

Documentación Sistema Web

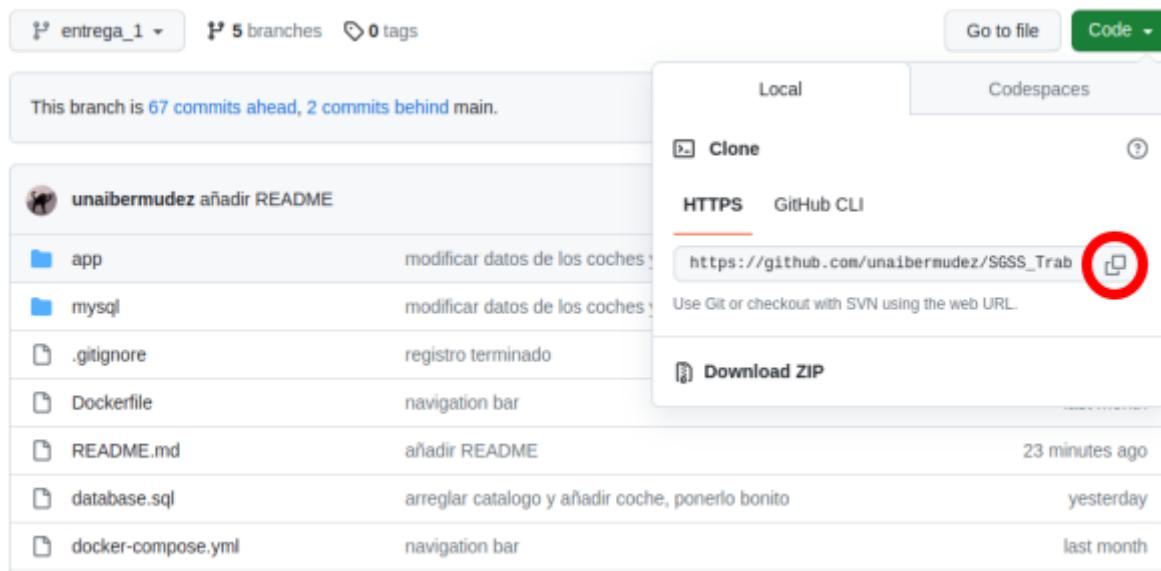
En este documento se muestran las instrucciones detalladas de cómo utilizar el Sistemas Web realizado por los alumnos Diego Eugenio, Unai Bermudez y Peio Lopez para el primer trabajo de la asignatura de Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información.

Requisitos:

Para poder empezar a utilizar el sistema, primero debemos clonar el repositorio:

Link al repositorio: https://github.com/unaibermudez/SGSS_Trabajo1.git

Copiamos el link clicando en el siguiente botón para clonarlo por HTTPS:



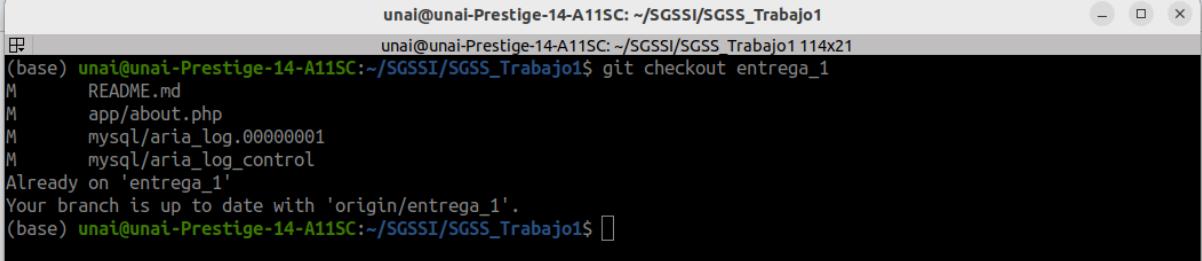
A continuación abriremos la terminal y escribiremos el siguiente comando para clonar el repositorio:

```
$ git clone *link*
```

