

README.md

Manual de usuario - Aplicación de administración de la base de datos de los miembros de Ingeniería de Sistemas

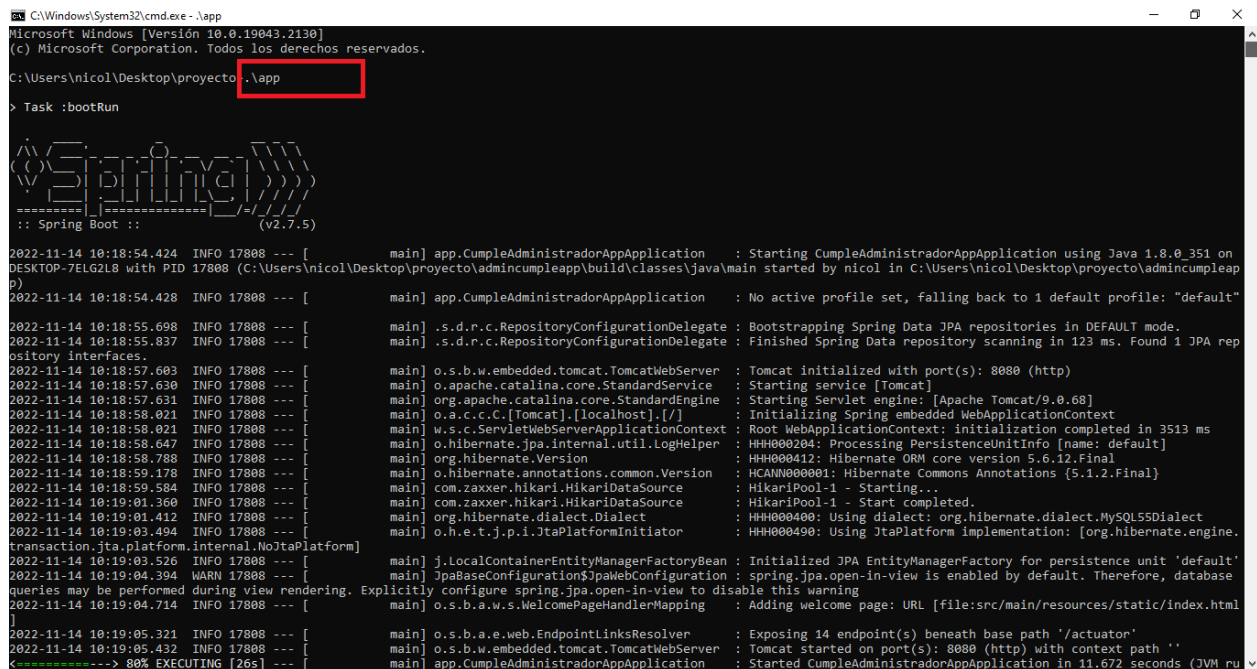
Requisitos

- [Java 8](#) - Development Environment

Ejecución de la aplicación

- Ingresar a la carpeta en donde se encuentra la aplicación y ejecutar el siguiente comando en el Command Prompt (CMD):

`.\app`



```

C:\Windows\System32\cmd.exe - .\app
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.2130]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\nicol\Desktop\proyecto>.\app

Task :bootRun

:: Spring Boot ::
(v2.7.5)

2022-11-14 10:18:54.424 INFO 17808 --- [main] app.CumpleAdministradorAppApplication : Starting CumpleAdministradorAppApplication using Java 1.8.0_351 on
DESKTOP-7ELG2L8 with PID 17808 (C:\Users\nicol\Desktop\proyecto\admincumpleapp\build\classes\java\main started by nicol in C:\Users\nicol\Desktop\proyecto\admincumpleapp)
2022-11-14 10:18:54.428 INFO 17808 --- [main] app.CumpleAdministradorAppApplication : No active profile set, falling back to 1 default profile: "default"
2022-11-14 10:18:55.698 INFO 17808 --- [main] .s.d.r.c.RepositoryConfigurationDelegate : Bootstrapping Spring Data JPA repositories in DEFAULT mode.
2022-11-14 10:18:55.837 INFO 17808 --- [main] .s.d.r.c.RepositoryConfigurationDelegate : Finished Spring Data repository scanning in 123 ms. Found 1 JPA repository interfaces.
2022-11-14 10:18:57.603 INFO 17808 --- [main] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat initialized with port(s): 8080 (http)
2022-11-14 10:18:57.630 INFO 17808 --- [main] o.apache.catalina.core.StandardService : Starting service [Tomcat]
2022-11-14 10:18:57.631 INFO 17808 --- [main] org.apache.catalina.core.StandardEngine : Starting Servlet engine: [Apache Tomcat/9.0.68]
2022-11-14 10:18:58.021 INFO 17808 --- [main] o.a.c.c.C.[Tomcat].[localhost].[/] : Initializing Spring embedded WebApplicationContext
2022-11-14 10:18:58.021 INFO 17808 --- [main] w.s.c.ServletWebServerApplicationContext : Root WebApplicationContext: initialization completed in 3513 ms
2022-11-14 10:18:58.647 INFO 17808 --- [main] o.hibernate.jpa.internal.util.LogHelper : HH000204: Processing PersistenceUnitInfo [name: default]
2022-11-14 10:18:58.788 INFO 17808 --- [main] org.hibernate.Version : HH000412: Hibernate ORM core version 5.6.12.Final
2022-11-14 10:18:59.178 INFO 17808 --- [main] o.hibernate.annotations.common.Version : HCANN000001: Hibernate Commons Annotations [5.1.2.Final]
2022-11-14 10:18:59.584 INFO 17808 --- [main] com.zaxxer.hikari.HikariDataSource : HikariPool-1 - Starting...
2022-11-14 10:19:01.360 INFO 17808 --- [main] com.zaxxer.hikari.HikariDataSource : HikariPool-1 - Start completed.
2022-11-14 10:19:01.412 INFO 17808 --- [main] org.hibernate.dialect.Dialect : HH000400: Using dialect: org.hibernate.dialect.MySQL55Dialect
2022-11-14 10:19:03.494 INFO 17808 --- [main] o.h.e.t.j.p.i.JtaPlatformInitiator : HH000490: Using JtaPlatform implementation: [org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.NoJtaPlatform]
2022-11-14 10:19:03.526 INFO 17808 --- [main] j.LocalContainerEntityManagerFactoryBean : Initialized JPA EntityManagerFactory for persistence unit 'default'
2022-11-14 10:19:04.394 WARN 17808 --- [main] JpaBaseConfiguration$JpaWebConfiguration : spring.jpa.open-in-view is enabled by default. Therefore, database queries may be performed during view rendering. Explicitly configure spring.jpa.open-in-view to disable this warning
2022-11-14 10:19:04.714 INFO 17808 --- [main] o.s.b.a.w.s.WelcomePageHandlerMapping : Adding welcome page: URL [file:src/main/resources/static/index.html]
2022-11-14 10:19:05.321 INFO 17808 --- [main] o.s.b.a.e.web.EndpointLinksResolver : Exposing 14 endpoint(s) beneath base path '/actuator'
2022-11-14 10:19:05.432 INFO 17808 --- [main] o.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat started on port(s): 8080 (http) with context path ''
c:\-----> 80% EXECUTING [26s] --- [main] app.CumpleAdministradorAppApplication : Started CumpleAdministradorAppApplication in 11.672 seconds (JVM ru

