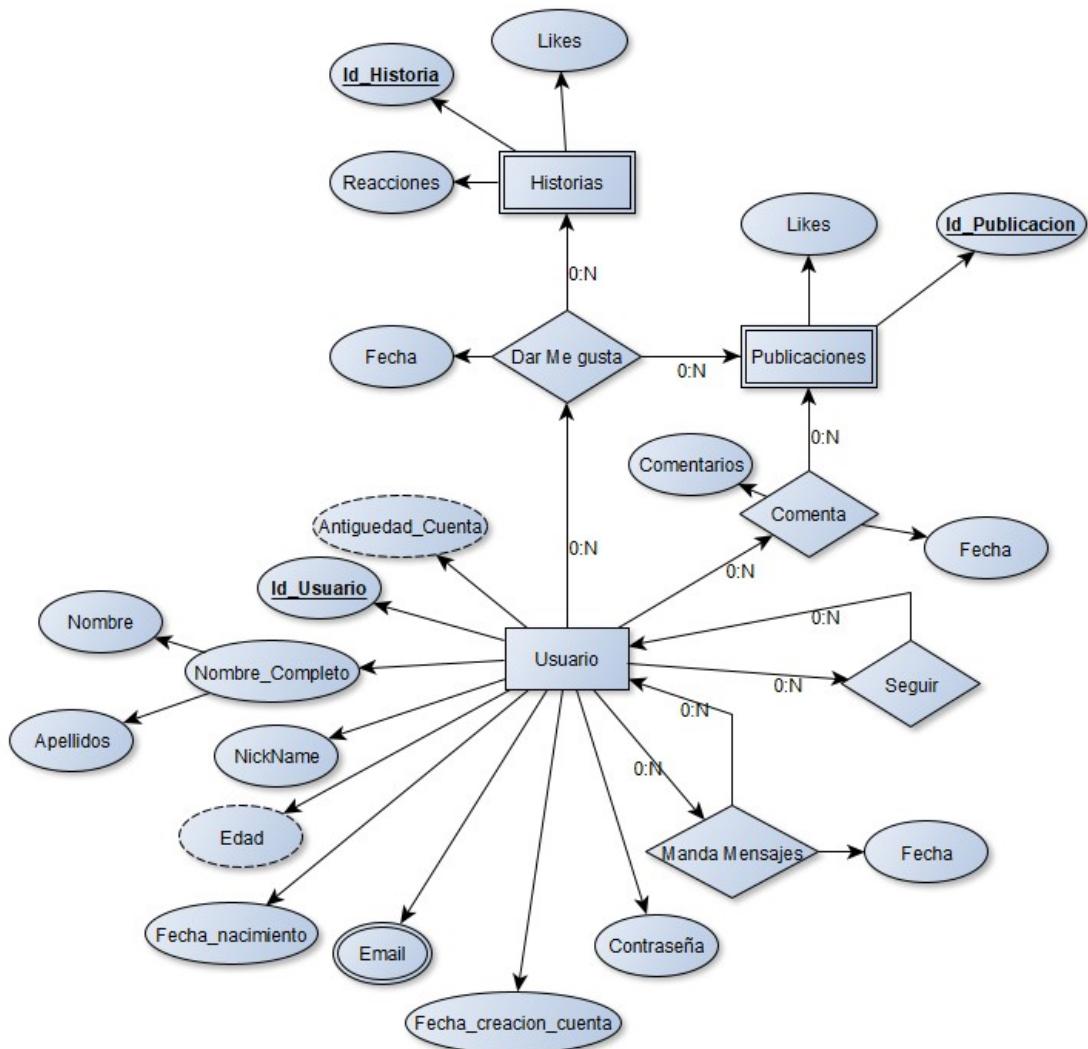


Análisis de requisitos y Arquitectura

- Diseño de la base de datos mediante diagrama Entidad-Relación (E-R).



- Especificación del backend.

El proyecto consta de realizar una API pública para navegador web, una aplicación móvil y una aplicación de escritorio de descarga sencilla, sendas 3 aplicaciones estarán conectadas a una misma base de datos de usuarios que gestionará las interacciones y acciones de estos en la aplicación.

- Prototipos de interfaces para web, móvil y escritorio.

- Prototipo de Web y Escritorio:

SocialApp

P

Maria González
@mariag · Hace 2 horas

...

¡Qué día tan increíble en la montaña! 🌲 La naturaleza siempre tiene algo especial que ofrecer.



234 45 2 1

C

Carlos Ruiz
@carlosruiz · Hace 4 horas

...

Probando esta nueva receta de pasta 🍝 ¡Quedó deliciosa! ¿Alguien quiere la receta?



156 32 2 1

A

Ana Silva
@anasilva · Hace 6 horas

...

La arquitectura moderna de esta ciudad es simplemente impresionante 🏢



89 12 2 1

P

C

A

Navegación

- Home Inicio
- Message Chats
- Share Virales
- User Sugerencias
- Profile Perfil

SocialApp

P

Elena Torres
Perfecto! Nos vemos mañana entonces 😊

Hace 5 min 1

P

Miguel Ángel
¿Viste el partido de ayer?

