

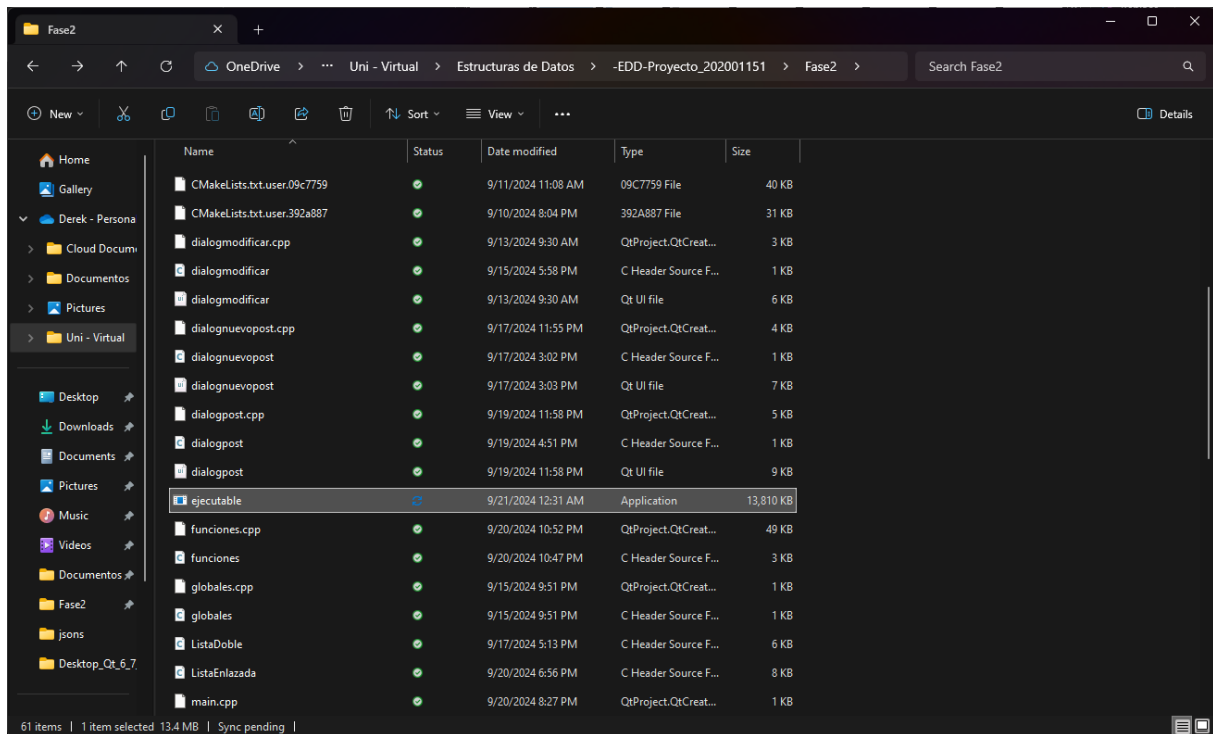
Manual de Usuario

Fase 2

Laboratorio de Estructuras de Datos
Sección C
Derek Francisco Orellana Ibáñez
202001151

instrucciones de instalación

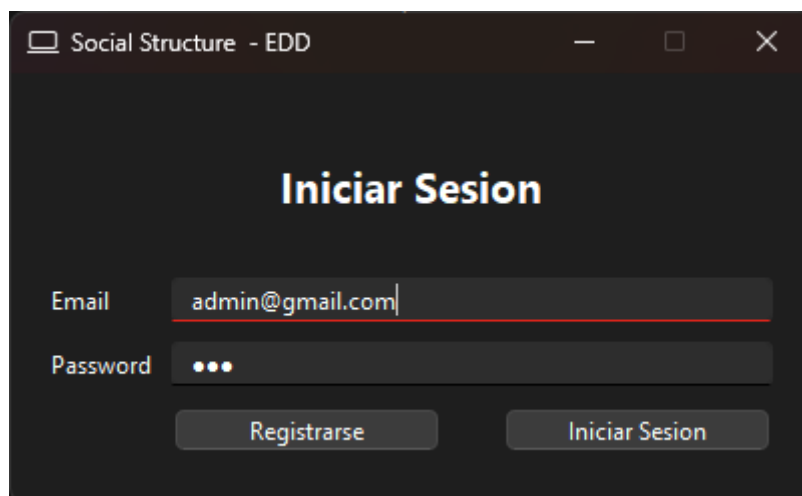
Se descargará el proyecto de GitHub el cual se deberá clonar para obtener el ejecutable, al clonar el proyecto obtendremos la siguiente carpeta:



La cual ejecutaremos el archivo ejecutable.exe

Iniciar Sesión

En esta opción se le solicitará sus credenciales para iniciar sesión, las cuales deberá utilizar correo y contraseña.