A screenshot of a terminal window on a Linux system. The prompt is 'unal@unal-Prestige-14-A11SC: ~'. The user runs the command 'git clone https://github.com/unaibermudez/SGSS_Trabajo1.git'. The output shows the cloning process: 'Cloning into 'SGSS_Trabajo1'...', 'remote: Enumerating objects: 840, done.', 'remote: Counting objects: 100% (84/84), done.', 'remote: Compressing objects: 100% (63/63), done.', 'remote: Total 840 (delta 40), reused 47 (delta 21), pack-reused 756', 'Receiving objects: 100% (840/840), 14.37 MiB | 2.36 MiB/s, done.', 'Resolving deltas: 100% (544/544), done.' The terminal prompt returns at the end: '(base) unal@unal-Prestige-14-A11SC:~\$'

Una vez clonado el repositorio con movemos a la rama entrega_1 con el siguiente comando:

```
$ git checkout entrega_1
```



```
unai@unai-Prestige-14-A11SC: ~/SGSSI/SGSS_Trabajo1
unai@unai-Prestige-14-A11SC: ~/SGSSI/SGSS_Trabajo1$ git checkout entrega_1
(base) unai@unai-Prestige-14-A11SC:~/SGSSI/SGSS_Trabajo1$ git checkout entrega_1
M README.md
M app/about.php
M mysql/aria_log.00000001
M mysql/aria_log_control
Already on 'entrega_1'
Your branch is up to date with 'origin/entrega_1'.
(base) unai@unai-Prestige-14-A11SC:~/SGSSI/SGSS_Trabajo1$
```

Una vez en la rama entrega_1 seguiremos los pasos descritos en el documento README.md

Posibles errores:

- 1) Puede ser que nos de un error al hacer el “docker build” . Habría que añadir “sudo” al comando”:

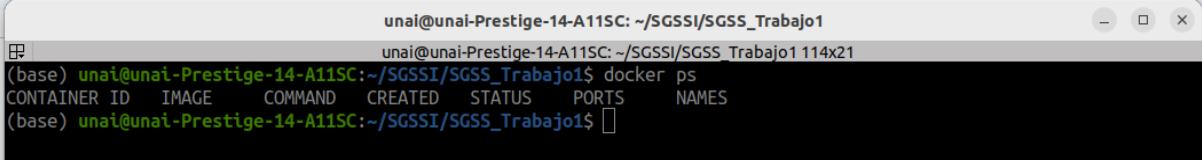
```
$ sudo docker build -t="web" .
```

- 2) En caso de error al hacer el “docker-compose up”, paramos los servicios con:

```
$ docker-compose down
```

- 3) Puede ocurrir que al intentar ejecutar el contenedor el puerto que querramos utilizar ya este siendo usado, para poder ver esto usaremos el comando

```
$ docker ps -a
```



```
unai@unai-Prestige-14-A11SC: ~/SGSSI/SGSS_Trabajo1
unai@unai-Prestige-14-A11SC: ~/SGSSI/SGSS_Trabajo1$ docker ps
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES
(base) unai@unai-Prestige-14-A11SC:~/SGSSI/SGSS_Trabajo1$
```

Al ejecutarlo podremos ver que contenedores estan activos y podremos para los que nos interesen con el comando

```
$ docker kill *id o nombre del contenedor*
```