```

- Ingrese en su navegador web a la siguiente direccion en la cual verá la siguiente pantalla :

`http://localhost:8080/`

Administrador de datos de los miembros del programa de Ingenieria de Sistemas

1. Consultar informacion de miembros del programa

Consultar

2. Importar informacion de archivo XLS/XLSX/CSV

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Importar

3. Consultar y limpiar logs

Limpiar logs [Ver Logs](#)

4. Terminar ejecucion

Terminar ejecucion

Consulta y filtración de usuarios

1. Podrá consultar la información de los miembros del programa de ingeniería de Sistemas haciendo click en el siguiente boton :

Administrador de datos de los miembros del programa de Ingenieria de Sistemas

1. Consultar informacion de miembros del programa

Consultar

2. Importar informacion de archivo XLS/XLSX/CSV

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Importar

3. Consultar y limpiar logs

Limpiar logs [Ver Logs](#)

4. Terminar ejecucion

Terminar ejecucion

2. Al hacer click en el boton anterior verá la siguiente información con las personas que actualmente hagan parte del programa de ingeniería de Sistemas :

localhost:8080/persons.html Preguntas Frecuentes

Volver Delete all		nombre	apellido	dia	mes	correo	perfil	id	
		andrés	gomez	6	10	andres@gmail.com	Estudiante	2156625	eliminar editar
		Carlos	Ramirez	10	5	carlos@gmail.com	Estudiante	2837483	eliminar editar
		Daniel	Contreras	7	1	daniel@gmail.com	Estudiante	393902	eliminar editar
		Daniel	Gonzales	3	4	danielp@gmail.com	Estudiante	3949349	eliminar editar
		Felipe	Rozo	3	2	felipe@gmail.com	Graduado	3002939	eliminar editar
		Gonzalo	Ortiz	7	9	gonzalo@gmail.com	Graduado	3938493	eliminar editar
		Jorge	Arango	1	8	jorge@gmail.com	Graduado	39490303	eliminar editar
		Nicolas	Aguilera	6	9	nicolas@gmail.com	Estudiante	3848393	eliminar editar
		Pablo	Mata	6	8	pablo@gmail.com	Estudiante	2192323	eliminar editar

3. Usted podrá filtrar la información por : nombre, apellido, día o mes de nacimiento, correo, perfil o id. Para esto, ingrese en la parte superior la información de la persona que desea buscar. En este caso vamos unicamente a buscar a la persona con el correo danielp@gmail.com que tiene el perfil de Estudiante.

← → ↻ localhost:8080/persons.html

Preguntas Frecuentes

Volver Delete all

nombre	apellido	día	mes	correo	perfil	id	
Daniel	Gonzales	3	4	danielp@gmail.com	Estudiante	3949349	eliminar editar

4. Adicionalmente en la parte superior izquierda se podrán filtrar los usuarios que poseen una foto o no mediante las opciones :

- Mostrar todos : muestra todos los usuarios
- Mostrar solo con foto : muestra unicamente los usuarios que poseen una foto
- Mostrar sin foto : muestra los usuarios que no poseen una foto

Our Funky HTML Page x +

← → ↻ localhost:8080/persons.html

Preguntas Frecuentes

Volver Eliminar todos

Con foto: mostrar todos
mostrar solo con foto
mostrar sin foto

nombre	apellido	día	mes	correo	perfil	id	
Andrés	Contreras	6	10	andres@gmail.com	Profesor	2156625	eliminar editar
Daniel	Gonzales	7	1	daniel@gmail.com	Estudiante	393902	eliminar editar
Daniel	Gonzales	3	4	danielp@gmail.com	Estudiante	3949349	eliminar editar
Daniel	Ramirez	18	5	carlos@gmail.com	Estudiante	2837483	eliminar editar
Felipe	Cardona	3	2	felipe@gmail.com	Graduado	3002939	eliminar editar
Gonzalo	Ortiz	7	9	gonzalo@gmail.com	Estudiante	3938493	eliminar editar
Jorge	Arango	1	8	jorge@gmail.com	Graduado	39490303	eliminar editar
Laura	Guardado	10	11	laura@gmail.com	Administrador	2105468	eliminar editar
Nicolas	Aguilera	6	9	nicolas@gmail.com	Estudiante	3848393	eliminar editar
Pablo	Mata	6	8	pablo@gmail.com	Estudiante	2192323	eliminar editar

Exportación como excel

- También usted tendrá la oportunidad de exportar el archivo como xlsx haciendo click en el boton superior izquierdo

Administrador ISIS

localhost:8080/persons.html

Preguntas Frecuentes

exportar como xlsxVolverEliminar todos

Con foto: mostrar todos

carpet	nombre	apellido	dia	mes	correo	perfil	observacion
79558175	Adolfo	GUZMAN ROJAS ADOLFO LEON	19	6	adolfo.guzman@escuelaing.edu.co	ProfesorC	null
1015408691	Adolfo	ORTIZ ORTIZ ADOLFO	28	11	adolfortiz40@gmail.com	Graduado	'Graduado en: 06-03-1
52085758	Adriana	LOPEZ DURAN ADRIANA	7	3	adlopez1@hotmail.com	Graduado	'Graduado en: 03-03-9
52344038	Adriana	SANTA LUNA ADRIANA	13	6	adriana.santa@gmail.com	Graduado	'Graduado en: 14-03-0
39804600	Adriana Constanza	PINILLA GOMEZ ADRIANA CONSTANZA	20	11	pini_27adriana@hotmail.com	Graduado	'Graduado en: 06-03-0
52083942	Adriana Isabela	ROJAS SARAVIA ADRIANA ISABELA	23	8	adriana_isabelar@hotmail.com	Graduado	'Graduado en: 03-03-9
46380587	Adriana Marcela	FORERO CARO ADRIANA MARCELA	10	9	adriana.forero@gmail.com	Graduado	'Graduado en: 07-03-0
52258238	Adriana Marcela	URREA PARRA ADRIANA MARCELA	19	5	decsistemas@escuelaing.edu.co	Graduado	'Graduado en: 07-09-9 SIN CORREO REPORTADO'
52647219	Adriana Maria	HERNANDEZ RUBIO ADRIANA MARIA	1	5	amhrgv@gmail.com	Graduado	'Graduado en: 03-03-9
53055236	Adriana Rocio	BARON ROZO ADRIANA ROCIO	22	2	adriana.baron@hotmail.com	Graduado	'Graduado en: 06-03-0
35477958	Adriana Sandra	DAZA GIL ADRIANA SANDRA MILENA	2	12	decsistemas@escuelaing.edu.co	Graduado	'Graduado en: 03-03-9 SIN CORREO REPORTADO'

Eliminación de un usuario

4. Usted podrá eliminar la información de un usuario en específico. Para eso utilizaremos el ejemplo anterior, y vamos a hacer click en el botón eliminar que vemos en la parte derecha.