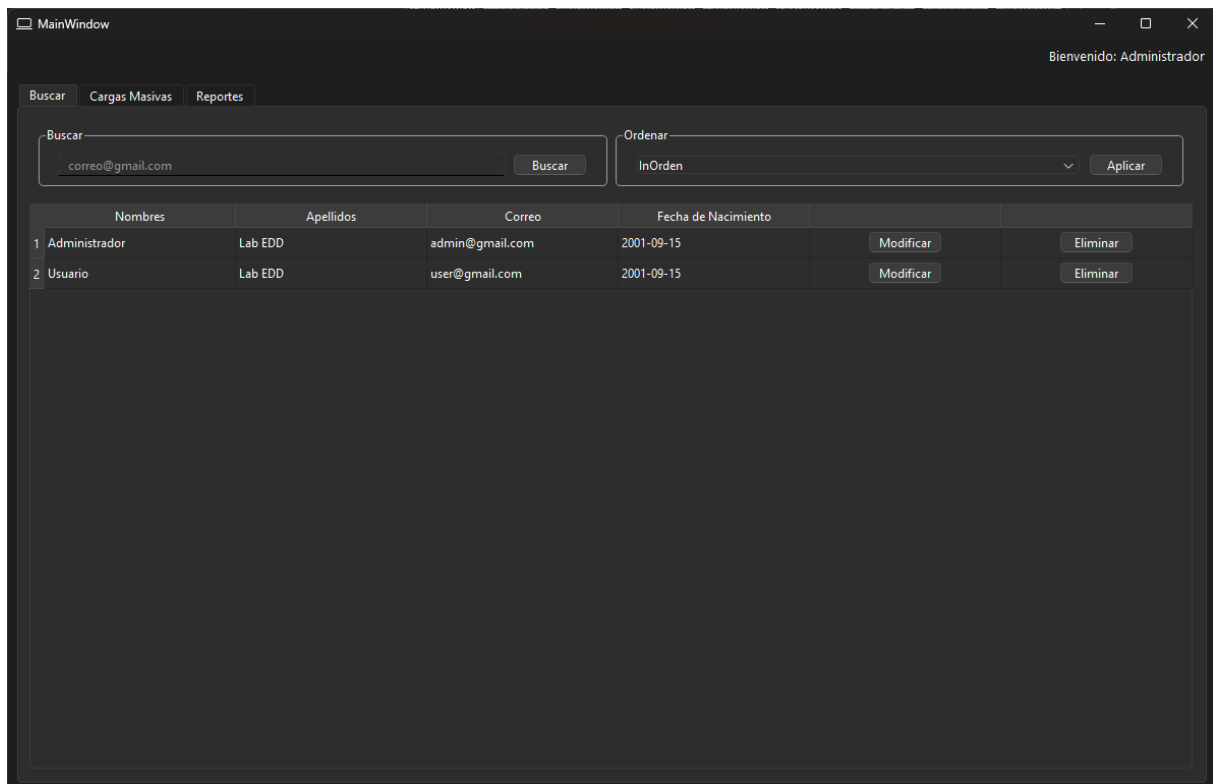
Si desea ingresar como **administrador** las credenciales serán las siguientes:

Correo	Contraseña
admin@gmail.com	EDD2S2024

Dependiendo el rol del usuario se mostrará un menú diferente, el cual puede mostrar los siguientes casos.

Administrador

Al iniciar sesión como administrador mostrara el siguiente interfaz.