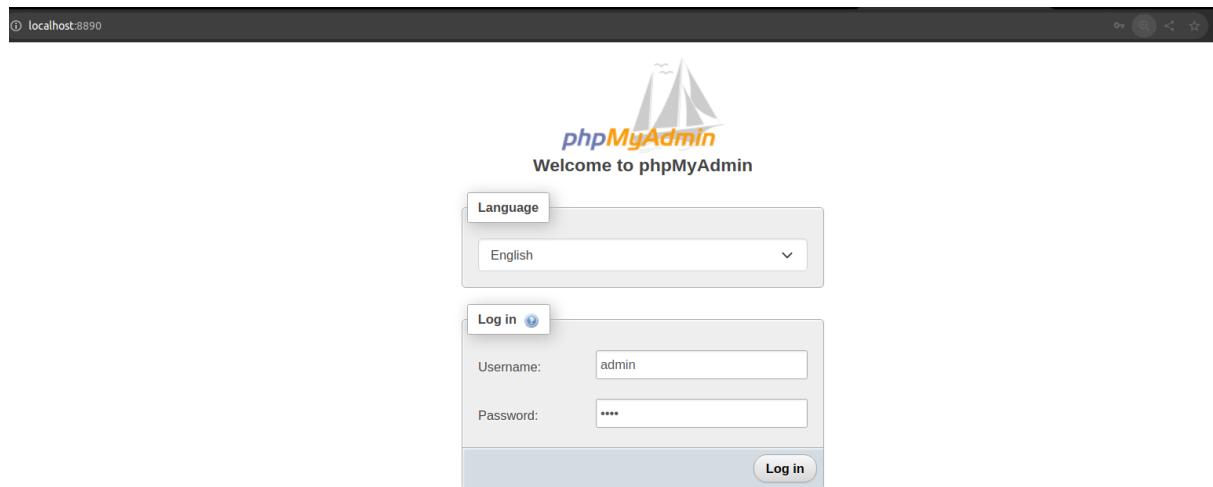
Base de Datos:

Una vez tengamos el contenedor en marcha, accederemos a nuestro servidor de phpMyAdmin alojado en la dirección <http://localhost:8890/>