Hace 1 hora 1

P

Sofia Ramírez
Gracias por tu ayuda!

Hace 3 horas

P

Javier Muñoz
Claro, cuéntame más sobre el proyecto

Ayer

P

Isabel García
Me encantó la foto que compartiste!

Ayer

P

C

A

Navegación

- Home Inicio
- Message Chats
- Share Virales
- User Sugerencias
- Profile Perfil



Publicaciones Virales
Las publicaciones más populares del momento

Laura Martínez
@lauramtz · Hace 3 horas

¡Increíble noticia! Acabo de ser seleccionada para representar a mi país en la competencia internacional 🌎🏆 ¡Un sueño hecho realidad!

Puntuación de tendencia: 95/100

15.234 892

Pedro Sánchez
@pedros · Hace 5 horas

Después de 2 años de desarrollo, finalmente lanzamos nuestra app. Disponible en iOS y Android 🚀💻

Puntuación de tendencia: 92/100

12.567 1234

Carmen López
@carmenl · Hace 8 horas

HILO: 10 consejos que cambiaron mi vida como emprendedora 💡👉

Puntuación de tendencia: 98/100

23.456 567



Sugerencias para ti
Basado en tus intereses y actividad

Andrea Vega
@andreevega

Fotógrafa profesional 📸 | Amante de la naturaleza 🌱

12.5K seguidores 8 amigos en común

Seguir

Daniel Castro
@danielc

Desarrollador de software 🖥️ | Coffee lover ☕

8.2K seguidores 5 amigos en común

Seguir

Valentina Moreno
@valentinam

Content creator 🎬 | Viajera por el mundo 🌎

25.3K seguidores 12 amigos en común

Seguir

Marcos Jiménez
@marcosj

Chef & food blogger 🍳 | Apasionado de la cocina

15.7K seguidores 6 amigos en común

Seguir

Paula Fernández
@paulaf

Diseñadora UX/UI 🖥️ | Creando experiencias únicas

9.8K seguidores 9 amigos en común

Seguir

Sergio Romero
@sergiор

Fitness coach 💪 | Motivador de estilos de vida saludables

18.4K seguidores 4 amigos en común

Seguir

[Inicio](#)[Chats](#)[Virales](#)[Sugerencias](#)[Perfil](#)

Tu Nombre

@tunombre

Amante de la vida, la tecnología y los buenos momentos 🎉 | Viajero incansable 🌎 | Compartiendo mi día a día

📍 Madrid, España 🌐 [tusitio.com](#) 📅 Unido en Marzo 2023

4 Publicaciones 1.2K Seguidores 345 Siguiendo

[Editar perfil](#)[Publicaciones](#)[Multimedia](#)

- Prototipo de Aplicación Móvil

Maria González
@mariag - Hace 2 horas

¡Qué día tan increíble en la montaña! 🏔 La naturaleza siempre tiene algo especial que ofrecer.



234 45 123

Carlos Ruiz
@carlosruiz - Hace 4 horas

Probando esta nueva receta de pasta 🍝 ¡Quedó deliciosa! ¿Alguien quiere la receta?



Buscar chats...

- Elena Torres - Hace 5 min 1

Perfecto! Nos vemos mañana entonces 😊
- Miguel Ángel - Hace 1 hora 1

¿Viste el partido de ayer?
- Sofía Ramírez - Hace 3 horas

Gracias por tu ayuda!
- Javier Muñoz - Ayer

Claro, cuéntame más sobre el proyecto
- Isabel García - Ayer

Me encantó la foto que compartiste!