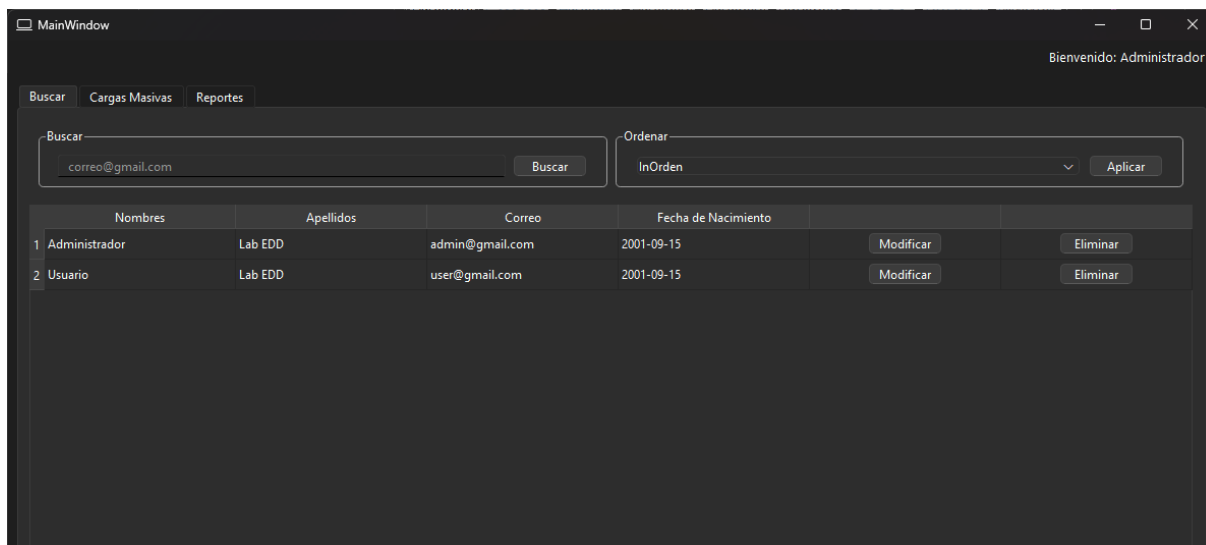


Esta interfaz cuenta con 3 pestañas las cuales son:

- Búsqueda
- Carga Masiva
- Reportes

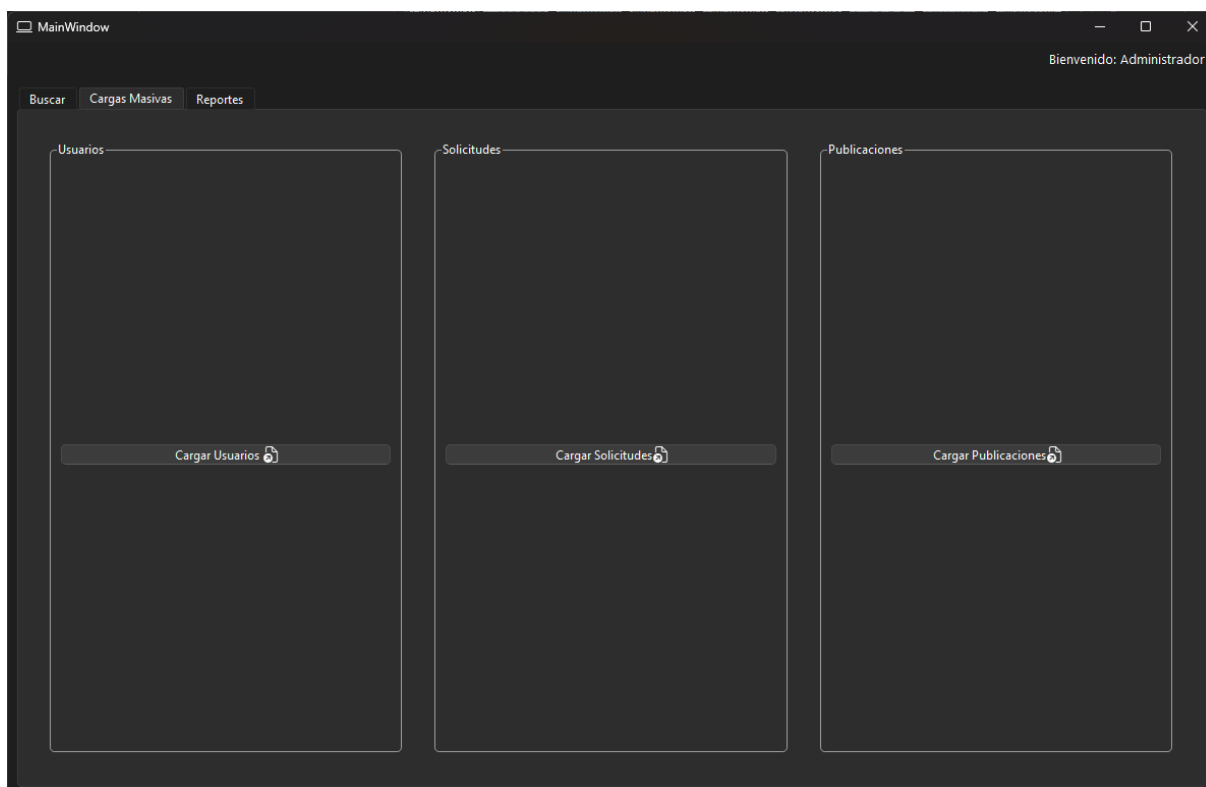
Búsqueda

En esta sección se puede buscar un usuario, borrarlo y modificarlo, al igual que ordenarlo por In, Post y Pre Order.



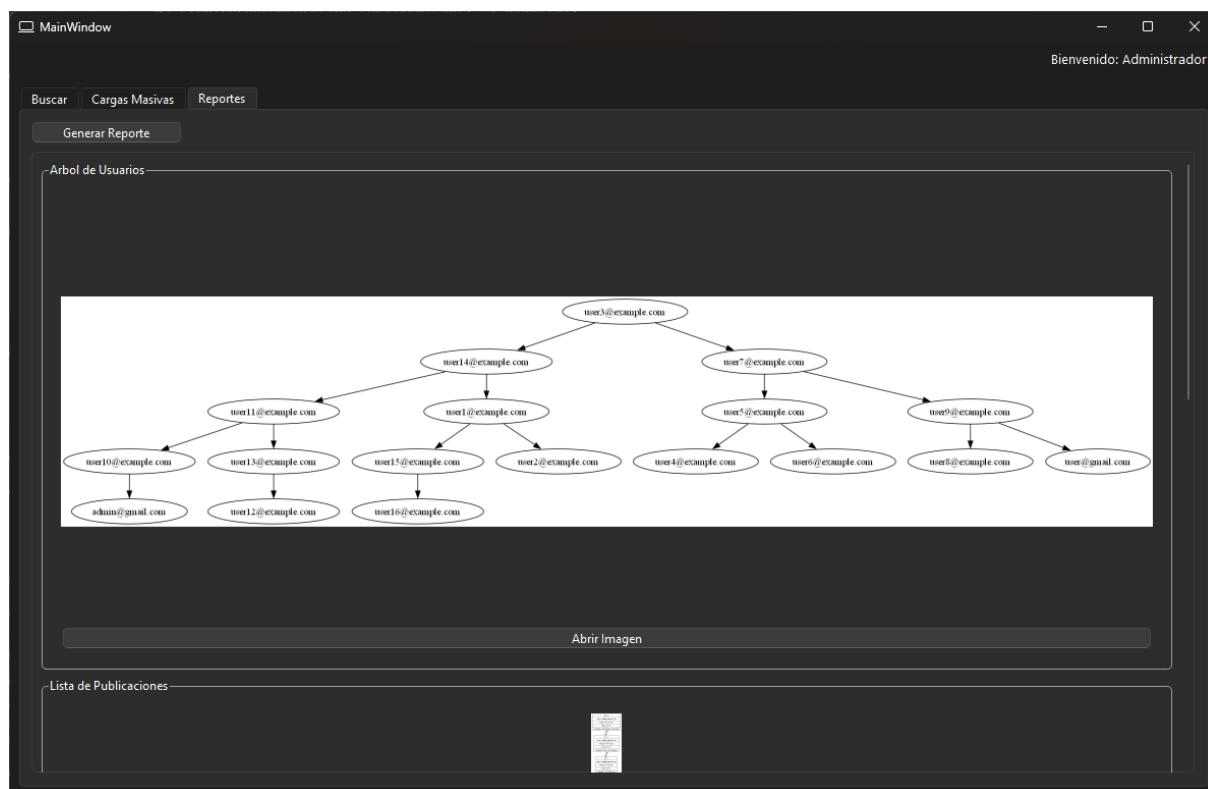
Carga masiva

En esta sección se solicita los archivos. json para cargar los usuarios, solicitudes y publicaciones