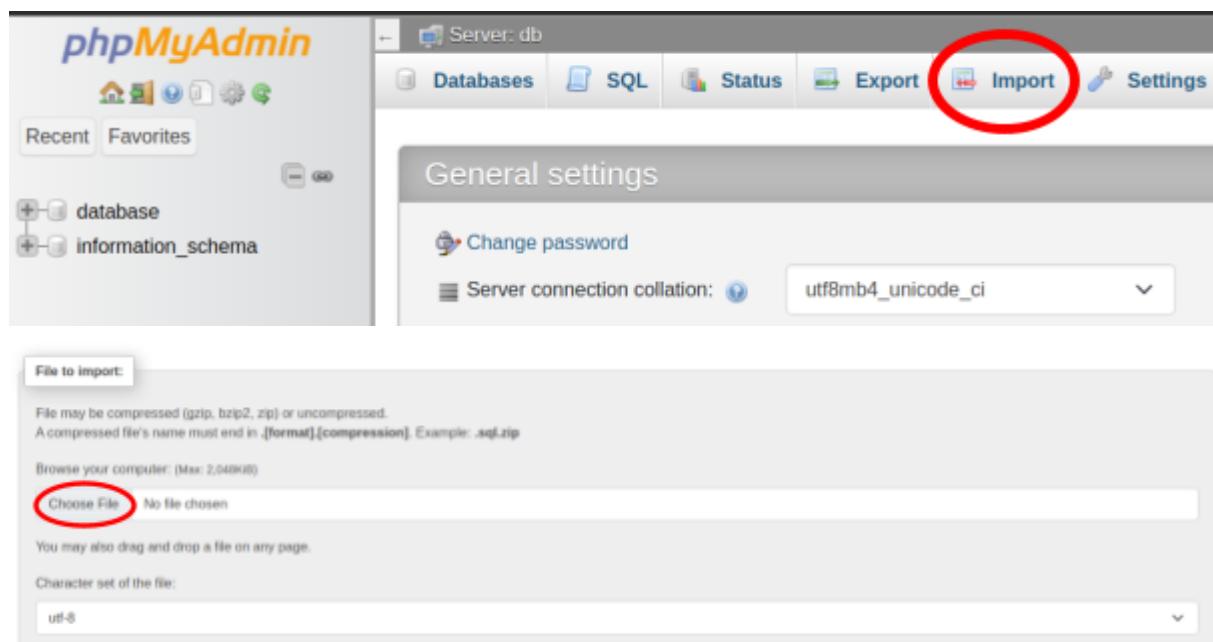
Iniciaremos sesión es esta con

username: admin

Password: test



Una vez dentro, importamos nuestra base de datos haciendo click en el botón de “Import” o “Importar”, y eligiendo el archivo database.sql ubicado en la carpeta que se ha creado al clonar el repositorio

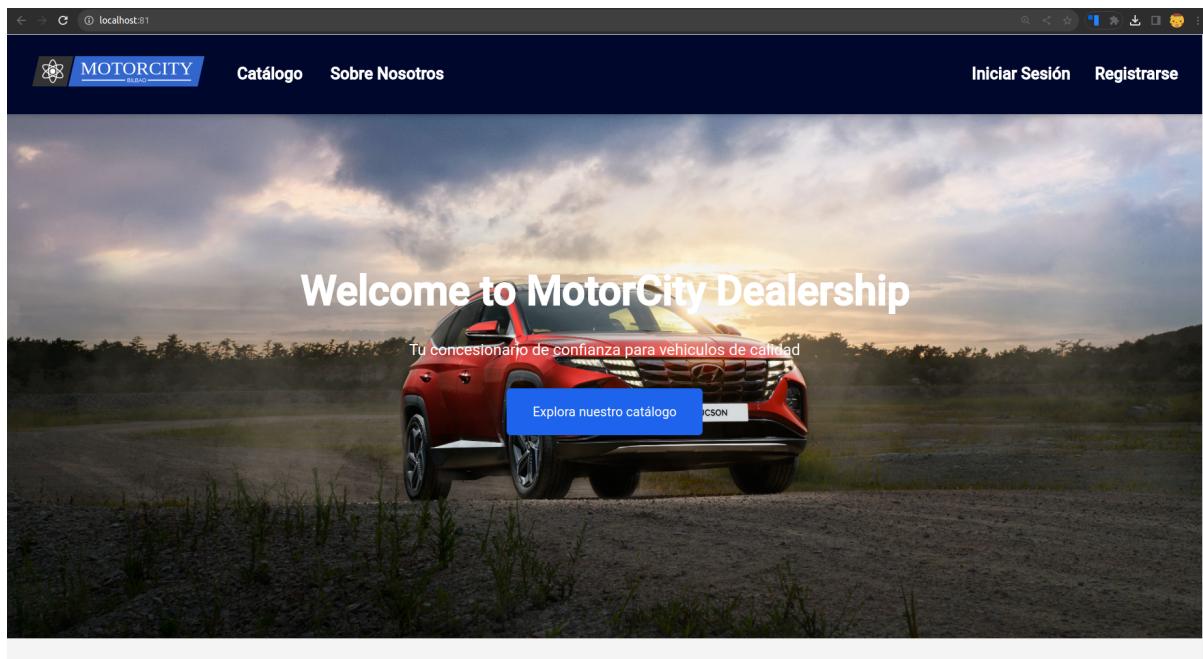


Open File				
				Select
<	unai	SGSSI	SGSS_Trabajo1	>
Name		Size	Type	Modified
app				15:54
database.sql		2,8 kB	SQL code	15:54
docker-compose.yml		565 bytes	Text	Yesterday
Dockerfile		58 bytes	Text	Yesterday
mysql				16:41
posibles_mejoras.txt		132 bytes	Text	15:54
README.md		2,5 kB	Text	16:13
tareas.txt		194 bytes	Text	15:54

Terminamos de importar la base de datos con el botón “Importar”