VolverDelete all

nombre	apellido	dia	mes	danielp@gmail.com	Estudiante	id	
Daniel	Gonzales	3	4	danielp@gmail.com	Estudiante	3949349	eliminareditar

Estas seguro que deseas eliminar a Daniel Gonzales

YesNo

5. Confirmaremos que queremos eliminar a la persona y obtendremos el siguiente mensaje

localhost:8080/persons.html

Preguntas Frecuentes

VolverDelete all

nombre	apellido	dia	mes	danielp@gmail.com	Estudiante	id	
Daniel	Gonzales	3	4	danielp@gmail.com	Estudiante	3949349	eliminareditar

Personas eliminadas correctamente

OK

6. Finalmente. Si volvemos a consultar el usuario que ya acabamos de eliminar, vemos que ya no se encuentra dentro de los miembros del programa.

localhost:8080/persons.html

Preguntas Frecuentes

Volver Delete all

nombre apellido dia mes correo perfil id

danielp@gmail.com Estudiante

Eliminación de varios usuarios

7. Tenemos la oportunidad de eliminar varios usuarios al mismo tiempo. Para eso haremos click en el boton 'Eliminar todos' que vemos en la parte superior izquierda. Al hacer click, todos los miembros que se muestran en pantalla serán eliminados.

Volver Delete all

nombre	apellido	dia	mes	correo	perfil	id		
andrés	gomez	6	10	andres@gmail.com	Estudiante	2156625	eliminar	editar
Carlos	Ramirez	10	5	carlos@gmail.com	Estudiante	2837483	eliminar	editar
Daniel	Contreras	7	1	daniel@gmail.com	Estudiante	393902	eliminar	editar
Felipe	Rozo	3	2	felipe@gmail.com	Graduado	3002939	eliminar	editar
Gonzalo	Ortiz	7	9	gonzalo@gmail.com	Graduado	3938493	eliminar	editar
Jorge	Arango	1	8	jorge@gmail.com	Graduado	39490303	eliminar	editar
Nicolas	Aguilera	6	9	nicolas@gmail.com	Estudiante	3848393	eliminar	editar
Pablo	Mata	6	8	pablo@gmail.com	Estudiante	2192323	eliminar	editar

Estas seguro que deseas eliminar esta informacion?

Yes No

8. Confirmamos que queremos eliminar a los usuarios. Luego de eso obtendremos el siguiente mensaje de confirmacion :

localhost:8080/persons.html

Preguntas Frecuentes

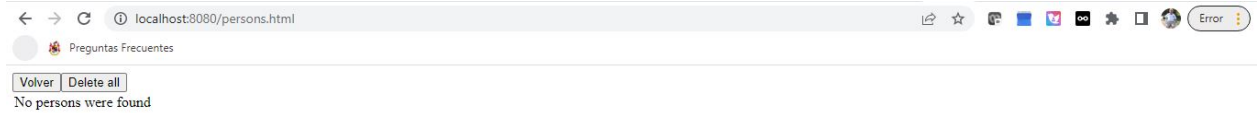
Volver Delete all

nombre	apellido	dia	mes	correo	perfil	id		
andrés	gomez	6	10	andres@gmail.com	Estudiante	2156625	eliminar	editar
Carlos	Ramirez	10	5	carlos@gmail.com	Estudiante	2837483	eliminar	editar
Daniel	Contreras	7	1	daniel@gmail.com	Estudiante	393902	eliminar	editar
Felipe	Rozo	3	2	felipe@gmail.com	Graduado	3002939	eliminar	editar
Gonzalo	Ortiz	7	9	gonzalo@gmail.com	Graduado	3938493	eliminar	editar
Jorge	Arango	1	8	jorge@gmail.com	Graduado	39490303	eliminar	editar
Nicolas	Aguilera	6	9	nicolas@gmail.com	Estudiante	3848393	eliminar	editar
Pablo	Mata	6	8	pablo@gmail.com	Estudiante	2192323	eliminar	editar