Reportes

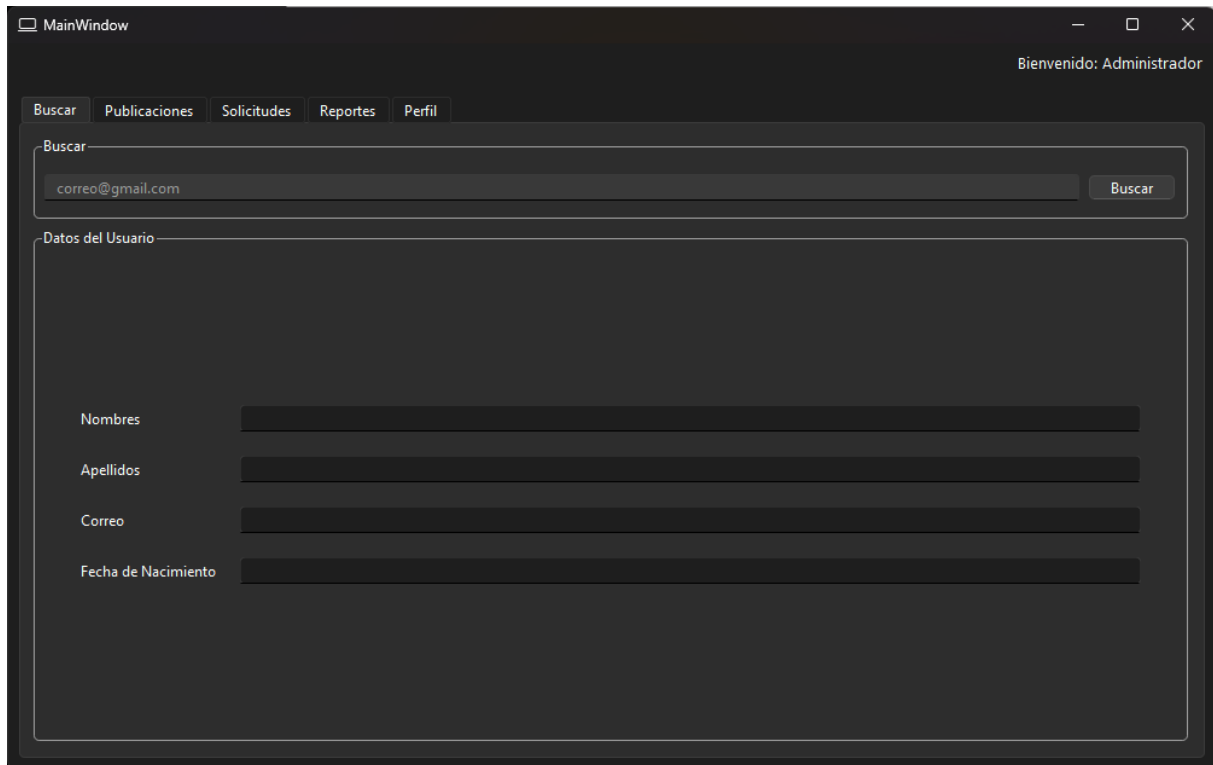
En esta sección puede generar las graficas



Usuario

En la interfaz del usuario se cuenta con las siguientes secciones:

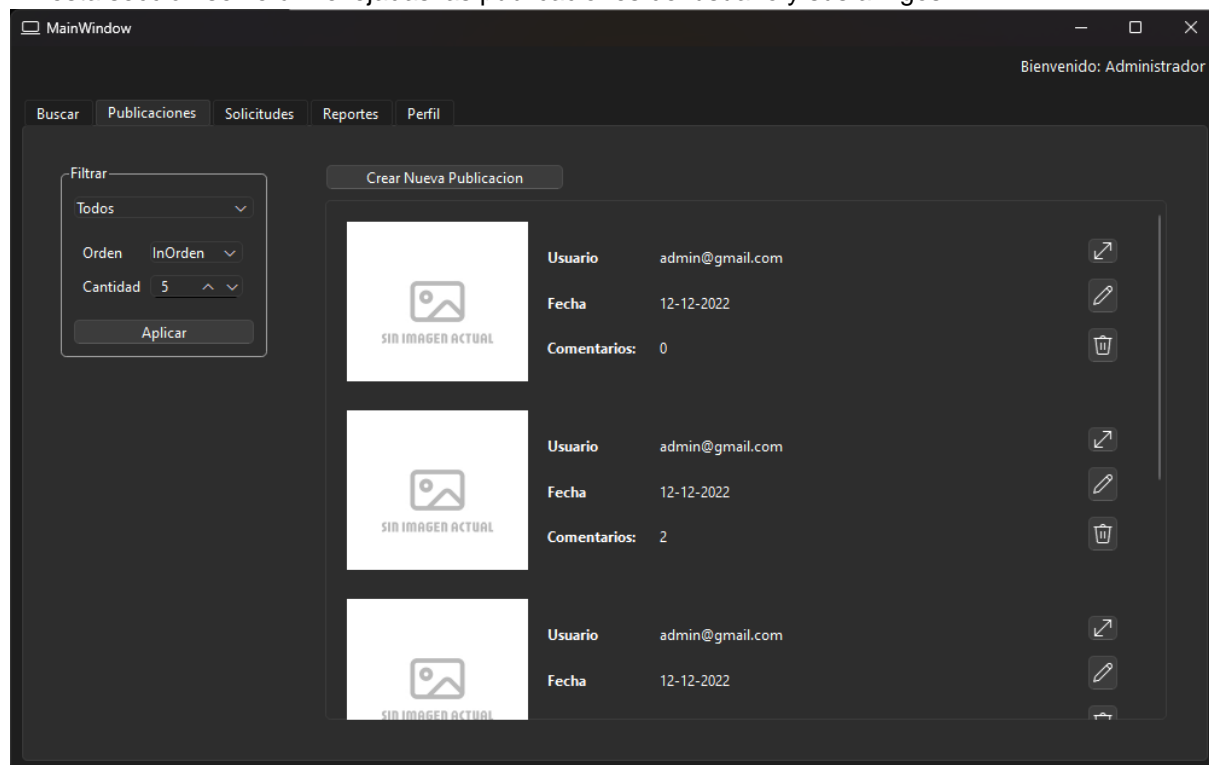
- Buscar
- Publicaciones
- Solicitudes
- Reportes
- Perfil



En la sección de búsqueda, escribiendo el correo podemos obtener los datos de un usuario.

