



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS

NOMBRES:

ASCENCIO VELARDE JUAN JOSE

CABRERA ALVARADO AXEL GABRIEL

CHALEN MALO VICTOR MEDARDO

REMACHE ABRIGO ROOSEVELT STALIN

GRUPO 3

CURSO:

SOF-S-MA-7-1

FECHA:

LUNES, 20 DE ENERO DE 2025

MANUAL DE USUARIO

Tabla de Contenido

1.	Introducción.....	3
1.1	Requerimientos de Software.....	3
1.2	Requerimientos de Hardware	3
2.	Funciones.....	3
2.1	Ingreso al sistema	3
2.2	Crear cuenta.....	4
2.3	Ingreso al sistema exitoso.....	4
2.4	Salir del sistema.....	5
3.	Diseño del sistema	5
3.1	Login.....	5
3.2	Register.....	6
3.3	Home	7
3.4	Perfil	8
4.	Pruebas de Funcionalidad.....	8

1. Introducción

En un panorama tecnológico saturado por diversas aplicaciones de redes sociales, cada una dirigida a segmentos específicos de la población, surge una necesidad particular en el ámbito educativo: conectar y fortalecer la comunidad universitaria de manera efectiva. En respuesta a esta necesidad, la Universidad de Guayaquil ha tomado la iniciativa de desarrollar una red social diseñada exclusivamente para sus estudiantes y egresados.

Esta red social busca afianzar la pertinencia de sus estudiantes, proporcionando un espacio para interactuar y colaborar en temas de interés común. Esta red social se convierte en un puente para compartir conocimientos, experiencias y oportunidades dentro de un entorno universitario.

1.1 Requerimientos de Software

Versiones de OS compatibles:

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11
- MacOS
- Distribuciones de Linux

Bits: 32 y 64

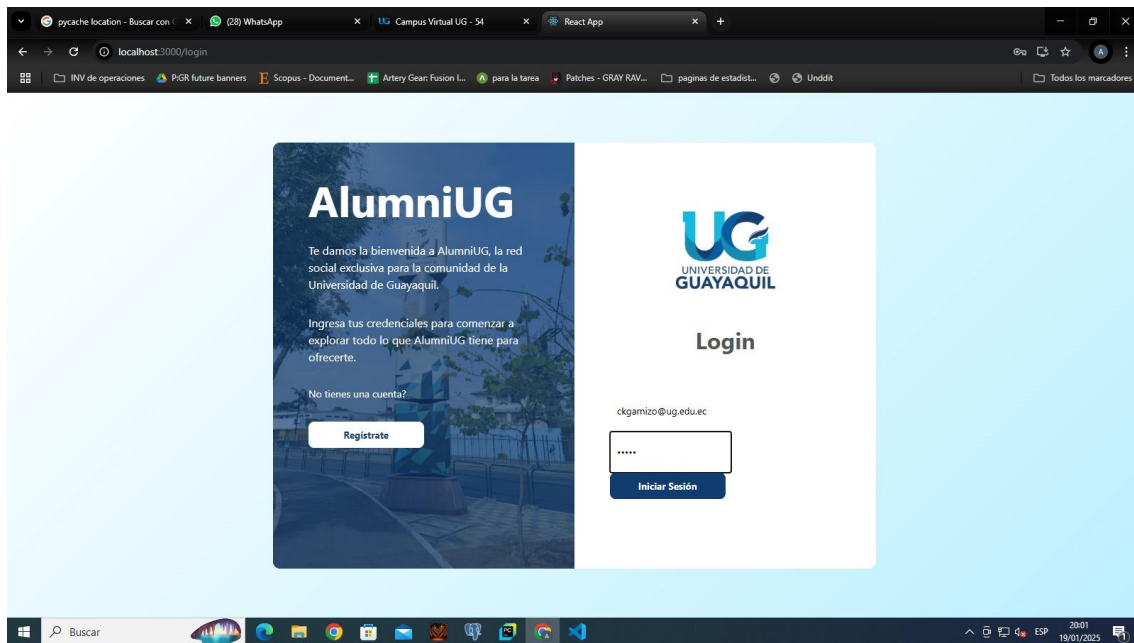
1.2 Requerimientos de Hardware

- Procesador Intel Core i3 o equivalente
- Mínimo 1 GB de RAM
- Conexión a Internet
- Resolución de Pantalla de 1366x768 píxeles o superior