Personas eliminadas correctamente

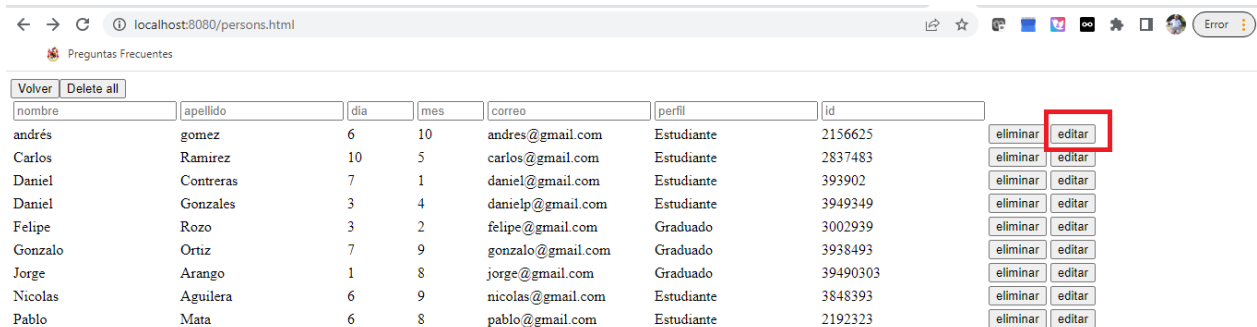
OK

9. Finalmente, la pagina será recargada y observamos que los miembros fueron eliminados correctamente :

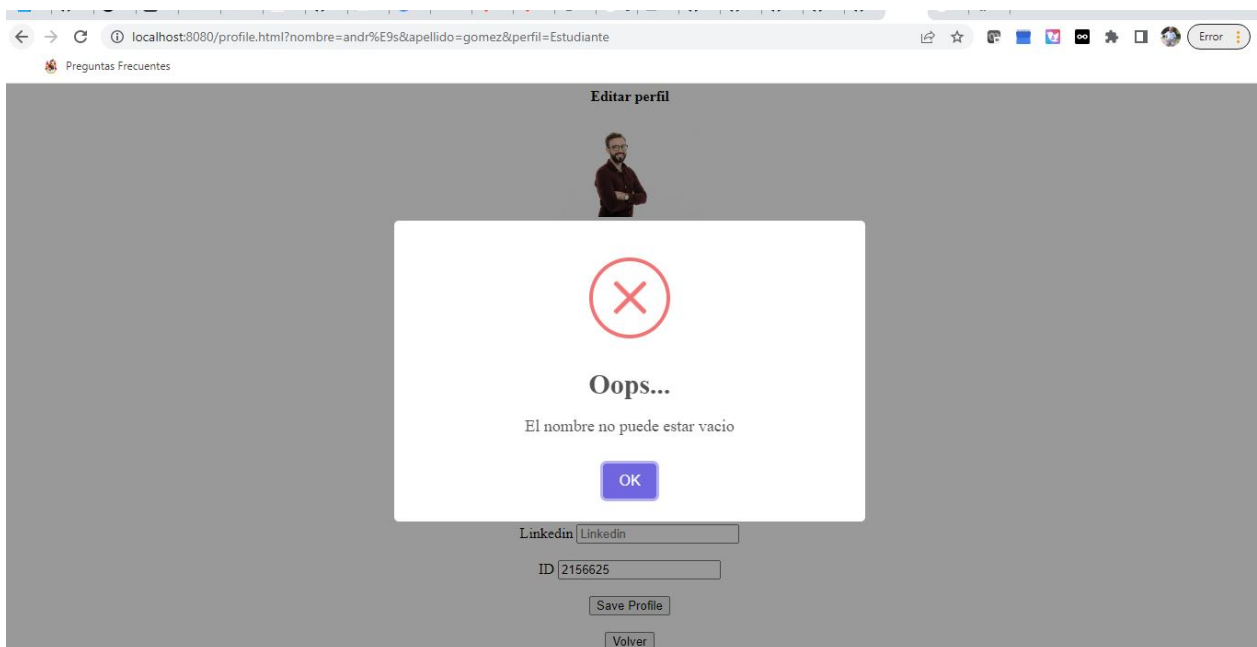


Edición de la información de un usuario

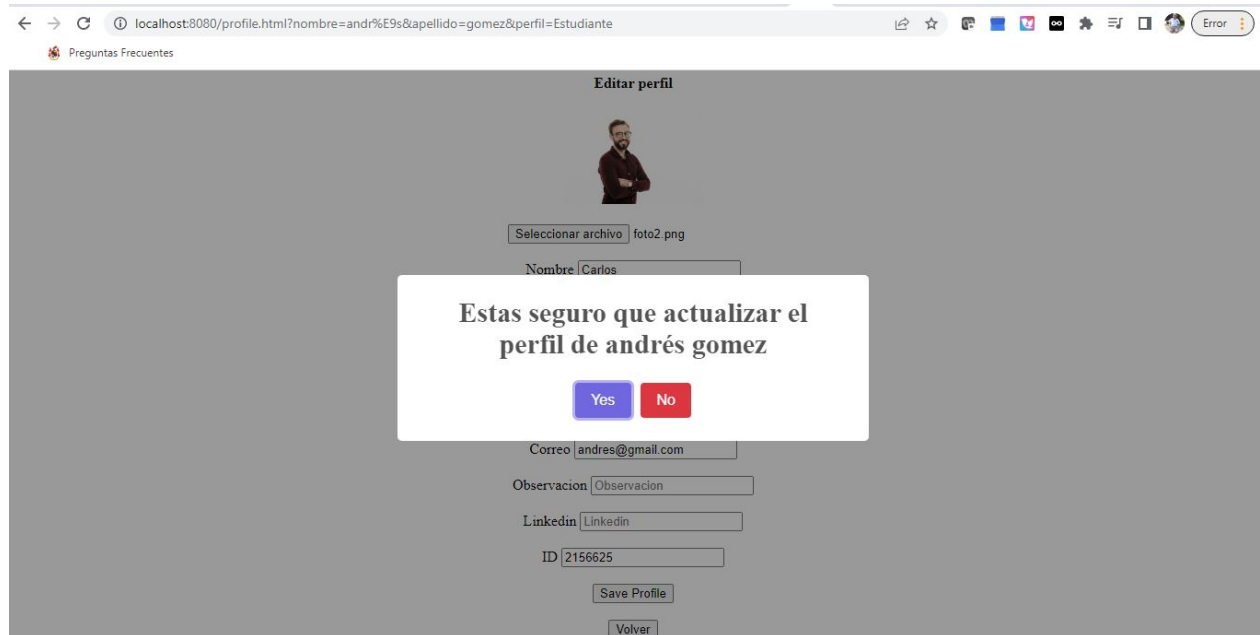
10. Podemos editar la información de un usuario. Para eso, consultamos la información de los usuario de nuevo, y hacemos click en el botón 'editar' que obervamos en la parte derecha del usuario que deseamos editar.



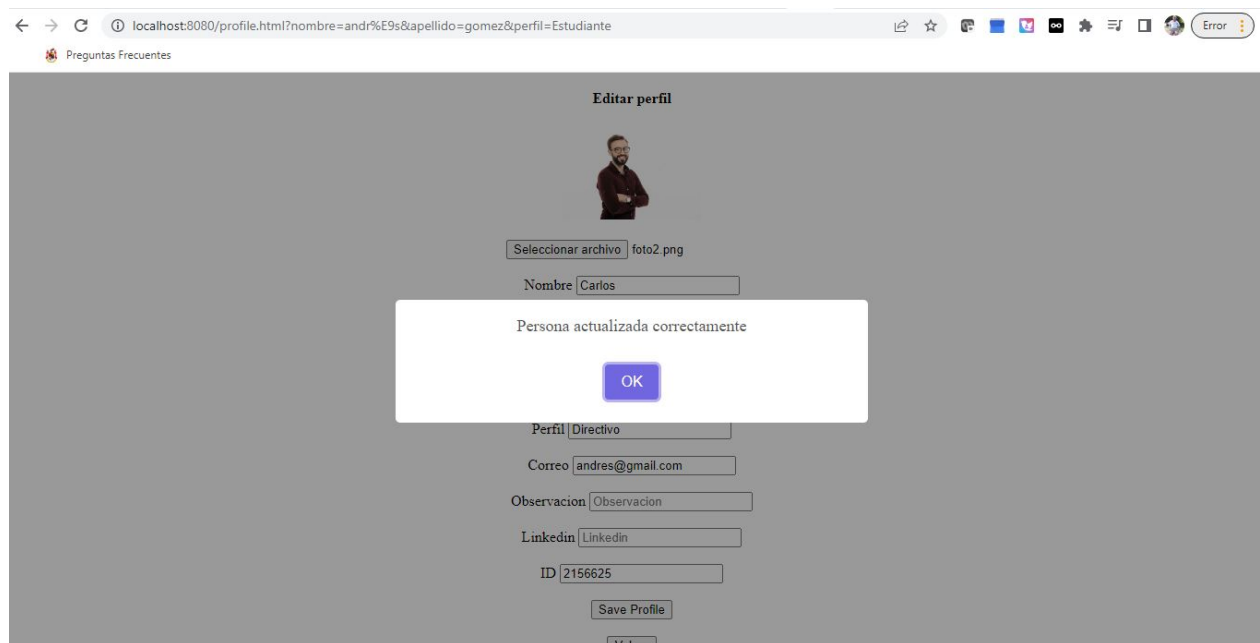
11. Acá seremos rediridos a una nueva página donde podremos editar la información del usuario. Allí podremos actualizar la foto (formatos png y jpeg), el nombre, el apellido, el dia y mes de nacimiento, el perfil, el correo, el linkedin y la observación. Es importante recalcar que el nombre, el apellido, el perfil y el correo NO pueden estar vacíos. De lo contrario obtendremos un mensaje de error como el siguiente al intentar guardar la nueva información :



