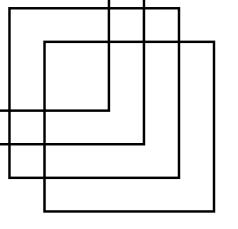


**RUBEN MARTINEZ** 

# FRASES ILIDICAS

EL FORO PARA LOS FRASEOLOGOS





### **PROPUESTA**

Mi programa es una solución integral para la administración de usuarios y publicaciones, ofreciendo una experiencia completa tanto para usuarios regulares como para administradores. Los usuarios tienen la capacidad de registrarse y crear varios perfiles, lo que permite una diversidad de identidades dentro del sistema. La función de publicaciones facilita la interacción entre los usuarios, mientras que los comentarios enriquecen la experiencia al fomentar la discusión y el intercambio de ideas. La distinción entre usuarios regulares y administradores añade una capa adicional de control y gestión. Como administrador, tengo privilegios extendidos, como la capacidad de eliminar usuarios, perfiles y publicaciones, así como intervenir en el contenido del sistema según sea necesario. Esto garantiza un entorno seguro y bien gestionado, promoviendo la participación activa de la comunidad. Garantiza el anonimato de los usuarios, sus comentarios y los datos guardados son seguros.

Con una interfaz de usuario intuitiva y medidas de seguridad sólidas, mi programa se destaca como una solución eficiente y escalable para la gestión de comunidades en línea. Su enfoque en la facilidad de uso, la seguridad de los datos y el rendimiento óptimo lo convierten en una herramienta valiosa para la

interacción y colaboración en línea.

#### REQUISITOS FUNCIONALES:

- 1. El programa debe permitir la creación de usuarios.
- Cada usuario puede tener múltiples perfiles asociados a su cuenta.
- 3. Los usuarios deben poder eliminar perfiles de su cuenta.
- 4. Cada perfil puede realizar publicaciones.
- 5. Las publicaciones pueden tener comentarios asociados.
- 6. Los usuarios pueden ser de dos tipos: usuarios regulares y administradores.
- 7. Los administradores tienen la capacidad de eliminar usuarios, perfiles y publicaciones.
- 8. Los administradores pueden modificar o borrar publicaciones realizadas por cualquier usuario.
- Los administradores pueden crear nuevas publicaciones en nombre de cualquier usuario.

## REQUISITOS NO FUNCIONALES:

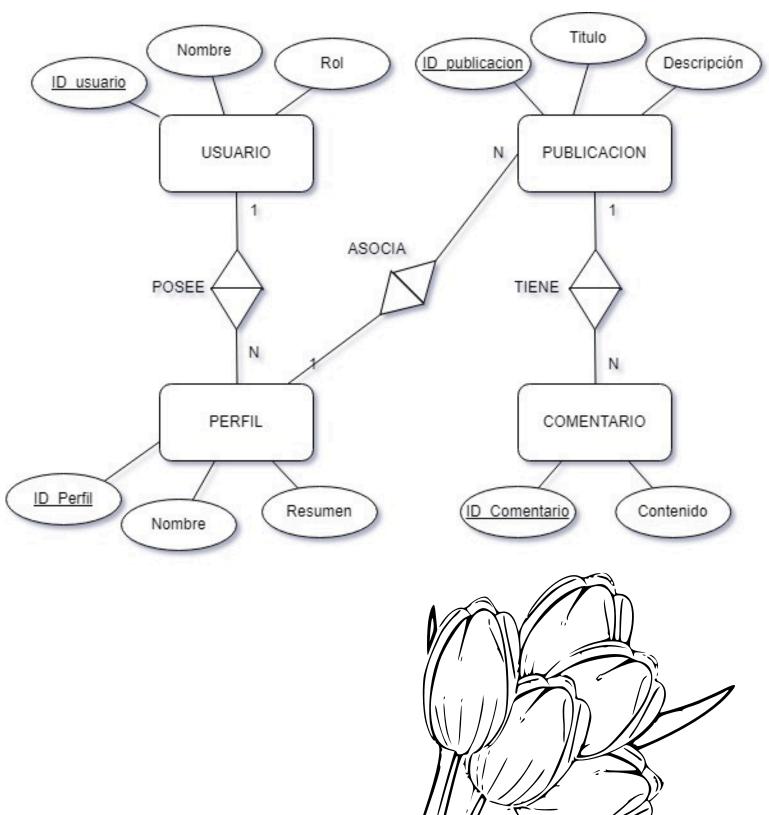
- 1. El programa debe ser fácil de usar e intuitivo para los usuarios.
- 2. Debe garantizarse la seguridad de los datos almacenados, evitando accesos no autorizados.
- 3. El programa debe ser eficiente en cuanto al uso de recursos computacionales.
- Debe proporcionarse una interfaz de usuario atractiva y amigable.
- 5. El sistema debe ser escalable para manejar un gran número de usuarios y publicaciones.