2. Funciones

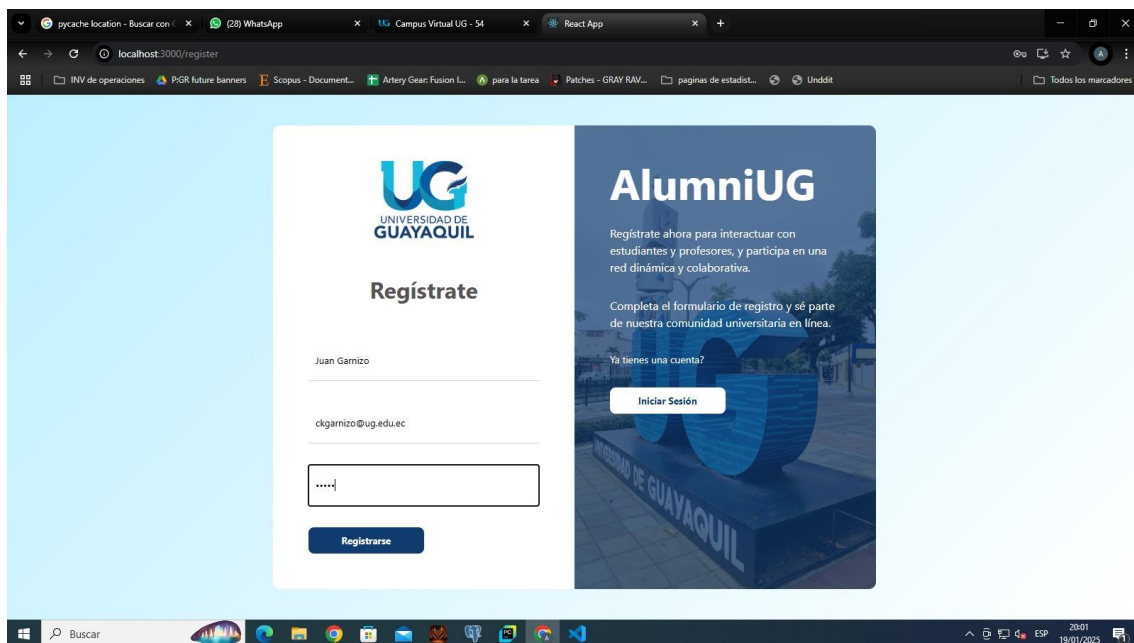
2.1 Ingreso al sistema

La aplicación inicialmente muestra una pantalla de login en la cual el usuario debe ingresar su correo electrónico y su contraseña correctamente y no puede dejar una de las opciones vacías. Si el usuario no posee una cuenta puede dar clic a “Regístrate” y se lo enviará a la pagina de registro.