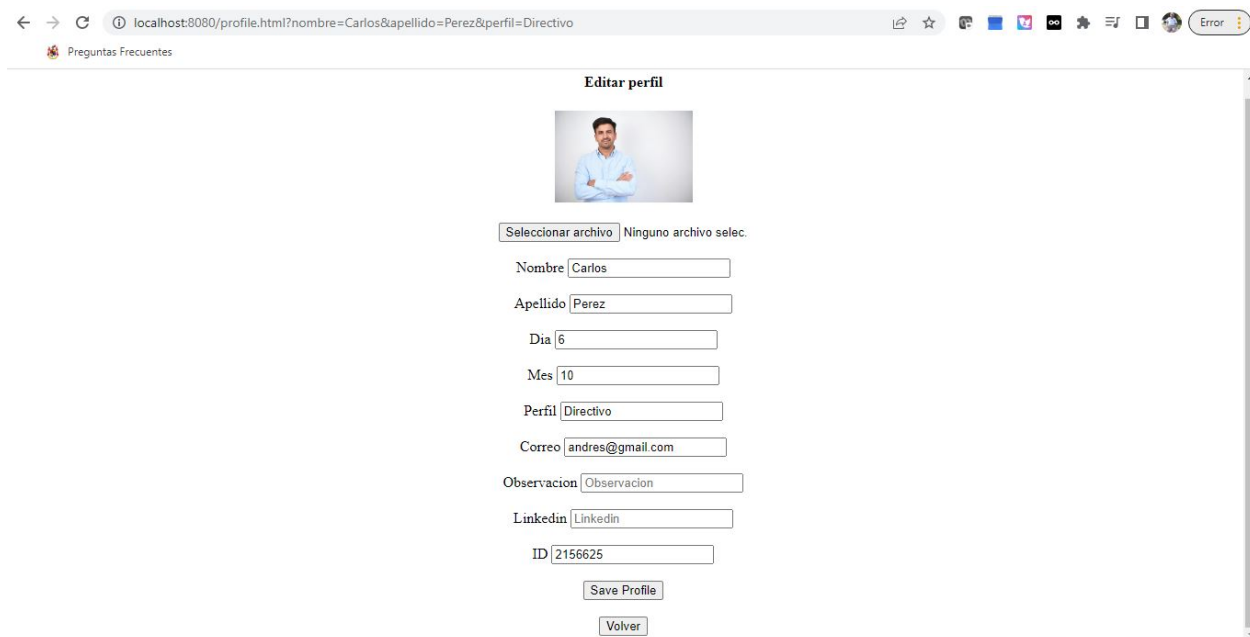
12. Finalmente, después de que estemos seguros de la nueva información ingresada pulsamos el botón 'Save Profile'.



13. Confirmamos que queremos guardar la nueva información, la cual será actualizada.




14. Inmediatamente después podremos ver la nueva información actualizada en pantalla.



localhost:8080/profile.html?nombre=Carlos&apellido=Perez&perfil=Directivo

Preguntas Frecuentes

Editar perfil



Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Nombre Carlos

Apellido Perez

Dia 6

Mes 10

Perfil Directivo

Correo andres@gmail.com

Observacion Observacion

LinkedIn LinkedIn

ID 2156625

Save Profile

Volver

Importar información de nuevos miembros desde archivos XLS/XLSX/CSV

15. Volviendo a la pagina principal. Tenemos también la opción de importar información de nuevos miembros desde un archivo xls/xlsx/csv.

Administrador de datos de los miembros del programa de Ingenieria de Sistemas

1. Consultar informacion de miembros del programa

Consultar

2. Importar informacion de archivo XLS/XLSX/CSV

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Importar

3. Consultar y limpiar logs

Limpiar logs [Ver Logs](#)

4. Terminar ejecucion

Terminar ejecucion

16. Este archivo debe contener la siguiente estructura:

- Las columnas del archivo deben ordenadas en el siguiente orden : carnet, nombre, apellido, dia, mes, correo, perfil, observacion, linkedin, foto.
- La foto será la ruta donde esté ubicada la foto arrancando desde la carpeta en donde está ubicada la aplicación.
- El nombre, apellido, perfil y correo no pueden estar vacíos. En caso de que uno de ellos esté vacío el nuevo miembro no será importado.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	carnet	nombre	apellido	dia	mes	correo	perfil	observacion	linkedin	foto					
2	2156625	andrés	gomez		6	10 andres@gmail.com	Estudiante			fotos/foto1.png					
3	2105468	Laura	Guardado		10	11 laura@gmail.com	Administrador			fotos/otra/foto2.png					
4	2837483	Carlos	Ramirez		18	5 carlos@gmail.com	Estudiante			fotos/antiguos/foto3.png					
5	3848393	Nicolas	Aguilera		6	9 nicolas@gmail.com	Estudiante			fotos/foto4.jpg					
6	393902	Daniel	Contreras		7	1 daniel@gmail.com	Estudiante			fotos/foto5.jpg					
7	3002939	Felipe	Rozo		3	2 felipe@gmail.com	Graduado			fotos/antiguos fotos/foto6.jpg					
8	3938493	Gonzalo	Ortiz		7	9 gonzalo@gmail.com	Graduado			fotos/foto.jpg					
9	39490303	Jorge	Arango		1	8 jorge@gmail.com	Graduado			fotos/foto8.jpg					
10	3949349	Daniel	Gonzales		3	4 danielp@gmail.com	Estudiante			fotos/foto9.jpg					
11	2192323	Pablo	Mata		6	8 pablo@gmail.com	Estudiante			fotos/foto10.jpg					