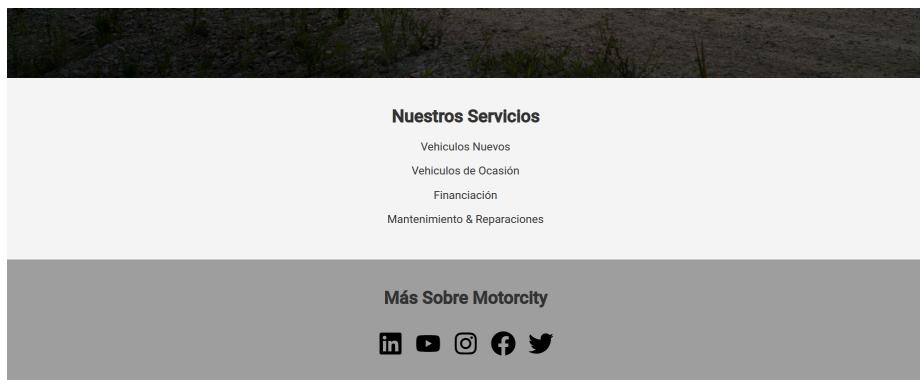
Web:

Con la base de datos ya importada accederemos a la pagina web en la dirección <http://localhost:81/>



La página web está formada por 6 pestañas principales:

Página principal: Página a la que accedemos al abrir la web y nos da la bienvenida, podremos acceder a esta desde cualquier parte de la web haciendo click en el logo del concesionario situado en la esquina superior izquierda. En esta pagina solo tendremos un botón que nos lleva al catálogo de coches y en la parte superior alguna información sobre la empresa



Catálogo: Página en la que podremos ver el listado de los coches que ofrece el concesionario así como sus especificaciones.

Car Model	Year	Price	Power	Km	Fuel Type	Transmission
Audi A4	2007	12800 €	300 CV	153000 km	gasolina	Manual
Volkswagen Golf GTE	2016	16500 €	204 CV	209000 km	Híbrido(gasolina)	Manual

Podremos editar cualquiera de los atributos de los coches con el botón de “Editar Datos” que nos desplegará un formulario con todos los campos.

Marca:	Audi
Modelo:	A4
Año:	2007
Color:	Blanco
Caballos:	

Al final de este formulario tendremos la opción de guardar los cambios realizados así como la de eliminar este coche de la base de datos.

300	
Tipo de Combustible:	
gasolina	
Precio:	
12800	
Tipo de Cambio:	
Manual	
Kilometros:	
153000	
Guardar Cambios	Borrar Coche

Aparte de esto, en el listado de coches podremos añadir nuevos coches con el botón situado al final de la página.



90 CV | 142000 km | gasolina | Manual

[Editar Datos](#)



Dacia Sandero(2023)
14720 €

91 CV | 0 km | gasolina | Manual

[Editar Datos](#)

[AÑADIR COCHE](#)

Este nos abrirá un formulario con todos los campos que se guardan y podremos añadir una nueva instancia a la base de datos que aparecerá en el listado.

 MOTORCITY
[Catálogo](#) [Sobre Nosotros](#)
[Iniciar Sesión](#) [Registrarse](#)

Catálogo de Coches



Renault Clio(2023)
15000 €

75 CV | 0 km | Gasolina | Manual

[Editar Datos](#)



Audi A4(2007)
12800 €

Sobre Nosotros: En esta página solo tendremos información de contacto de los creadores de la página.

The screenshot shows a dark-themed website header with the "MOTORCITY" logo, a "Catálogo" link, and "Sobre Nosotros" links. Below the header is a dark bar with the title "Sobre Nosotros". Three profile cards are displayed in a row, each featuring a placeholder user icon, the name, title, and contact email. The names and titles are: Unai Bermúdez (Web Developer), Diego Eugenio (Web Developer), and Peio López (Web Developer). Their respective contact emails are listed below their names.