## REQUERIMIENTOS DE SISTEMA:

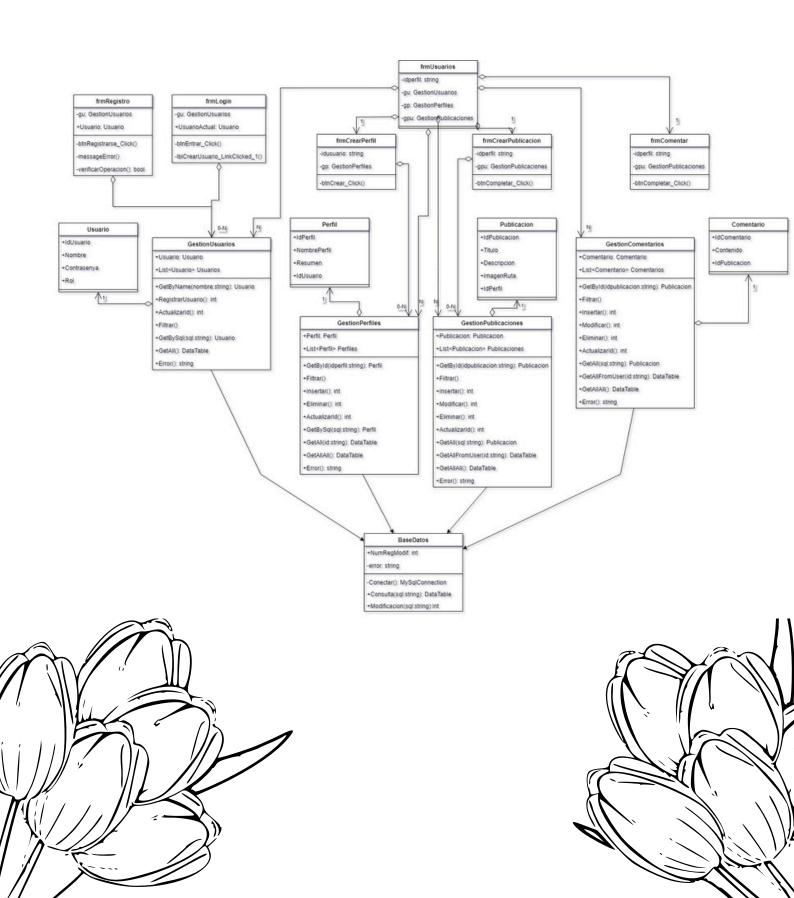
- El programa debe estar desarrollado en un lenguaje de programación compatible con los requisitos del proyecto.
- Se requerirá una base de datos para almacenar la información de usuarios, perfiles, publicaciones y comentarios.
- 3. Debe implementarse un sistema de autenticación y autorización para distinguir entre usuarios regulares y administradores.
- 4. El programa debe ser compatible con diferentes sistemas operativos, como Windows, macOS y Linux.
- 5. Debe realizarse una copia de seguridad regular de la base de datos para evitar la pérdida de datos.
- 6. Se requerirá documentación detallada del programa, incluyendo manuales de usuario y guías de administración



# DIAGRAMA ENTIDADRELACION



#### DIAGRAMA DE CLASES



### DIAGRAMA DE CASOS DE USO