17. Luego de verificar que la información este correcta, pulsamos el botón 'seleccionar archivo'

Administrador de datos de los miembros del programa de Ingenieria de Sistemas

1. Consultar informacion de miembros del programa

Consultar

2. Importar informacion de archivo XLS/XLSX/CSV

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Importar

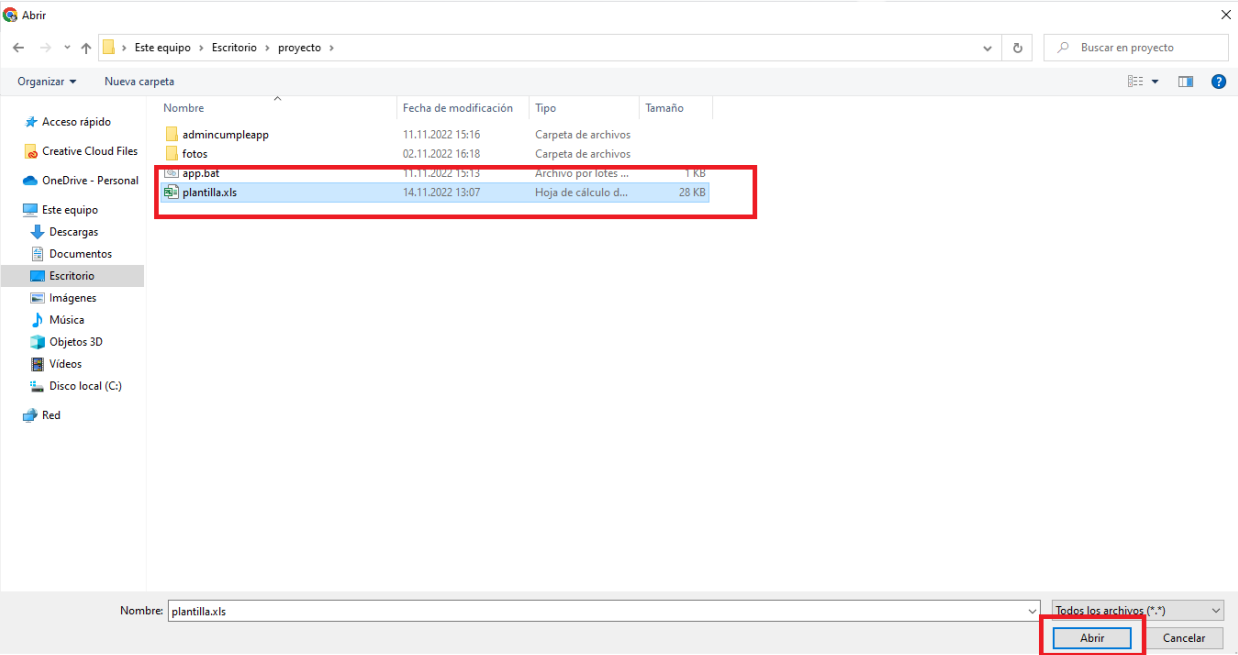
3. Consultar y limpiar logs

Limpiar logs [Ver Logs](#)

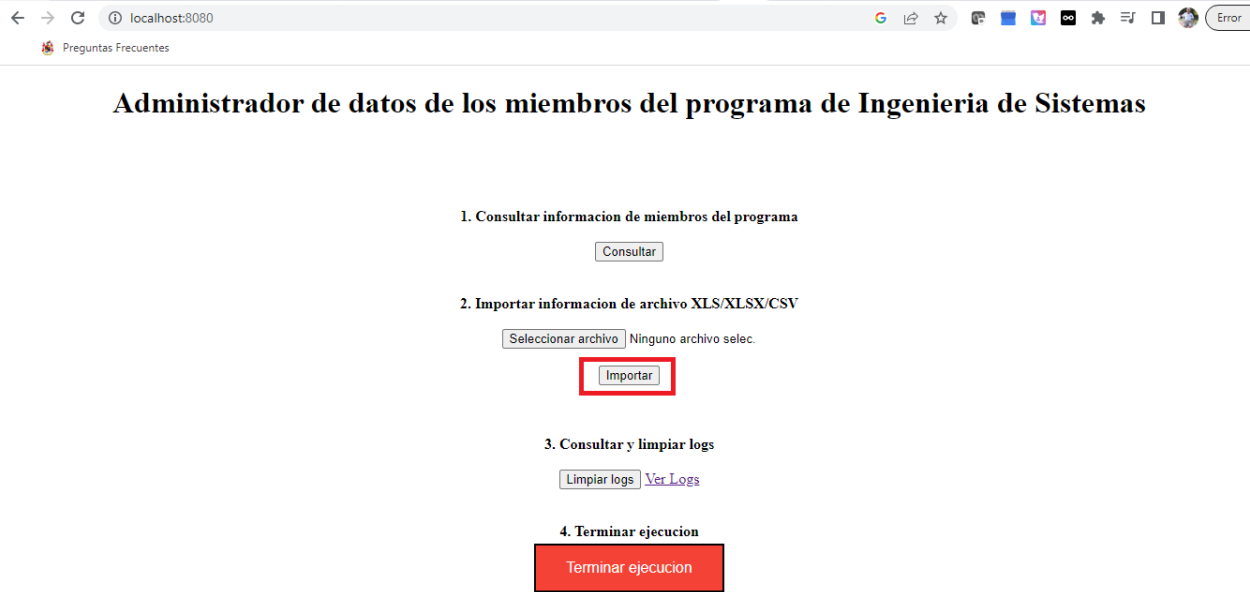
4. Terminar ejecucion

Terminar ejecucion

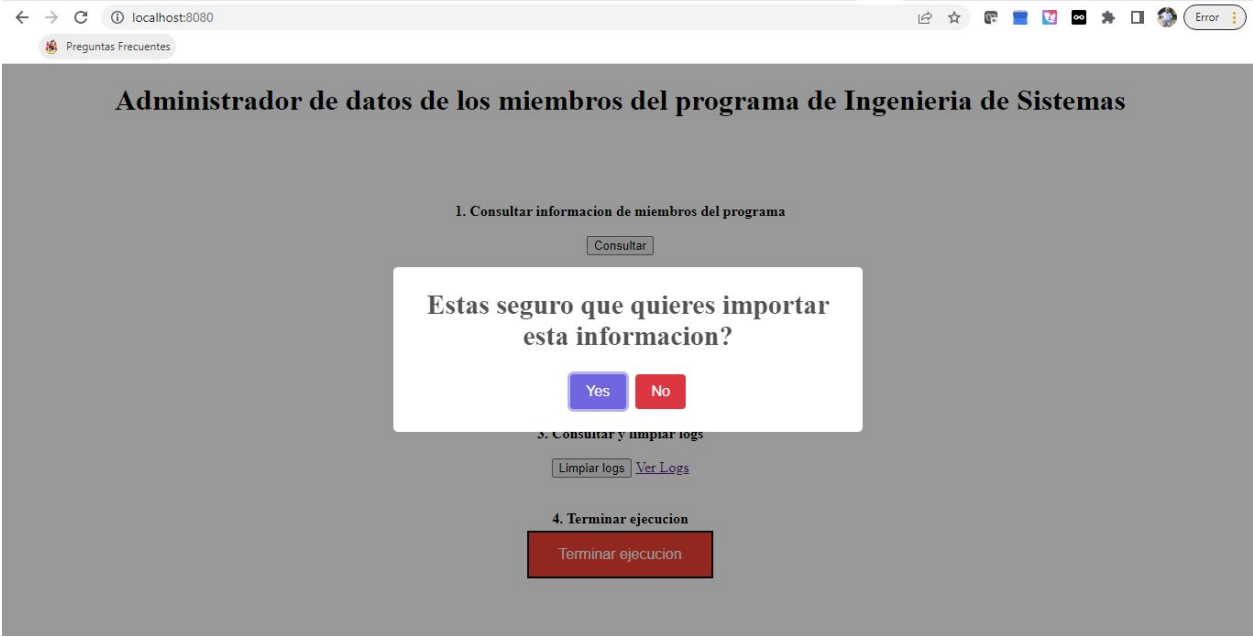
18. Seleccionamos el archivo del cual queremos importar la información. En este caso, como se observa en pantalla, las fotos est n ubicadas en la carpeta 'fotos', que está ubicada al mismo nivel de la carpeta de la aplicación 'admincumpleapp'