2.2 Crear cuenta

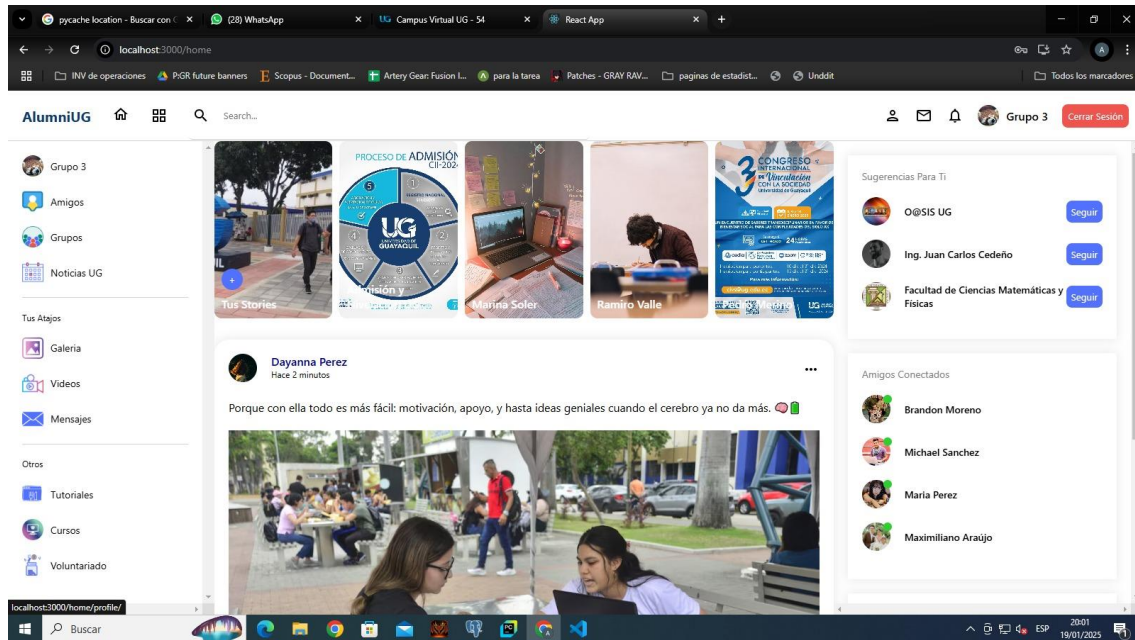
Si el usuario no posee una cuenta creada, puede crear una ingresando su nombre, correo electrónico y contraseña. Si el correo electrónico ya existe no podrá crear un nuevo usuario. No permite dejar alguna de las opciones vacías.



2.3 Ingreso al sistema exitoso

Si el usuario ingresó sus datos correctamente entonces podrá acceder a una pantalla de home en la que podrá visualizar publicaciones de interés para la comunidad universitaria, visitar perfiles de amigos, que los contactos que están conectados, ver

sugerencias de amistades, etc.

