 30: redactamos un mensaje a “sergio@gmail.com”

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 31, iniciamos sesión con el usuario “Sergio”.

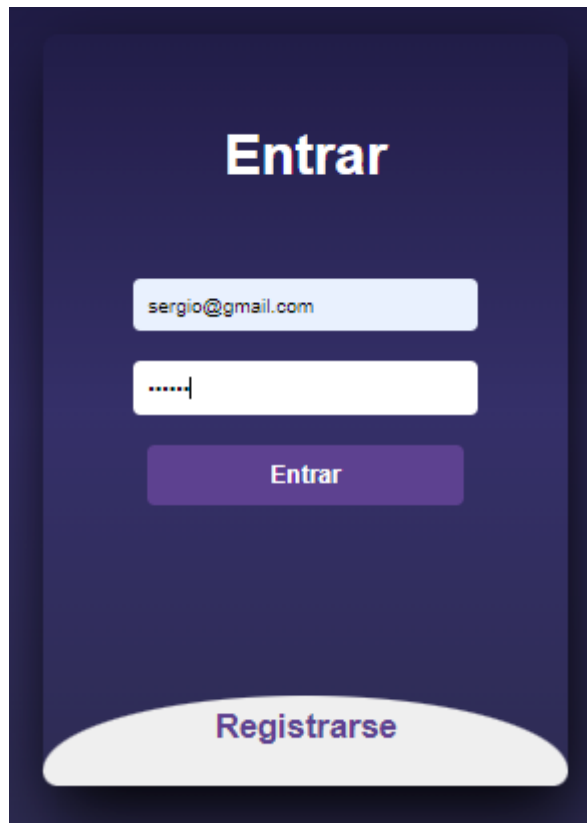


Ilustración 31: iniciamos sesión con el usuario “Sergio”.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 32, observamos que el usuario “Sergio” es administrador.

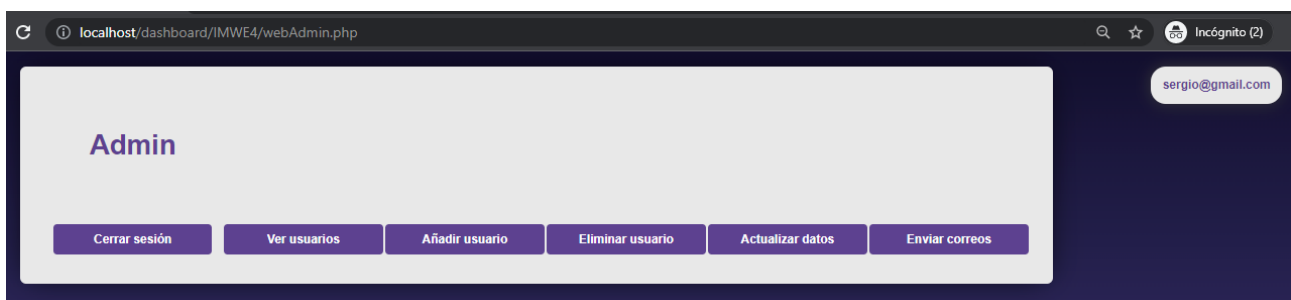


Ilustración 32: el usuario “Sergio” es administrador.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 33, seleccionamos “Redactar” desde el menú del usuario “Sergio”.

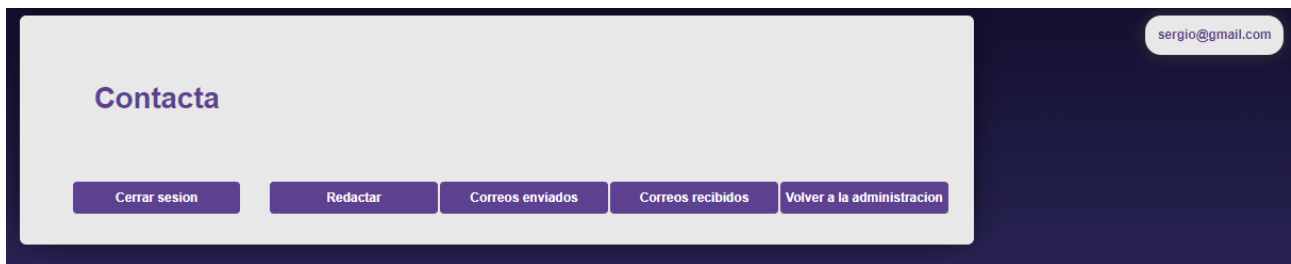


Ilustración 33: correo enviado desde admin.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 34, observamos los correos recibidos desde el usuario “Sergio”.



Ilustración 34: correo recibido desde admin.

Fuente: elaboración propia.

Como podemos observar en la ilustración 35, examinamos los datos de la tabla “usuarios” desde phpMyAdmin.

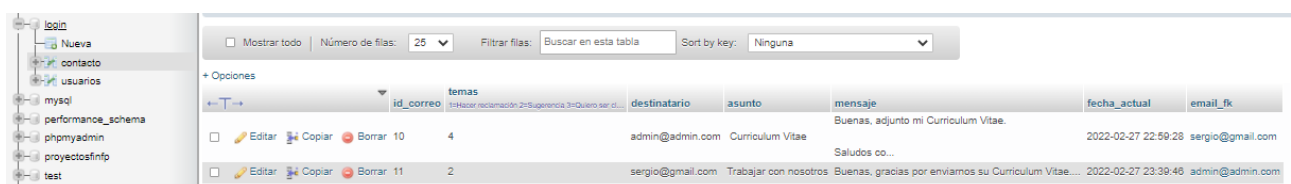


Ilustración 35: examinar datos de la tabla usuarios desde phpMyAdmin.

Fuente: elaboración propia.

En la ilustración 36, examinamos los datos de la tabla “contacto” desde phpMyAdmin.

login

Nueva

contacto

usuarios

mysql

performance_schema

phpmyadmin

proyectoafinfo

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	email	nombre	passwd	if_admin	fechaNac	fecha_conexion	estado	
	<small>Correo electrónico</small>	<small>Nombre de usuario</small>	<small>Contraseña</small>	<small>Administrador</small>	<small>Fecha nacimiento</small>	<small>Fecha conexión</small>	<small>Activo/Inactivo</small>	
<input type="checkbox"/>	<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	admin@admin.com	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	1	1993-02-10	2022-02-27 23:39:48	1
<input type="checkbox"/>	<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	sergio@gmail.com	Sergio	3bffa4ebdf4874e506c2b12405798aa5	1	1997-08-24	2022-02-27 23:42:10	1

Ilustración 36: examinar datos de la tabla contacto desde phpMyAdmin.

Fuente: elaboración propia.

1.3 Webgrafía

Primeramente, he utilizado el login de Author slimen mami September 13, 2021

<https://freefrontend.com/css-login-forms/>