Nombre	Título	Contacto
Unai Bermúdez	Web Developer	ubermudez001@ikasle.ehu.eus
Diego Eugenio	Web Developer	deugenio001@ikasle.ehu.eus
Peio López	Web Developer	plopez053@ikasle.ehu.eus

Registrarse: En esta página se realizará el registro de nuevos usuarios en el sistema, el formulario pedirá al usuario los datos que se guardan en nuestra base de datos y comprobará que el formato de los datos es el correcto. En caso de que algunos de los campos tengan un formato incorrecto, se mostrará en ese mismo campo un mensaje de error.

The screenshot shows a registration form titled "Registrarse". It includes fields for "Username" (with value "unaibermudez"), "Nombre y Apellidos" (with value "Unai Bermudez Osaba"), and "DNI" (with value "79125826A"). A green validation message "Nombre y apellidos validos" is shown above the name field. For the DNI field, a red error message "El DNI no es valido" is displayed. The "Teléfono" field contains the value "72253153" and has a red error message "El numero de telefono no es valido" below it.

Username:	unaibermudez
Nombre y Apellidos:	Unai Bermudez Osaba
DNI:	79125826A
Teléfono:	72253153

Si los datos son correctos se introducirán en la base de datos y el sistema redirigirá al usuario a la página de inicio de sesión.

Inicio de Sesión: Una vez nos hemos registrado en el sistema tendremos que iniciar sesión en el mismo con nuestro nombre de usuario y contraseña.

Iniciar Sesión

Nombre de Usuario:

Password:

Login

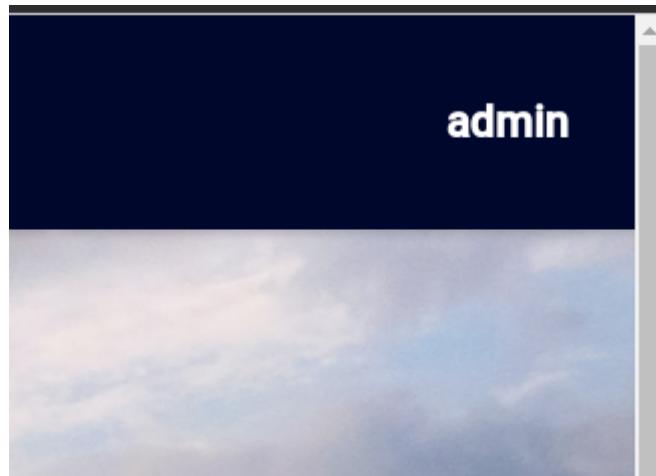
Don't have an account? [Register](#)

Para poder comprobar el funcionamiento del inicio de sesión podremos registrarnos en el sistema y despues iniciar sesión o podremos iniciar sesión con el usuario que ya existe en la base de datos con estos datos:

Nombre de Usuario: admin

Contraseña: test

Una vez la sesión se ha iniciado correctamente, el sistema nos llevará a la página principal y en la esquina superior derecha tendremos nuestro nombre de usuario, que si hacemos click en él nos llevará a nuestro perfil.



Perfil: En esta página podremos ver nuestros datos personales, también tendremos la opción de editar cualquiera de estos con el botón de “Modificar Datos” y la opción de cerrar sesión.

Datos del Usuario



Username: admin
Nombre y Apellidos: unai bermudez
DNI: 00000000A
Teléfono: 777777777
Fecha de Nacimiento: 2002-09-29
Email: admin@gmail.com

Modificar Datos

Cerrar Sesión

Al modificar los datos de nuestro perfil tendremos un formulario igual que el del registro en el que podremos editar los datos que deseemos y si estos tienen el formato correcto los cambios se harán efectivos en la base de datos.

Modificar Datos Usuario

Cambiar username:

Cambiar Nombre y Apellidos:

Cambiar DNI:

Cambiar Teléfono:

Por último el botón de cerrar sesión cerrará la sesión y nos devolverá a la pagina principal