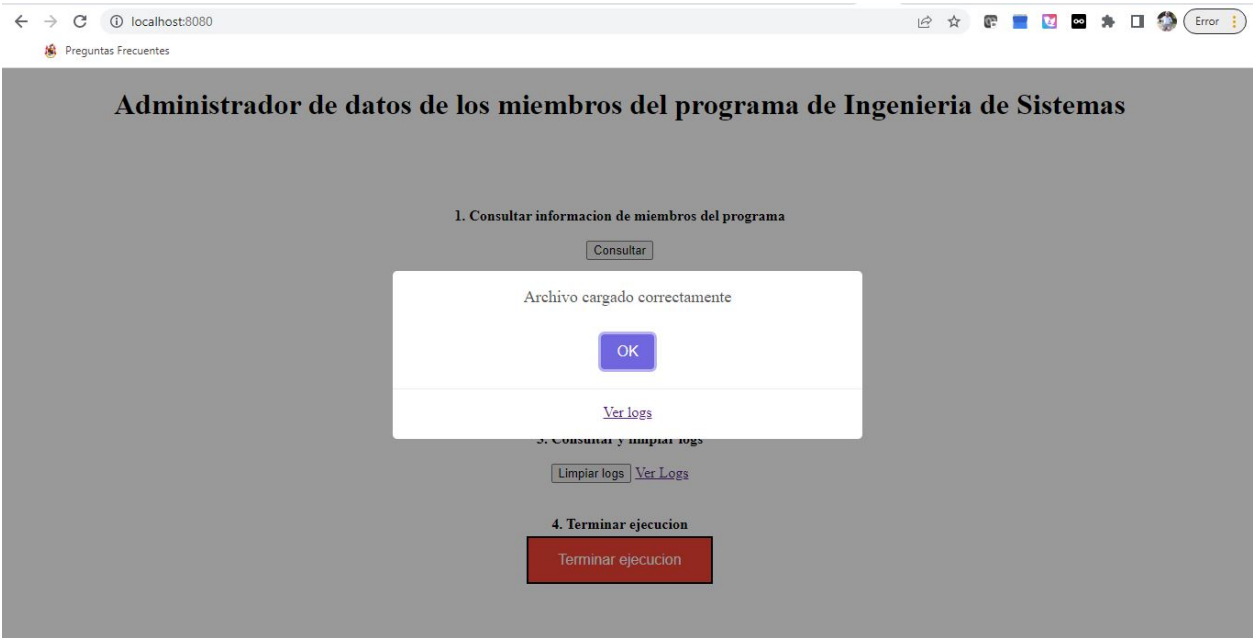
19. Finalmente seleccionamos importar



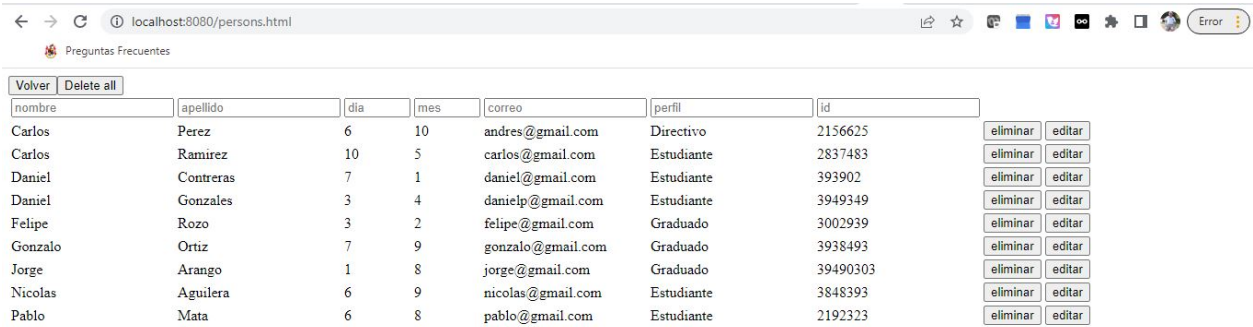
20. Confirmamos que deseamos importar la informacion



21. Esperamos un momento y obtendremos el siguiente mensaje.



22. Pulsamos el boton 'Ok' y seremos redirigido a la pagina en donde se consultan los miembros del programa, que observamos al principio.