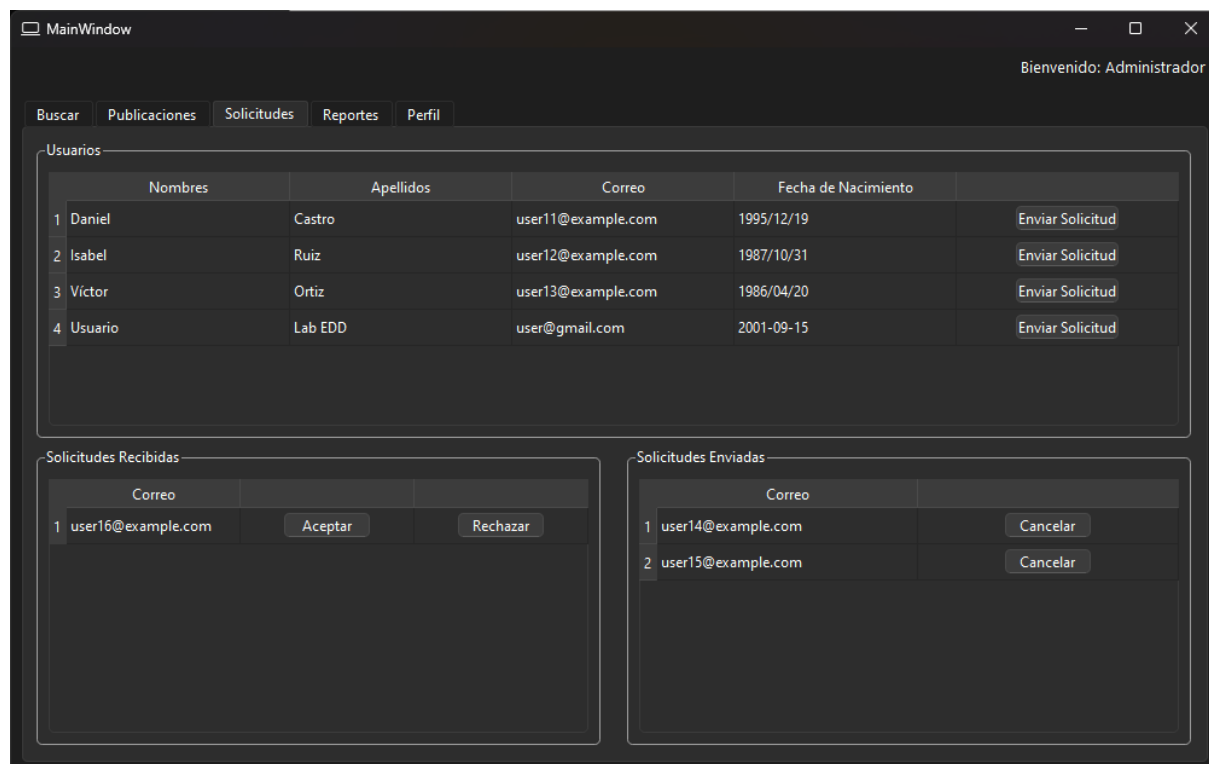
Publicaciones

En esta sección se verán reflejadas las publicaciones del usuario y sus amigos



Solicitudes

En esta sección se muestran los usuarios a los que puede enviar solicitud, así como aceptar o rechazar solicitudes recibidas y cancelar solicitudes enviadas



Reportes

En esta sección se generará el reporte de fechas con más publicaciones hechas por el usuario, publicaciones con mas comentarios y la grafica BST de las publicaciones según la fecha.

MainWindow Bienvenido: Administrador

Buscar Publicaciones Solicitudes **Reportes** Perfil

Generar Reportes

Fechas con mas Publicaciones

	Fecha	Cantidad de Publicaciones
1	16-09-2024	7
2	12-12-2022	5
3	08-12-2024	4

Publicaciones con mas Comentarios

	Fecha	Usuario	No. Comentarios
1	16-09-2024	admin@gmail.com	2
2	12-12-2022	admin@gmail.com	2
3	12-12-2022	admin@gmail.com	2

BST

08-12-2024

Generar

Abrir Imagen BST

The BST diagram shows a root node 'Fecha: 08-12-2024' (highlighted in green) with three children: 'Publicacion: 0', 'Fecha: 05-11-2023', and 'Fecha: 16-09-2024'. 'Publicacion: 0' has a child 'Publicacion: 4', which in turn has a child 'Publicacion: 9'. 'Publicacion: 9' has a child 'Publicacion: 17'. 'Fecha: 05-11-2023' has a child 'Fecha: 12-12-2022'. Each node contains details like 'Fecha y Hora', 'Correo Admin', and 'Contraseña'.

Perfil

En la sección de perfil se mostrarán los datos del usuario, donde podrá editarlos o borrar su cuenta así como la lista de amigos que tiene y la opción de borrar a un amigo de su lista.

MainWindow Bienvenido: Administrador

Buscar Publicaciones Solicitudes Reportes **Perfil**

Perfil

Nombres
Administrador

Apellidos
Lab EDD

Correo
admin@gmail.com

Fecha de Nacimiento
2001-09-15

Contraseña
...