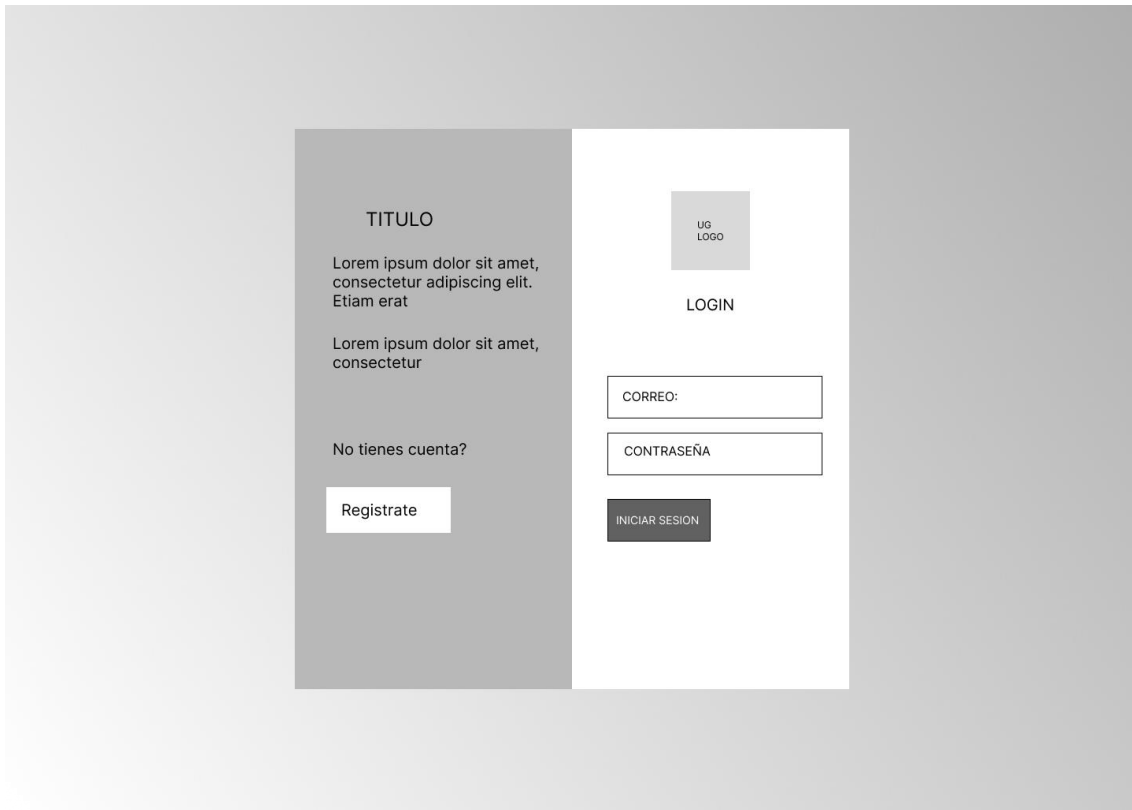


2.4 Salir del sistema

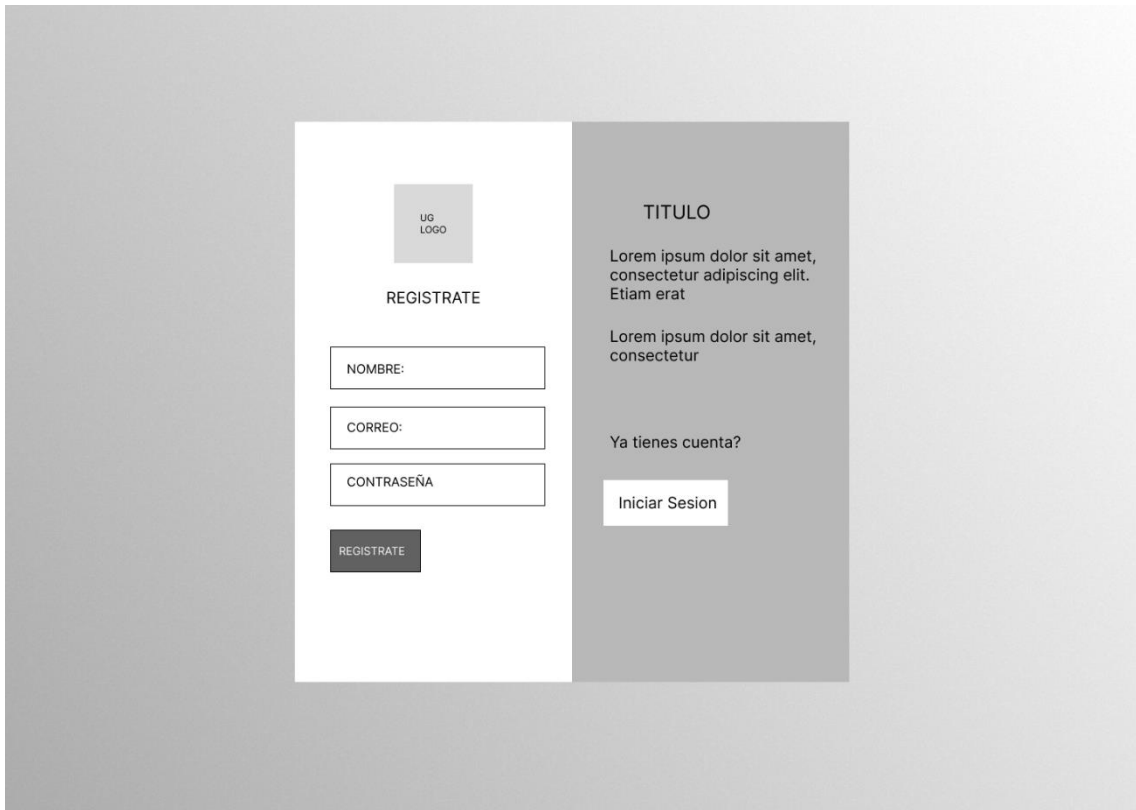
Si el usuario desea salir del sistema tiene la opción de cerrar sesión dando clic al botón que se encuentra en la parte superior derecha. Esto lo va a redirigir a la página de login en donde podrá ingresar con otro usuario de ser necesario.