Publicaciones Virales
Las publicaciones más populares del momento

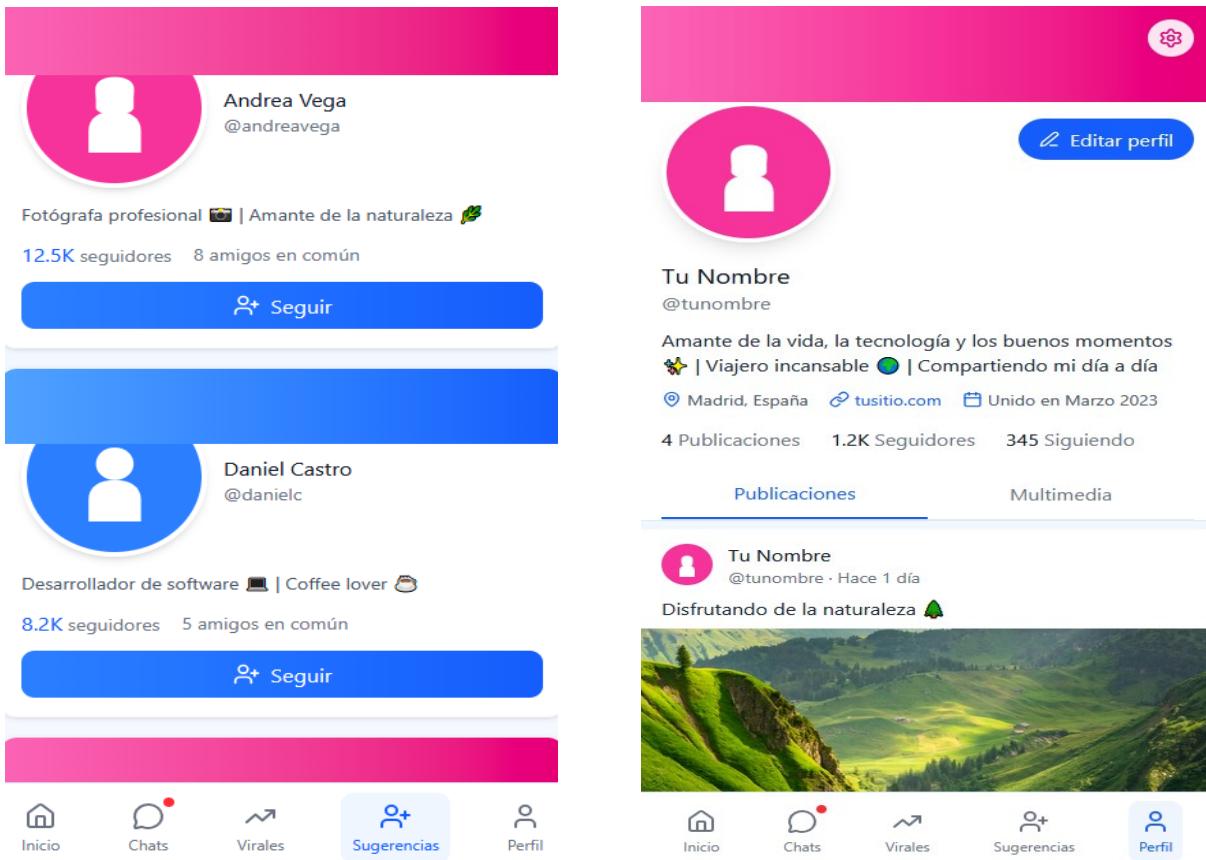
Laura Martínez
@lauramtz - Hace 3 horas

¡Increible noticia! Acabo de ser seleccionada para representar a mi país en la competencia internacional 🥇 ¡Un sueño hecho realidad!



Puntuación de tendencia: 95/100

15.234 892 3421



Selección de lenguajes y frameworks.

La aplicación de Escritorio será programada en C# en el entorno del Visual Studio 2022, la aplicación móvil en Java usando el Android Studio como entorno y por último la aplicación web en PHP (usando html también) utilizando el VS code como entorno.

- Requisitos mínimos para apps móviles y escritorio (hardware, SO).

La aplicación se adaptará a dispositivos android, equipos con sistema operativo tipo Windows y equipos con cualquier sistema operativo.

- Diagrama de Gantt detallado para la planificación temporal.

Estructura de mi gestión temporal del proyecto

	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Tarea 1	Planificación y diseño de la app						
Tarea 2	Realización de Plan de empresa y especificaciones del proyecto		Desarrollo de la bases de datos y del backend. Integración de ambos.				
Tarea 3	Diseño de frontend y base de datos		Gestión del correcto funcionamiento de la base de datos				
Tarea 4				Implementación del frontend Web.			
Tarea 5				Implementación del frontend Escritorio.			
Tarea 6				Implementación frontend Móvil.			
Tarea 7				Documentación del Proceso	Exposición del Proyecto		

- Estrategias sostenibles en el uso de recursos.

1. **Eficiencia energética:** Optimizamos el código en las tres plataformas para reducir el uso de CPU, memoria y procesos en segundo plano.
2. **Uso responsable de hardware:** Las aplicaciones están diseñadas para funcionar en dispositivos antiguos sin requerir hardware potente ni funciones innecesarias.
3. **Optimización del almacenamiento:** Usamos formatos comprimidos, bases de datos ligeras y limpieza automática de archivos temporales para reducir espacio.
4. **Minimización del tráfico de red:** Implementamos caché, carga diferida y sincronización solo cuando es necesario, evitando peticiones constantes al servidor.
5. **Accesibilidad e inclusión:** Interfaces accesibles con compatibilidad con lectores de pantalla, navegación por teclado y tamaños adaptables.
6. **Ciclo de vida sostenible:** Arquitectura modular, actualizaciones pequeñas y documentación clara para prolongar la vida útil del software.
7. **Tecnologías verdes:** Hosting y servicios cloud que utilizan energías renovables o centros de datos eficientes.

8. **Reutilización y código abierto:** Componentes compartidos entre plataformas y uso de librerías existentes para evitar duplicar esfuerzos.
9. **Sensibilización del usuario:** Modo oscuro, opciones para reducir animaciones y recomendaciones para un uso más eficiente.
10. **Responsabilidad ética:** Protección de datos, permisos mínimos, cifrado y cumplimiento de normativas de privacidad.

• Análisis de oportunidades laborales y plan de negocio.

Revisar pdf adjuntados:

Plan de Prevencion

Plan de Empresa