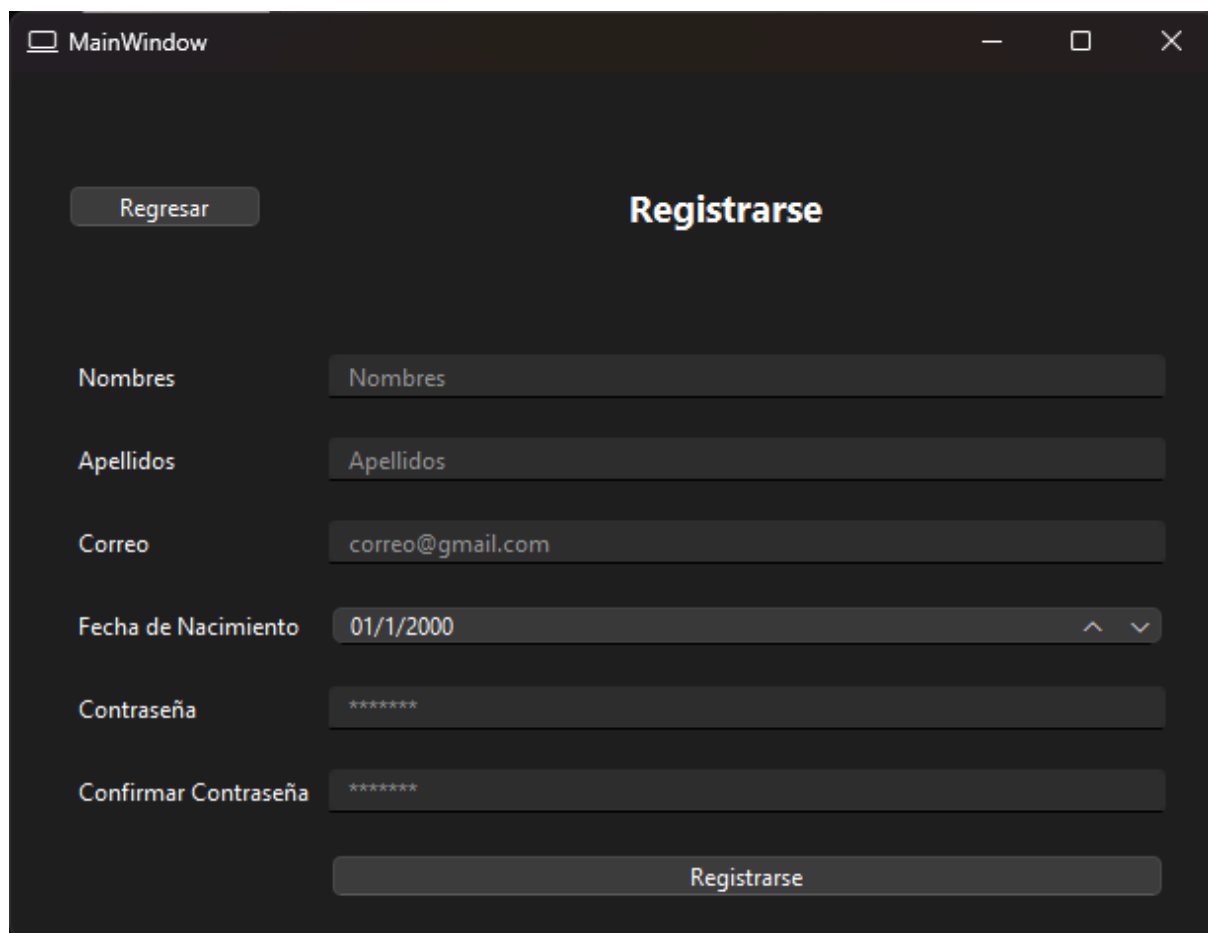
Modificar Datos Eliminar Cuenta

Amigos

- Carlos Gomez
user1@example.com
- María López
user2@example.com
- Luis Martínez
user3@example.com
- Ana Pérez
user4@example.com
- Pedro Sánchez
user5@example.com
- Sofía Rodríguez
user6@example.com

Registrar

En esta sección puede registrar un nuevo usuario



The screenshot shows a dark-themed application window titled 'MainWindow'. Inside, there is a registration form titled 'Registrarse'. The form includes a 'Regresar' button at the top left. The fields are: 'Nombres' (text input), 'Apellidos' (text input), 'Correo' (text input with 'correo@gmail.com'), 'Fecha de Nacimiento' (date picker showing '01/1/2000'), 'Contraseña' (password input with asterisks), and 'Confirmar Contraseña' (password input with asterisks). A 'Registrarse' button is at the bottom right.

Field	Value
Nombres	Nombres
Apellidos	Apellidos
Correo	correo@gmail.com
Fecha de Nacimiento	01/1/2000
Contraseña	*****
Confirmar Contraseña	*****