3. Diseño del sistema

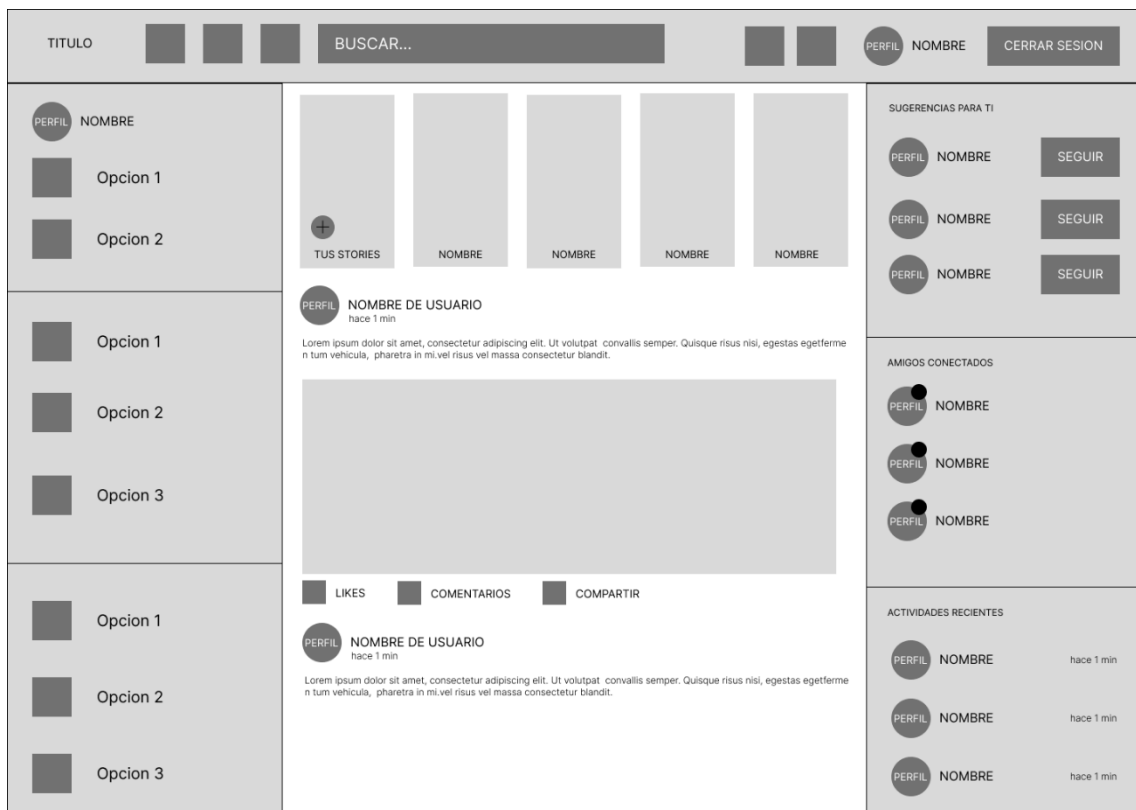
3.1 Login



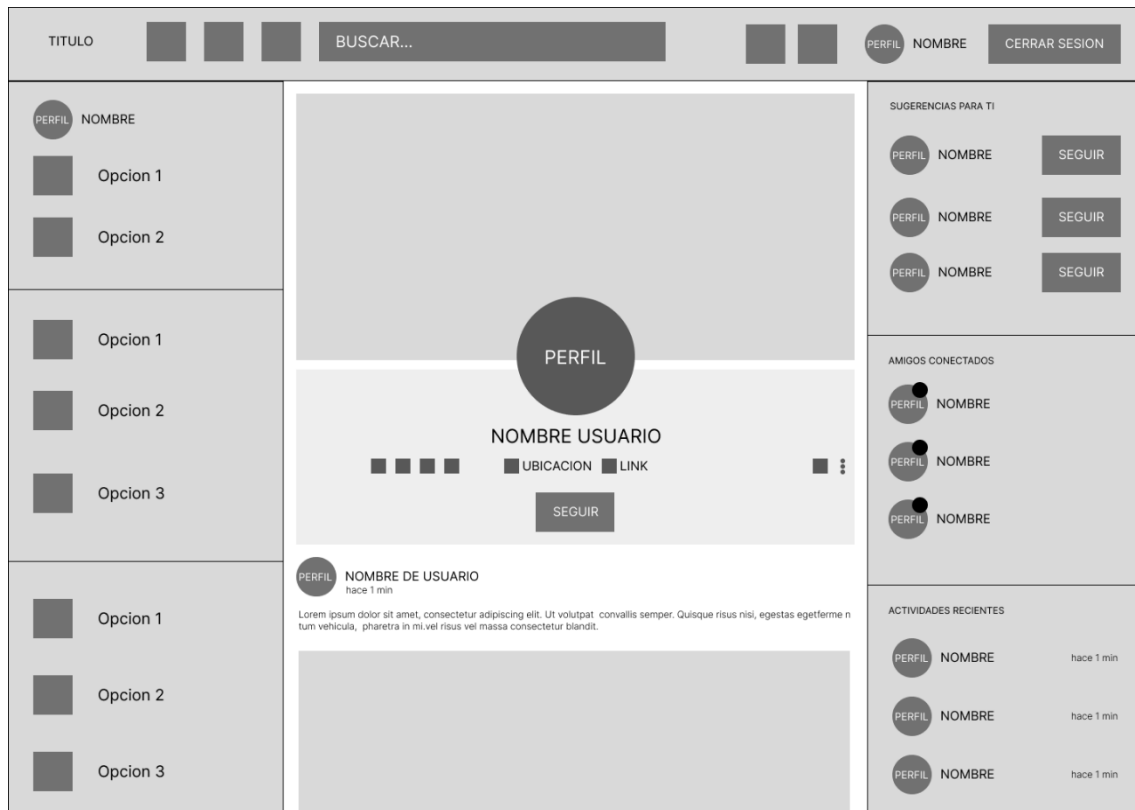
3.2 Register



3.3 Home



3.4 Perfil



4. Pruebas de Funcionalidad

Prueba exitosa del servicio de Login con Swagger

The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** /user/list
- Parameters:** tokenapp (string, required) with value eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...
- Response:** A JSON object with fields: success (false), message (string), data (object), and status (500).
- Request:** curl -X GET "http://192.168.0.101:5000/user/list" -H "accept: application/json" -H "tokenapp: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ...
- Response Body:** {"result": true, "message": "Exitoso", "data": [{"user_id": 1, "username": "admin", "is_admin": true, "to_char": "14/01/2025 04 09 35"}, {"user_id": 2, "username": "johndoe", "is_admin": false, "to_char": "14/01/2025 04 09 58"}]}

Prueba exitosa del método Registro en el FrontEnd

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- FTS Parsers
- FTS Templates
- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (11)
 - comments
 - event_participants
 - events
 - group_members
 - groups
 - messages
 - notifications
 - posts
 - profiles
 - tb_user
 - users**
- Trigger Functions
- Types
- Views
- public
 - Subscriptions
 - postgres
 - dawau
 - Login/Group Roles (16)
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program