Eliminar personas de archivo Excel

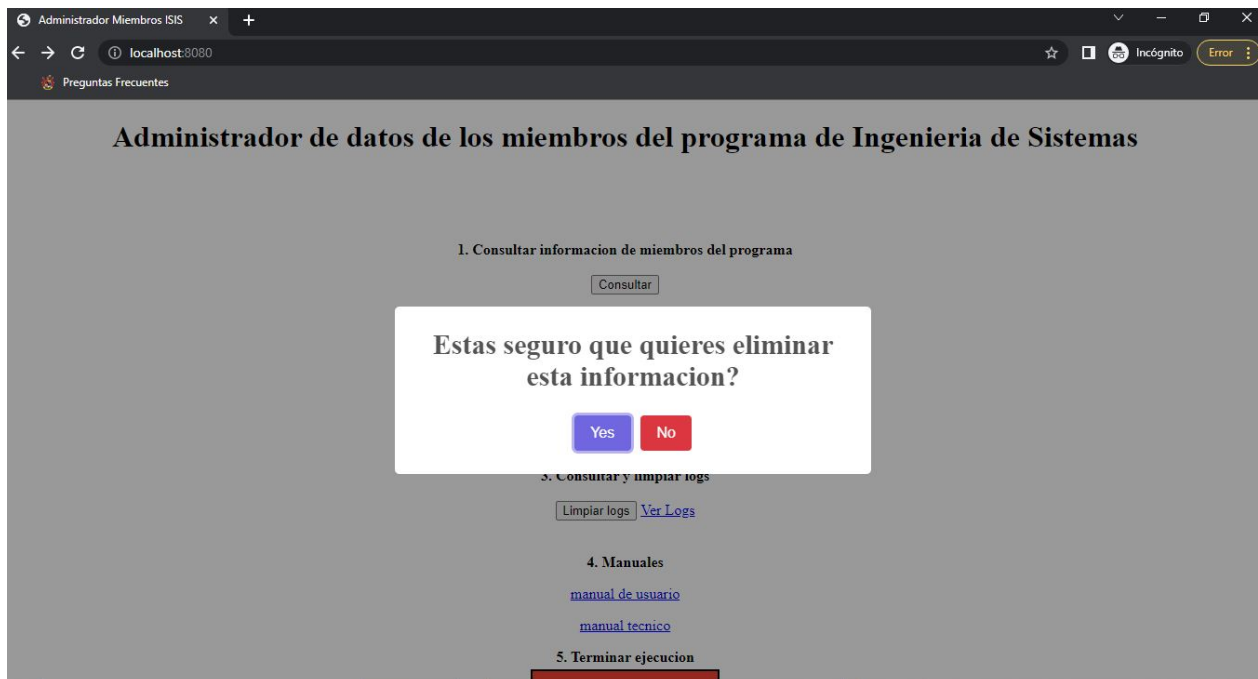
23. Es posible eliminar personas provenientes de un archivo xls,xlsx o csv. Para uso pulsamos en el botón eliminar



24. El archivo debe contener como minimo el correo de la persona. En caso de no tenerlo, tratará de eliminarlo por medio de su nombre, apellido y perfil.

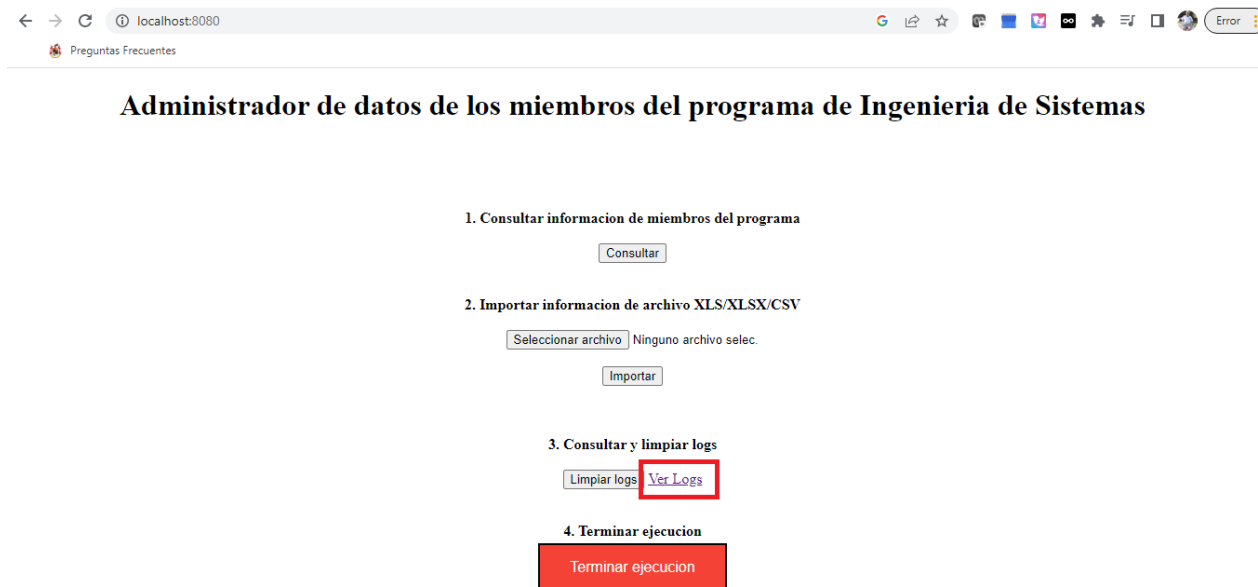
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	carnet	nombre	apellido	dia	mes	correo	perfil	observacion	linkedin	foto			
2		andrés	gomez			andres@gmail.com	Estudiante						
3		Laura	Guardado			laura@gmail.com	Administrador						
4		Daniel	Ramirez			carlos@gmail.com	Estudiante						
5		Nic	Aguilera			nicolas@u	Estudiante						
6		Daniel	Contreras			daniel@gmail.com	Estudiante						
7		Felipe	Cardona			felipe@gmail.com	Graduado						
8		Gonzalo	Ortiz			gonzalo@gmail.com	Estudiante						
9		Jorge	Arango			jorge@gmail.com	Graduado						
10		Daniel	Gonzales			danielp@gmail.com	Estudiante						
11		Pablo	Mata			pablo@gmail.com	Estudiante						
12													
13													
14													

25. Finalmente confirmamos la eliminación



Logs

23. También podremos mirar los logs de los archivos que hemos importado. Estos nos indicarán línea por línea si el nuevo miembro pudo ser importado o no, así como eliminado o no. Para observar los logs oprimimos el boton 'Ver logs' ubicado en la parte inferior de la aplicación.



24. Una vez oprimido el botón observamos el archivo de logs. En caso de haber algún error también se indicará la causa por la cual no pudo ser importada o eliminada la informacion del archivo.

```

nov 14, 2022 7:26:51 PM app.models.Log writeLogs
INFORMACIÓN:
Mensajes de la línea: 1
La persona andrés gomez fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 2
La persona Laura Guardado fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 3
ERROR: La persona NO FUE AGREGADA debido a que El nombre no puede ser nulo
Mensajes de la línea: 4
La persona Nicolas Aguilera fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 5
La persona Daniel Contreras fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 6
La persona Feline Rozo fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 7
ERROR: La persona NO FUE AGREGADA debido a que El perfil no puede ser nulo
Mensajes de la línea: 8
La persona Jorge Arango fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 9
La persona Daniel Gonzales fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 10
La persona Pablo Mata fue agregada correctamente
Mensajes de la línea: 16
ERROR: La persona NO FUE AGREGADA debido a que El nombre no puede ser nulo

```

25. También tenemos la oportunidad de limpiar el archivo de logs en caso de que ya no necesitemos la información que está presente.



Terminación de la aplicación

26. Finalmente si queremos terminar la ejecución de la aplicación, oprimimos el botón rojo de la parte inferior. Posteriormente la aplicación terminará su ejecución y seremos redirigidos a la página principal de la Escuela



Terminar ejecucion