dawa.users@dawa_db/postgres@localhost

Query Query History

```
1 SELECT * FROM dawa.users
2 ORDER BY user_id ASC
```

Scratch Pad

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 7 Page No: 1 of 1

	user_id [PK] integer	username character varying (50)	email character varying (100)	password character varying (255)	is_admin boolean	created_at timestamp without time zone
1	1	admin	admin@alumniug.com	admin123	true	2025-01-14 16:09:35.58319
2	2	john doe	john.doe93@gmail.com	john.doe123	false	2025-01-14 16:09:58.855308
3	3	janedoe	janedoe95@gmail.com	janedoe456	false	2025-01-14 16:09:58.855308
4	4	alice	alice98@gmail.com	alice123	false	2025-01-14 16:09:58.855308
5	5	Axel Cabrera	axelcbr@gmail.com	axel123	false	2025-01-19 16:07:17.941122
6	20	Maria	marilest@gmail.com	maril123	false	2025-01-19 19:50:43.529147
7	21	Juan	juanchog@gmail.com	juanto125	false	2025-01-19 19:59:01.143971


Total rows: 7 Query complete 00:00:00.176

CRLF Ln 1, Col 1

pycache location - Buscar con... (28) WhatsApp Campus Virtual UG - 54 React App

localhost:3000/register

INV de operaciones PGR future banners Scopus - Document... Artery Gear: Fusion L... para la tarea Patches - GRAY RAV... paginas de estadist... Unddit Todos los marcadores



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL

Regístrate

Juan Gamizo

ckgamizo@ug.edu.ec

.....

Registrarse

AlumniUG

Regístrate ahora para interactuar con estudiantes y profesores, y participa en una red dinámica y colaborativa.

Completa el formulario de registro y sé parte de nuestra comunidad universitaria en línea.

Ya tienes una cuenta?

Iniciar Sesión

Buscar

20:01 19/01/2025

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

Object Explorer

- FTS Parsers
- FTS Templates
- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (11)
 - comments
 - event_participants
 - events
 - group_members
 - groups
 - messages
 - notifications
 - posts
 - profiles
 - tb_user
 - users**
- Trigger Functions
- Types
- Views
- public
 - Subscriptions
 - postgres
 - dawau
 - pg_checkpoint
 - pg_create_subscription
 - pg_database_owner
 - pg_execute_server_program

dawau.users@dawau_db/postgres@localhost

Query Query History

```

1 SELECT * FROM dawau.users
2 ORDER BY user_id ASC

```

Scratch Pad

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 8 Page No: 1 of 1

user_id	username	email	password	is_admin	created_at
1	admin	admin@alumniug.com	admin123	true	2025-01-14 16:09:35.58319
2	john doe	john.doe93@gmail.com	john.doe123	false	2025-01-14 16:09:58.855308
3	jane doe	jane.doe95@gmail.com	jane.doe456	false	2025-01-14 16:09:58.855308
4	alice	alice98@gmail.com	alice123	false	2025-01-14 16:09:58.855308
5	Axel Cabrera	axelcbr@gmail.com	axel123	false	2025-01-19 16:07:17.941122
6	Maria	marilest@gmail.com	maril123	false	2025-01-19 19:50:43.529147
7	Juan	juancho@gmail.com	juanito125	false	2025-01-19 19:59:01.143971
8	Juan Garrizo	ckgarrizo@ug.edu.ec	or399	false	2025-01-19 20:01:25.189396

Total rows: 8 Query complete 00:00:00.195

Successfully run. Total query runtime: 195 msec. 8 rows affected.

Windows Taskbar: pycache location - Buscar con... (28) WhatsApp Campus Virtual UG - 54 React App

Browser: localhost:3000/login

Browser Tabs: INV de operaciones PGR future banners Scopus - Document... Artery Gear: Fusion L... para la tarea Patches - GRAY RAV... paginas de estadist... Unddit Todos los marcadores


AlumniUG

Te damos la bienvenida a AlumniUG, la red social exclusiva para la comunidad de la Universidad de Guayaquil.

Ingresar tus credenciales para comenzar a explorar todo lo que AlumniUG tiene para ofrecerte.

No tienes una cuenta?

[Regístrate](#)



Login

ckgarrizo@ug.edu.ec

.....

[Iniciar Sesión](#)

Windows Taskbar: Buscar

System Tray: 20:01 19/01/2023

